

# CONCURSO PÚBLICO



# PMc



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA

NÍVEL MÉDIO TÉCNICO

TIPO 1

MANHÃ

CARGO 29: DESENHISTA TÉCNICO

**ATENÇÃO!** MARQUE O TIPO DE CADERNO DE PROVAS RECEBIDO NO SEU CARTÃO RESPOSTA. A NÃO MARCAÇÃO OU MARCAÇÃO INCORRETA PODERÁ OCASIONAR A ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO.

i

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- 01** Você está recebendo o seu Caderno de Questões, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha, numeradas de 01 a 50, em ordem sequencial. Confira a sequência numérica de seu Caderno de Questões antes de iniciar a resolução, assim como o número de páginas, comunicando, imediatamente, ao Fiscal de Sala, em caso de repetição ou ausência de questão ou página.
- 02** Você deve conferir, na capa do Caderno de Questões, o nível e o cargo a que este Caderno de Questões se refere. Caso você tenha recebido um Caderno de Questões que não corresponda ao mesmo nível e cargo descritos no seu Cartão Resposta, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala e exija o Caderno de Questões correto.
- 03** As respostas das questões objetivas de múltipla escolha do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta com caneta esferográfica de tinta azul ou preta fabricada em material transparente.
- 04** Para cada questão da Prova Objetiva de Múltipla Escolha existirão 04 (quatro) alternativas de resposta (A, B, C e D), das quais apenas uma será correta, de acordo com o comando da questão. A marcação de mais de uma no Cartão Resposta anula, automaticamente, a resposta da questão.
- 05** O tempo máximo disponível para realização da prova é de 03h30 (três horas e meia), já incluído o tempo destinado à identificação e ao preenchimento do Cartão Resposta.
- 06** Somente depois de decorridos 120 minutos do início da prova, o candidato poderá entregar o seu Caderno de Questões e o seu Cartão Resposta, e retirar-se da sala de prova.
- 07** Os 3 (três) últimos candidatos só poderão sair da sala de prova juntos.
- 08** Será permitido ao candidato copiar o gabarito da prova e levar consigo o Caderno de Questões desde que nos últimos 30 (trinta) minutos antes do término da prova.



**ATENÇÃO!**

Escreva no espaço apropriado do Cartão Resposta, com a sua caligrafia usual, a seguinte “frase mestra” de Henry Ford:

**“Um idealista é alguém que ajuda outro a ter lucro.”**

A transcrição da “frase mestra” é obrigatória e servirá para identificar o Cartão Resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato no presente concurso público.

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

### Mosquito de estimação

Apenas as fêmeas do *Aedes aegypti* picam humanos. Elas usam as proteínas presentes no nosso sangue para amadurecer os ovos dentro do organismo. Quatro dias depois da picada, os ovos estão prontos para sair. E a água parada é o "ninho" que a mãe precisa encontrar para botá-los. O macho é o vegano da relação: se contenta apenas com frutas.

Só que nem todas as fêmeas preferem humanos, especificamente. Populações de *A. aegypti* que vivem nas savanas africanas, por exemplo, se alimentam de outros animais e não mostram interesse especial em nós. Já os mosquitos que vivem nos ambientes urbanos ao redor do mundo se especializaram em seguir nosso cheiro.

Podemos dizer que os humanos "domesticaram" populações de mosquito involuntariamente quando começaram a se organizar de forma mais complexa e (principalmente) armazenar grandes quantidades de água. As primeiras civilizações forneciam um estoque quase inesgotável de sangue e "ninhos" para as fêmeas – e isso fez com que elas se especializassem em nós.

Estudos de 2020 e 2023 sugerem uma hipótese de como isso aconteceu. Sabemos que o *Aedes aegypti* é originário da África, então os pesquisadores coletaram populações especialistas (que preferem humanos) e generalistas (que picam qualquer animal) por todo o continente. As especialistas se concentram no norte da África, mostrando que a aproximação com humanos provavelmente rolou por ali.

