

# CONCURSO PÚBLICO

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

**CARGO: TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS**  
**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 ( ) Alternação.
- 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:

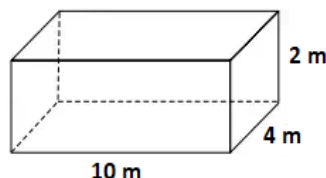


De quanto é o desconto percentual aplicado no produto caso um cliente opte pelo pagamento na modalidade PIX?

- 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

Atualmente, programas voltados para a segurança do paciente nos serviços de saúde têm como prioridade a questão da higienização das mãos. Um exemplo disso é a “Aliança Mundial para a Segurança do Paciente”, uma iniciativa da Organização Mundial da Saúde (OMS) em parceria com vários países, desde 2004.

I. O uso de água e sabão é estabelecido apenas quando as mãos estiverem visivelmente sujas.

II. Em algumas situações, é possível higienizar as mãos com preparação alcoólica.

III. A higienização das mãos tem unicamente por finalidade a prevenção e a redução das infecções causadas pelas transmissões cruzadas.

IV. Agentes antissépticos são substâncias aplicadas à pele para reduzir o número de agentes da microbiota transitória e residente.

Quanto às assertivas acima, podemos afirmar que:

- A  I, II e III estão corretas.
- B  II e IV estão corretas.
- C  I, II e IV estão corretas.
- D  II e III estão corretas.
- E  I e II estão corretas.

#### QUESTÃO 22

Qual é a lei que descreve a relação entre a absorção de luz por uma substância e sua concentração?

- A  Lei de Beer-Lambert.
- B  Lei de Snell.
- C  Lei de Coulomb.
- D  Lei da Difração.
- E  Lei de Newton.

#### QUESTÃO 23

Dentre os listados abaixo, qual é o local mais utilizado para coleta de sangue capilar em recém-nascidos?

- A  Face plantar de um dos calcanhares.
- B  Face plantar do grande artelho.
- C  Face palmar de um dos dedos da mão (polegar).
- D  Lóbulo da orelha.
- E  Não há local preconizado sobre a coleta de sangue capilar em recém-nascidos.

#### QUESTÃO 24

As *Neisserias* são bactérias aeróbias, imóveis e não esporuladas. São diplococos Gram-negativos que possuem a característica peculiar de união de seus lados adjacentes. Quanto ao diagnóstico laboratorial de *N. gonorrhoeae*:

- A  Usar frascos de hemocultura com o anticoagulante SPS.
- B  O tipo de material clínico deve ser, obrigatoriamente, uretral.
- C  Recomenda-se semear o material clínico nos meios sólidos o mais rápido possível.
- D  A diferenciação entre os estreptococos e *N. gonorrhoeae* se dá pela prova da catalase.
- E  *N. gonorrhoeae* é pouco sensível a variações de temperatura, existem protocolos que recomendam a manutenção das amostras refrigeradas, enquanto outros permitem que sejam mantidas em temperaturas acima de 37°C.

#### QUESTÃO 25

Em relação às técnicas de imunologia clínica, qual método utiliza anticorpos e antígenos para formar complexos insolúveis que precipitam e podem ser analisadas por inspeção visual?

- A ( ) Fixação de complemento.
- B ( ) Teste de Western Blot.
- C ( ) Teste de Elisa.
- D ( ) Reação de imunofluorescência.
- E ( ) Reação de aglutinação.

#### QUESTÃO 26

A resolução 724/22 estabelece, dentre outros, o código de ética farmacêutica e dos demais inscritos. Quanto aos princípios fundamentais relativos ao exercício profissional, pode-se afirmar que:

- A ( ) Todos os inscritos devem exercer a profissão com honra e dignidade, devendo dispor de condições de trabalho e receber justa remuneração por seu desempenho.
- B ( ) Mesmo no exercício do serviço de atividade militar, o profissional está sujeito às sanções disciplinares impostas pelo código de ética publicado pelo Conselho de Farmácia.
- C ( ) Respondem individualmente ou, solidariamente, apenas em casos de omissão, pelos atos que praticarem, autorizarem ou delegarem no exercício da profissão.
- D ( ) Está garantido, por este código, o piso salarial de R\$ 2.200,00 a todos os inscritos.
- E ( ) A atualização de conhecimentos técnicos e científicos para aprimorar, de forma contínua, o desempenho da atividade profissional tem caráter opcional ao profissional, não sendo um dever imposto pelo código de ética.