(Super Interessante, março 2024)

### Questão 01

O número 2023, em ordinal, é:

- (A) segundo milésimo vigésimo terceiro.
- (B) MMXXIII.
- (C) dois mil e vinte e três.
- (D) dois milhões e vinte e três.

### Questão 02

Há falha na separação silábica em:

- (A) mos-qui-tos / gran-des.
- (B) á-gua / qual-quer.
- (C) fê-me-a / ni-nhos.
- (D) pro-teí-na / in-te-res-se.

### Questão 03

A classe da palavra está incorreta em: "Podemos dizer que os humanos "domesticaram" populações de mosquitos (...)".

- (A) população - substantivo.
- (B) humanos - adjetivo.
- (C) que - conjunção integrante.
- (D) domesticaram - verbo.

### Questão 04

Em: "Apenas as fêmeas do *Aedes aegypti* picam humanos.", a forma verbal apassivada é:

- (A) seriam picados.
- (B) são picados.
- (C) eram picados.
- (D) foram picados.

### Questão 05

Em: "Podemos dizer que os humanos "domesticaram" populações de mosquitos (...)", as aspas na forma verbal indicam:

- (A) gíria.
- (B) neologismo.
- (C) estrangeirismo.
- (D) ironia.

### Questão 06

É correto afirmar sobre o texto:

- (A) que proteínas humanas fertilizam ovos do *Aedes aegypti*.
- (B) que os machos do *Aedes* picam mais outros animais.
- (C) que é predominantemente injuntivo.
- (D) que as savanas africanas favorecem o ataque a humanos.

### Questão 07

Qual o valor semântico do termo "Apenas" em: "Apenas as fêmeas do *Aedes aegypti* picam humanos."?

- (A) exclusão.
- (B) afirmação.
- (C) intensidade.
- (D) tempo.

### Questão 08

Não é elemento atrativo ao mosquito da dengue:

- (A) organização humana em espaços urbanos.
- (B) caixas d'água sem tampas.
- (C) clima árido ou desértico.
- (D) água parada em recipientes expostos.

### Questão 09

O antônimo da palavra "vegano" em "O macho é vegano (...)" é:

- (A) herbívoro.
- (B) vegetativo.
- (C) vegetariano.
- (D) carnívoro.

### Questão 10

A alternativa em que há monossílabo tônico é:

- (A) Só.
- (B) com.
- (C) Elas.
- (D) nem.

**O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 11 a 20.**

Comparando as mutações genéticas dessas populações, os pesquisadores concluíram que a especialização em humanos ocorreu por volta de cinco mil anos atrás. Nessa época, terminava o "período úmido africano": por conta de mudanças cíclicas na órbita da Terra, o norte da África tem períodos alternados de umidade (caracterizado por alguma presença de lagos e florestas) e completamente desérticos. Estamos na fase mais seca, e conhecemos a região hoje como deserto do Saara.

Com a mudança de clima, as populações de mosquitos que viviam ali não encontravam mais animais para se alimentar e água para botar ovos. Daí se aproximaram das civilizações humanas, como as que viviam no rio Nilo. Não à toa, o nome *Aedes aegypti* faz referência ao Egito.

Por meio de registros históricos, sabemos que o espalhamento do mosquito pelo mundo só ocorreu no século 17 – em especial, com o tráfico de escravizados partindo da África para as Américas. O *A. aegypti* picava a tripulação e colocava os ovos nos barris de água dos navios.

A América do Sul e a Central proporcionaram o ambiente perfeito para o mosquito. A temperatura ideal para o desenvolvimento do *Aedes aegypti* é de 22°C a 32°C (4). Some isso à abundância de chuvas, e dá para dizer que os bichinhos encontraram um continente para chamar de seu.

(Super Interessante, março 2024)

### Questão 11

Quanto à predicação, os verbos de: "O *A. aegypti* picava a tripulação e colocava os ovos nos barris de água dos navios." são:

- (A) intransitivos.
- (B) de ligação.
- (C) transitivos indiretos.
- (D) transitivos diretos.

### Questão 12

Os coletivos de mosquito e pessoas desclassificadas moralmente são, respectivamente:

- (A) nuvem - chusma.
- (B) vara - penca.
- (C) cardume - magote.
- (D) enxame - súcia.

### Questão 13

Marque a alternativa em que "muito" ou "bastante" está mal empregado.

- (A) Muitos casos de dengue assustam o país.
- (B) Bastantes doses foram aplicadas no Sudeste.
- (C) Os parentes choram bastantes as suas perdas.
- (D) O país investe muito em campanhas.

### Questão 14

A figura de linguagem presente no excerto "O *A. aegypti* picava a tripulação e colocava os ovos nos barris de água dos navios." é:

- (A) silepse.
- (B) aliteração.
- (C) antítese.
- (D) metonímia.

### Questão 15

"O *A. aegypti* picava a tripulação e colocava os ovos nos barris de água dos navios.". A substituição dos termos "a tripulação" e "os ovos" por pronomes oblíquos está correta em:

- (A) O *aegypti* lhe picava e lhe colocava nos barris.
- (B) O *aegypti* a picava e colocava-os nos barris.
- (C) O *aegypti* a picava e colocava-lhes nos barris.
- (D) O *aegypti* picava ela e colocava eles no barril.

### Questão 16

O termo "ao Egito" em: "Não à toa, o nome *Aedes aegypti* faz referência ao Egito.". Classifica-se como:

- (A) predicativo do objeto.
- (B) aposto.
- (C) complemento nominal.
- (D) adjunto adnominal.

### Questão 17

Segundo o texto, entre as causas da expansão da dengue no mundo consta:

- (A) o tráfico negreiro.
- (B) a desertificação do nordeste.
- (C) a proliferação de mosquitos machos.
- (D) a vida nômade da população primitiva.

### Questão 18

Houve erro no adjetivo pátrio em:

- (A) Egito - egípcio.
- (B) América do Sul - sul-americano.
- (C) América Central - centro-americano.
- (D) África - africano.

### Questão 19

"Com a mudança do clima, as populações de mosquitos que viviam ali não encontravam mais animais para se alimentar e água para botar ovos.". Complete os parênteses com V (Verdadeiro) e F (Falso) e assinale a alternativa com a sequência correta.

- ( ) "que" é sujeito da oração adjetiva.
  - ( ) "ali" remete ao norte da África.
  - ( ) "se" é conjunção condicional.
  - ( ) "para" apresenta ideia de concessão.
- (A) V-F-V-V.
  - (B) F-F-V-F.
  - (C) V-V-F-F.
  - (D) V-F-F-V.

### Questão 20

A grafia do vocábulo da mesma família falhou em:

- (A) generalista - generalização.
- (B) pesquisadores - pesquisa.
- (C) fêmeas - feminicídio.
- (D) ideal - idealização.

## Matemática e Raciocínio Lógico

### Questão 21

Até agora, 907 dos 1223 eleitores aprovaram a nova emenda. Com base nesses dados, qual é uma estimativa razoável da probabilidade de que o próximo eleitor não aprove a nova emenda?

- (A) 1223/2130.
- (B) 316/1223.
- (C) 316/907.
- (D) 907/1223.

### Questão 22

Um prêmio de R\$ 50.000,00 será repartido entre o 1º, o 2º e o 3º lugar de um concurso. A regra do concurso era que, o 1º lugar receberia 40%, o 2º lugar receberia 35% e o 3º receberia 25%. Quanto receberá o 2º e o 3º lugar juntos?

- (A) R\$ 17.500,00.
- (B) R\$ 20.000,00.
- (C) R\$ 30.000,00.
- (D) R\$ 12.500,00.

### Questão 23

Em um mapa, de escala 1:6.000.000, a distância em linha reta entre as cidades A e B mede 1,5 cm. Então, a distância real entre as cidades A e B, em linha reta, é de:

- (A) 90 km.
- (B) 60 km.
- (C) 70 km.
- (D) 80 km.

### Questão 24

Cento e vinte funcionários de um escritório foram entrevistados sobre quais tipos de bebidas quentes eles tomaram naquele dia. Descobriu-se que deles 60 beberam café e 30 beberam chá. A pesquisa mostrou que 12 dos funcionários beberam tanto café como chá. Quantos funcionários não beberam nem café e nem chá?