#### QUESTÃO 27

O fígado é o maior órgão do trato gastrointestinal, com funções metabólicas, como síntese de proteínas, metabolismo de nutrientes e fármacos, armazenamento de vitaminas, metabolismo da bilirrubina, além de atuar como local de defesa imunológica. Quanto à avaliação da função hepática e seus exames relacionados:

- A ( ) A prática de atividades físicas, mesmo em níveis extenuantes, não está associada ao aumento dos níveis de bilirrubina.
- B ( ) As dosagens de alanina aminotransferase, aspartato aminotransferase e de creatinina são padrão ouro para avaliação da função hepática.
- C ( ) Vitaminas hidrossolúveis como A, D, E e C são armazenadas em sua maior fração no fígado.
- D ( ) Dentre os analitos hepáticos, a bilirrubina é o que apresenta menor sensibilidade à luz após a coleta da amostra.
- E ( ) A coleta e o transporte adequados da amostra de amônia são fundamentais para evitar a ocorrência de artefatos que possam levar a uma detecção de níveis erroneamente elevados.

#### QUESTÃO 28

A urinálise é um procedimento comum que avalia diversos aspectos da saúde por meio de uma amostra de urina. É frequentemente utilizado para rastrear, monitorar e diagnosticar infecções do trato urinário, bem como para identificar outras condições de saúde. Sobre a análise da urina:

- A ( ) Urina turva sempre indica algum problema, apontando para diferentes condições médicas, dentre elas: desidratação, infecção do trato urinário (ITU), infecções sexualmente transmissíveis (IST), pedra nos rins ou diabetes.
- B ( ) A densidade da urina indica o quão hidratado o paciente está. Portanto, se a densidade estiver alta, isso indica uma correta hidratação do paciente.
- C ( ) Na ausência de problemas de saúde, a urina não contém glicose. Assim, a detecção de glicose na urina pode indicar diabetes ou diabetes gestacional.
- D ( ) Os cilindros são pequenas partículas semelhantes a tubos que são formados nos rins. Independentemente do tipo de cilindro, quando visualizados na urina, indicam problemas renais.
- E ( ) Sob nenhuma condição, deve-se coletar amostra de urina durante o período menstrual.

#### QUESTÃO 29

Os helmintos não conseguem sobreviver sem um hospedeiro, pois possuem um sistema digestório e respiratório reduzidos e pouco funcionais. Por isso, eles precisam obter nutrientes já semidigeridos para manter seu metabolismo ativo. Analise a coluna com palavras-chave à direita, e relacione com o processo listado à esquerda.

- |                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| I. Faust.             | ( ) Sedimentação espontânea.        |
| II. Hoffman.          | ( ) Sedimentação por centrifugação. |
| III. Baermann-Moraes. | ( ) Flutuação espontânea.           |
| IV. Wiliis.           | ( ) Centrífugo-flutuação.           |
| V. Blagg.             | ( ) Migração ativa.                 |

De cima para baixo, a respectiva sequência é:

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

#### QUESTÃO 30

A doença de Von Willebrand (DVW) é uma condição que causa problemas de coagulação e resulta de uma alteração na quantidade ou qualidade do fator Von Willebrand (FVW). Respectivamente, são testes de triagem e confirmatórios para o diagnóstico de DVW:

- A ( ) Aglutinação plaquetária induzida pela botrocetina e antígeno do fator von Willebrand (FVW:Ag).
- B ( ) Tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPA) e atividade de co-fator de ristocetina (FVW:RCo).
- C ( ) Hemograma completo e Capacidade de ligação do FVW ao colágeno (FVW:CB).
- D ( ) Tempo de protrombina (TP) e aglutinação plaquetária induzida pela ristocetina (RIPA).
- E ( ) Creatina quinase e FVW intraplaquetário.