- (A) 42.
- (B) 44.
- (C) 46.
- (D) 48.

### Questão 25

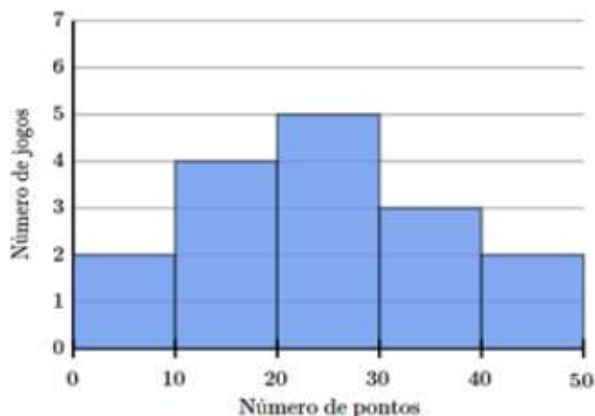
O capital da empresa está sendo formado pelos acionistas, por financiamentos e por outros. Cada tipo tem um custo diferente para a empresa, definido pela sua taxa de juros anual. Calcule a taxa de juros média do capital da empresa, considerando os dados apresentados na tabela seguinte:

Capital da Empresa	Participação	Taxas de Juros
Acionista	R\$ 1.000.000,00	12%
Financiamento	R\$ 600.000,00	8%
Outros	R\$ 400.000,00	14%

- (A) 11,2%.
- (B) 12,5%.
- (C) 11,9%.
- (D) 13,5%.

### Questão 26

O histograma a seguir resume o número de pontos que um time de futebol americano marcou em cada jogo nesta temporada.



Com base nesses dados, a média de pontos por jogo foi, aproximadamente, de:

- (A) 25.
- (B) 24.
- (C) 23.
- (D) 26.

### Questão 27

Uma fatura de cartão de crédito foi paga com dois meses de atraso, e o valor pago, incluindo os 25% de juros correspondentes ao bimestre, foi de R\$ 1.100,00. Qual o valor da fatura sem os juros?

- (A) R\$ 605,00.
- (B) R\$ 650,00.
- (C) R\$ 704,00.
- (D) R\$ 740,00.

### Questão 28

Quatro alunos de uma escola formaram uma comissão estudantil. A média de idade desse grupo de alunos era de 13,75 anos. Se um novo aluno se juntou ao grupo e a média de idade passou a ser de 13,40 anos, qual era a idade do novo membro do grupo?

- (A) 12 anos.
- (B) 14 anos.
- (C) 15 anos.
- (D) 13 anos.

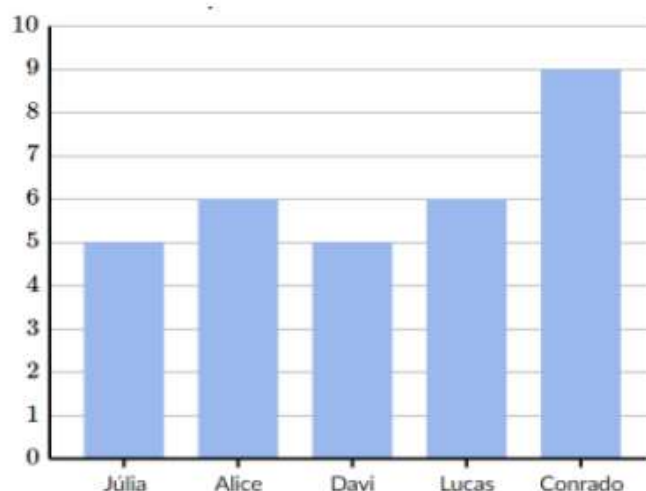
### Questão 29

A Pizzaria do Paulo fez 21 pizzas de muçarela, 14 pizzas vegetarianas, 23 pizzas de pepperoni e 14 pizzas de calabresa. Com base nesses dados, qual é uma estimativa razoável para a probabilidade de um pedido próximo de pizza não ser a de muçarela?

- (A) 51%.
- (B) 81%.
- (C) 71%.
- (D) 66%.

### Questão 30

O gráfico a seguir representa as vendas de aparelhos celulares em uma loja no mês de dezembro, por vendedor. Com os dados seguintes, pode-se afirmar que:



- (A) Conrado foi o único que ficou acima da média de vendas, no mês de dezembro.
- (B) a média de vendas no mês de dezembro foi de aproximadamente 7 celulares.
- (C) Alice, Lucas e Conrado ficaram acima da média de vendas no mês de dezembro.
- (D) apenas Júlia e Davi ficaram abaixo da média de vendas no mês de dezembro.

### Informática

#### Questão 31

Um usuário com direitos de administrador, em um computador com sistema operacional Windows 10, deve digitar qual comando para obter informações detalhadas sobre todas as interfaces de rede ativas no computador, mostrando informações como o endereço IP, máscara de sub-rede, gateway padrão e servidores DNS?

- (A) `ifconfig / all`.
- (B) `netstat - a`.
- (C) `show interfaces / all`.
- (D) `ipconfig / all`.

#### Questão 32

Qual das alternativas seguintes descreve melhor a fragmentação de disco no contexto do Windows 10?

- (A) É um processo de organização dos arquivos em pastas para melhorar o acesso a eles.
- (B) Consiste na compactação de arquivos para economizar espaço de armazenamento no disco rígido.
- (C) Refere-se ao agrupamento de arquivos relacionados em um único contêiner para facilitar o gerenciamento.
- (D) É a distribuição de partes de um arquivo em diferentes áreas do disco, podendo tornar o acesso aos dados mais lento.

### Questão 33

Durante a edição de uma apresentação de slides no PowerPoint 2010, é necessário formatar o texto em uma determinada caixa de texto. Qual das seguintes opções representa uma maneira eficaz e mais eficiente para realizar essa tarefa?

- (A) Clicar com o botão direito do mouse na caixa de texto e selecionar "Copiar" para duplicar a caixa de texto, em seguida, formatar o texto na nova caixa de texto.
- (B) Abrir o painel de tarefas "Formatar Forma" clicando com o botão direito do mouse na caixa de texto e selecionando "Formatar Forma", em seguida, ajustar as opções de formatação de texto no painel de tarefas.
- (C) Selecionar a caixa de texto e pressionar a tecla "Delete" para remover o texto existente, em seguida, digitar o novo texto e formatá-lo conforme necessário.
- (D) Clicar duas vezes na caixa de texto e, em seguida, usar as opções de formatação de texto na guia "Página Inicial" para alterar a fonte, o tamanho e a cor do texto.

### Questão 34

A tabela a seguir foi feita em Excel, versão 10, em português-BR.

	A	B	C	D
1	<b>Produto</b>	<b>Custo</b>	<b>Preço</b>	<b>Margem</b>
2	Água mineral 300ml	R\$ 1,50	R\$ 2,50	40,00%
3	Refrigerante KS	R\$ 3,50	R\$ 5,00	30,00%
4	Suco Caixinha	R\$ 4,50	R\$ 10,00	55,00%
5	Cerveja LT 350ml	R\$ 4,00	R\$ 8,00	50,00%
6				
7	Maior Margem	55,00%		
8	Menor Margem	30,00%		

Nas células B7 e B8 foram digitadas respectivamente as seguintes fórmulas:

=MÁXIMO(D2:D5) e =MÍNIMO(D2:D5)

Qual alternativa contém, respectivamente, as fórmulas que poderiam substituir as fórmulas citadas sem prejuízo do resultado?

- (A) =MAIOR(D2:D5) e =MENOR(D2:D5)
- (B) =MAIOR(D2:D5;1) e =MENOR(D2:D5;1)
- (C) =MÁXIMO(B2\*D2:B5\*C5;1)  
e=MÍNIMO(B2\*D2:B5\*C5;1)
- (D) =MÁXIMO(B2\*D2:B5\*C5) e =MÍNIMO(B2\*D2:B5\*C5)

### Questão 35

No contexto do Windows 10, como é denominado o software que permite que o sistema operacional se comunique com um dispositivo de hardware específico, como por exemplo uma placa de vídeo ou uma placa de som e atuam como intermediários entre o sistema operacional e o hardware, traduzindo os comandos do sistema operacional em instruções compreensíveis pelo dispositivo e vice-versa?

- (A) APP (ou aplicativo).
- (B) API (ou Interface de Programação de Aplicativos).
- (C) Driver (ou controlador).
- (D) UI (ou Interface de Usuário).



## Atualidades

---

### Questão 36

No dia 21.06.2024, foi publicado no O Liberal online a seguinte notícia: "O Ministério da Saúde publicou nesta sexta-feira (21) a portaria de incorporação da rivastigmina no Sistema Único de Saúde (SUS). O remédio é o único com registro em bula no país para tratamento de pacientes com doença de:

- (A) Parkinson e demência.
- (B) Esclerose e esquizofrenia.
- (C) Demência e esclerose.
- (D) Esquizofrenia e Parkinson.

### Questão 37

"Helder garante internet para escolas estaduais do Pará." (Fonte: Dol.com / Data: 11.06.2024). Sobre o assunto noticiado, leia os itens seguintes e marque a alternativa correta:

I- Com internet de qualidade em alta velocidade, a primeira fase do programa "Kit Bora Estudar" contém antena Starlink e garante a manutenção e suporte contínuos para as escolas.

II- O programa intitulado "Kit Bora Estudar" entregará antenas de internet via satélite para todas as escolas da rede estadual de ensino.

- (A) O item I está errado e o II correto.
- (B) Ambos os itens estão corretos.
- (C) Ambos os itens estão errados.
- (D) O item I está correto e o II errado.

### Questão 38

"Mexicanos elegem primeira mulher na presidência do país. Mais de 100 milhões de mexicanos se preparam para eleger a primeira mulher a assumir o gabinete da presidência. País é marcado pela insegurança em meio a onda de violência crescente." (Fonte: Dol.com / Data:02.06.2024). Quem foram as candidatas?

- (A) Claudia Sheinbaum, senadora indígena e a Xóchitl Gálvez, ex- prefeita da Capital.
- (B) Xóchitl Gálvez, governadora e Ursula Gertrud von der Leyen, ex- prefeita da Capital.
- (C) Ursula Gertrud von der Leyen, governadora e Claudia Sheinbaum, ex- prefeita de Cancún.
- (D) Claudia Sheinbaum, ex- prefeita da Capital e a senadora indígena Xóchitl Gálvez.

### Questão 39

"Lula diz que vai sancionar projeto que libera cassinos." (Fonte: Dol.com / Data: 21.06.2024). Sobre a matéria noticiada, apenas não se pode afirmar:

- (A) O texto propõe ainda a possível emissão de uma licença para um cassino em cada estado e no Distrito Federal.
- (B) A exploração de jogos de azar no Brasil é permitida desde 1946.
- (C) A proposta prevê a permissão para a instalação de cassinos em polos turísticos ou em complexos integrados de lazer, como hotéis de alto padrão (com pelo menos 100 quartos), restaurantes, bares e locais para reuniões e eventos culturais.
- (D) O projeto de lei propõe a legalização de cassinos e jogos de azar, como bingo e jogo do bicho, no Brasil.

### Questão 40

"DIA MUNDIAL DO REFUGIADO. Número de refugiados cresce 8% e chega a 120 milhões." (Fonte: Dol.com / Data: 20.06.2024). Sobre o assunto, apenas não se pode afirmar:

- (A) Refugiada é a pessoa que foi forçada a deixar seu país de origem em razão de conflitos, perseguições ou uma grave e generalizada violação dos seus direitos humanos.
- (B) As pessoas em todo o mundo estão deslocadas à força de suas casas devido a perseguições, conflitos, violência e violação de direitos.
- (C) São pessoas refugiadas aquelas que não se sentem seguras em seus países de origem e partem em busca de proteção em outras cidades da mesma nação.
- (D) Conflitos armados e questões climáticas têm contribuído para aumento desse contingente.

## Legislação

---

### Questão 41

Nos termos do art. 85 da Lei Municipal n. 003, de 04 de fevereiro de 1999, o servidor estável perderá o cargo:

I- em virtude de sentença judicial.

II- no caso de ser demitido mediante processo administrativo, em que se lhe tenha assegurada ampla defesa.

III- condenação criminal.

Estão corretos apenas os itens:

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

### Questão 42

Apenas não constitui fonte de receita para fins de custeio das despesas decorrentes da execução do plano previdenciário do CASTANHAL/PREV:

- (A) bens, direitos e ativos transferidos pelo Município ou por terceiros.
- (B) aluguéis e outros rendimentos financeiros do seu patrimônio.
- (C) dotações orçamentárias.
- (D) recursos provenientes de convênios, contratos, acordos ou ajustes de prestação de serviços ao município ou a outrem.

### Questão 43

"Art. 34 - Posse é o ato de investidura em cargo público ou função gratificada." (Lei Municipal n. 003, de 04 de fevereiro de 1999). Sobre o assunto do artigo transcrito apenas não se pode afirmar:

- (A) É proibido ao servidor optar por seu subsídio, vencimento ou remuneração quando no exercício de mandato eletivo, obedecidos os preceitos da Constituição Federal vigente.
- (B) O cargo em comissão poderá ser exercido, eventualmente, em substituição independente de posse, não podendo recair em pessoa estranha ao serviço público municipal.
- (C) Quando ocorrer casos de acesso e reintegração não haverá posse.
- (D) Dar-se-á com a posse a investidura em cargo em comissão, da qual se lavrará o termo legal.

### Questão 44

A respeito do "tempo de serviço" previsto na Lei Municipal n. 003, de 04 de fevereiro de 1999, analise as assertivas seguintes e marque a alternativa correta:

I-É permitida a acumulação de tempo de serviço prestado concomitantemente em mais de um cargo ou função.

II- Considera-se como tempo de serviço o efetivamente prestado à União, Estado, Município e Autarquias em geral, devendo ser comprovado através de certidão.

- (A) Ambas as assertivas estão erradas.
- (B) Ambas as assertivas estão corretas.
- (C) Apenas a assertiva I está correta.
- (D) Apenas a assertiva II está correta.

### Questão 45

São providências que devem ser tomadas em relação às penas/punições sofridas pelo servidor da Prefeitura Municipal de Castanhal/PA:

I- As punições devem ser comunicadas ao Secretário de Administração, para anotação na ficha funcional.

II- Deverão constar do assentamento individual do servidor todas as penas que lhe forem impostas.

Após a leitura das afirmativas, marque a alternativa correta:

- (A) Ambas as afirmativas estão corretas.
- (B) Ambas as afirmativas estão erradas.
- (C) A afirmativa I está correta e a II errada.
- (D) A afirmativa I está errada e a II correta.

## Conhecimentos Específicos

### Questão 46

A NBR 10647 define os termos empregados em desenho técnico. De acordo com a norma, assinale a alternativa que apresenta o conceito descrito corretamente.

- (A) Fluxograma: Quadro geométrico que representa os níveis hierárquicos de uma organização, ou de um serviço, e que indica os arranjos e as inter-relações de suas unidades constitutivas.
- (B) Vistas ortográficas: Figuras resultantes de projeção cilíndrica ou cônica, sobre um único plano, com a finalidade de permitir uma percepção mais fácil da forma do objeto.
- (C) Ábaco ou nomograma: Gráfico com curvas apropriadas, mediante o qual se podem obter as soluções de uma equação determinada pelo simples traçado de uma ou mais retas.
- (D) Perspectivas: Figuras resultantes de projeções cilíndricas ortogonais do objeto, sobre planos convenientemente escolhidos, de modo a representar, com exatidão, a forma do mesmo com seus detalhes.

### Questão 47

"Este componente do projeto arquitetônico representa exatamente as visuais externas de nossa edificação. No(a) \_\_\_\_\_ irão aparecer os elementos que são visualizados quando planificamos as vistas.

Temos a real noção da hierarquia dos volumes do corpo da edificação, bem como a representação de janelas, portas, sacadas, telhados e demais elementos externos que se fazem presente. A hierarquia dos volumes sempre se dará pela utilização de linhas mais grossas, para os volumes que acontecem em um primeiro plano, e à medida que se afastam do campo de visão, o traço vai ficando mais fino. Outro tipo de identificação que pode complementar a ideia de volumetria é o desenho das sombras projetantes pelos elementos salientes do(a) \_\_\_\_\_. Sempre seguindo a orientação solar para que a realidade possa ser expressada corretamente.

A quantidade de \_\_\_\_\_ a desenhar levará em conta o nível de detalhamento dos elementos constituintes do projeto." (portaleducacao.com.br)

Considerando as informações contidas no texto, marque a alternativa correspondente ao componente do projeto de arquitetura, que completa as lacunas corretamente.



- (A) planta baixa.
- (B) layout.
- (C) fachada.
- (D) corte.

### Questão 48

A NBR 6492 fixa as condições exigíveis para representação gráfica de projetos de arquitetura, visando à sua boa compreensão. De acordo com a norma, o carimbo inferior direito das folhas de desenho deve ser reservado ao carimbo destinado à legenda de titulação e numeração dos desenhos. Marque a alternativa que contém todas as informações mínimas necessárias exigidas na descrição da legenda.

- (A) identificação da empresa e do profissional responsável pelo projeto; identificação do cliente, nome do projeto ou do empreendimento; indicação sequencial do projeto (números ou letras); autoria do desenho e do projeto, sendo todas as outras informações facultadas ao desenhista indicar no carimbo ou junto ao desenho.
- (B) identificação da empresa e do profissional responsável pelo projeto; identificação do cliente, nome do projeto ou do empreendimento; título do desenho; indicação sequencial do projeto (números ou letras); escalas; data; autoria do desenho e do projeto, sendo todas as outras informações facultadas ao desenhista indicar no carimbo ou junto ao desenho.
- (C) identificação da empresa e do profissional responsável pelo projeto; identificação do cliente, nome do projeto ou do empreendimento; autoria do desenho e do projeto, sendo todas as outras informações facultadas ao desenhista indicar no carimbo ou junto ao desenho.
- (D) Identificação da empresa e do profissional responsável pelo projeto; identificação do cliente, nome do projeto ou do empreendimento; título do desenho; indicação sequencial do projeto (números ou letras); escalas; data; autoria do desenho e do projeto; indicação de revisão.

### Questão 49

A NBR 6492 fixa as condições exigíveis para representação gráfica de projetos de arquitetura, visando à sua boa compreensão. Assinale a alternativa incorreta sobre a representação das cotas.

- (A) As linhas de cota devem estar sempre fora do desenho, salvo em casos de impossibilidade.
- (B) As linhas de chamada devem parar de 2 mm a 3mm do ponto dimensionado.
- (C) Quando a dimensão a cotar não permitir a cota na sua espessura, colocar a cota ao lado, indicando seu local exato com uma linha.
- (D) Nos cortes, devem-se marcar cotas verticais e, sempre que necessário, as horizontais.

### Questão 50

A ABNT NBR 16752:2020 especifica o formato das folhas de desenho e os elementos gráficos, a localização e a disposição do espaço para desenho, espaço para informações complementares e legenda, o dobramento de cópias e o emprego de escalas a serem utilizadas em desenhos técnicos. Sobre o dobramento das folhas de desenho, assinale a alternativa incorreta.

- (A) Os dobramentos devem ser iniciados do lado esquerdo e verticalmente a partir da legenda. Uma vez efetuado o dobramento horizontal, devem ser realizadas as dobras verticais.
- (B) As folhas de formatos A0, A1 e A2 devem ter o canto superior esquerdo dobrado para trás.
- (C) Para arquivamento, as folhas de desenho devem ser dobradas, sendo o seu tamanho final o do formato A4. Após os dobramentos a legenda do desenho deve estar visível.
- (D) Para formatos estendidos, o dobramento deve ser realizado de acordo com o formato de origem, de modo que ao final esteja no tamanho do formato A4.