

CONCURSO PÚBLICO



PMc



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA

NÍVEL FUNDAMENTAL COMPLETO

TIPO 1

MANHÃ

CARGOS: 06 AUXILIAR DE ADMINISTRAÇÃO / 07 AUXILIAR DE ALMOXARIFE / 08 AUXILIAR DE OPERADOR / 09 BORRACHEIRO / 10 CAPATAZ / 11 CARPINTEIRO / 12 CUIDADOR / 13 ELETRICISTA / 14 ENCANADOR / 15 MECÂNICO I / 16 OPERADOR DE MÁQUINAS LEVES / 17 PEDREIRO / 18 PINTOR / 19 SOLDADOR

ATENÇÃO! MARQUE O TIPO DE CADERNO DE PROVAS RECEBIDO NO SEU CARTÃO RESPOSTA. A NÃO MARCAÇÃO OU A 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 Oliver Wendell Holmes Sr.:

“A mente que se abre ao conhecimento jamais será a mesma.”

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 16.

Uma mulher pode carregar dois bebês de pais diferentes ao mesmo tempo?

É raro, mas acontece. O nome disso é superfecundação heteropaternal.

Sim. O nome desse evento é superfecundação heteropaternal. Para conseguir, uma mulher "tem de liberar, em um mesmo ciclo, dois óvulos – e então, ter relações sexuais com dois homens diferentes dentro de até 24h", explica Juliana Meola, professora da Faculdade de Medicina da USP em Ribeirão Preto (FMRP).

Essa coincidência entre ovulação dupla e uma transa dupla desprotegida é rara: em setembro de 2022, um caso de gêmeos heteropaternal registrado em Goiás foi apenas o vigésimo da história da literatura médica mundial.

Um estudo analisou uma base de dados com 39 mil resultados de testes de paternidade e descobriu que apenas 2,4% deles envolviam episódios de superfecundação heteropaternal gerando gêmeos dizigóticos. Considere que só uma parcela pequena da população faz esses testes e é fácil concluir que se trata um evento raríssimo.

É evidente, porém, que esse fenômeno é subnotificado. Só é possível comprová-lo com um teste de DNA – e ainda que uma mãe esteja achando seus gêmeos diferentes demais, a maior parte das pessoas sequer imagina que essa façanha reprodutiva seja possível.

(SUPER INTERESSANTE, dezembro 2023p60)

Questão 01

A alternativa em que o substantivo apresenta gênero diferente dos demais:

- (A) fenômenos.
- (B) homens.
- (C) óvulos.
- (D) história.

Questão 02

Em: "Só é possível comprová-lo (...)", o pronome tem função sintática de:

- (A) complemento nominal.
- (B) adjunto adverbial.
- (C) objeto indireto.
- (D) objeto direto.

Questão 03

A preposição presente em: "Para conseguir, uma mulher tem (...)" dá sentido de:

- (A) finalidade.
- (B) condição.
- (C) modo.
- (D) tempo.

Questão 04

Em: "(...) a maior parte das pessoas sequer imagina (...)", a concordância:

- (A) deveria ser feita com "sequer".
- (B) foi feita com "pessoas".
- (C) está incorreta.
- (D) ocorreu com "maior"- núcleo do sujeito.

Questão 05

O que tornaria "evidente" a subnotificação de casos, segundo o autor, seria:

- (A) o constrangimento de assumir relações promíscuas.
- (B) o alto custo do teste de DNA.
- (C) o desconhecimento das pessoas sobre o evento.
- (D) o fato de gêmeos serem, às vezes, diferentes.

Questão 06

Todos os verbos são de primeira conjugação, exceto:

- (A) "imagina".
- (B) "conseguir".
- (C) "liberar".
- (D) "comprová".

Questão 07

A palavra do título da reportagem que provoca ambiguidade (duplo sentido) é:

- (A) pais.
- (B) carregar.
- (C) pode.
- (D) bebês.

Questão 08

As aspas contidas no texto foram empregadas:

- (A) para destacar citação.
- (B) para destacar ironia.
- (C) para destacar estrangeirismo.
- (D) para destacar transcrição.

Questão 09

O emprego do advérbio de afirmação iniciando o parágrafo 1 deve-se:

- (A) a uma quebra de coerência.
- (B) à obrigatoriedade da ordem direta.
- (C) a ele se relacionar ao questionamento do título.
- (D) à opção do redator pela norma formal.

Questão 10

A palavra que faz o plural igual à "superfecundação" é:

- (A) mundial.
- (B) feijão.
- (C) ovulação.
- (D) possível.

Questão 11

O significado do termo "sequer" em: "(...) a maior parte das pessoas sequer imagina (...) " é:

- (A) "por conseguinte".
- (B) "logo".
- (C) "ou".
- (D) "nem mesmo".

Questão 12

A expressão coloquial "transa dupla" usa a coesão por sinônimos para evitar repetição de:

- (A) superfecundação heteropaternal.
- (B) relações sexuais.
- (C) evento.
- (D) ovulações duplas.

Questão 13

A classe dos numerais não é exemplificada em:

- (A) dois.
- (B) 24 h.
- (C) vigésimo.
- (D) mesmo.

Questão 14

Há presença de um numeral coletivo em:

- (A) "ovulação dupla".
- (B) "uma mulher".
- (C) "seus gêmeos".
- (D) "pais diferentes".

Questão 15

É incorreto marcar que houve antonímia em:

- (A) feijão - asnice.
- (B) pais - genitores.
- (C) coincidência - contraste.
- (D) fenômeno - fiasco.

Questão 16

Analise as afirmações e assinale a incorreta em relação ao excerto: "Uma mulher pode carregar dois bebês de pais diferentes ao mesmo tempo?"

- (A) A palavra "mulher" tem a mesma classificação tônica de "bebês".
- (B) A retirada do acento em "bebês" provocaria mudança de sentido.
- (C) A ausência do acento gráfico em "bebês" mudaria a tonicidade da palavras.
- (D) "Bebês" e "bebes" são morfologicamente iguais.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 17 a 18.

"É evidente, porém, que esse fenômeno é subnotificado."

Questão 17

A segunda oração do período classifica-se como:

- (A) oração subordinada substantiva apositiva.
- (B) oração subordinada substantiva completiva nominal.
- (C) oração subordinada substantiva predicativa.
- (D) oração subordinada substantiva subjetiva.

Questão 18

As vírgulas do excerto se justificam:

- (A) por marcar a presença do aposto.
- (B) por "porém" ser conclusivo.
- (C) pelo deslocamento da conjunção.
- (D) pelo conectivo "porém" ter sentido aditivo.

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 19 a 20.

"O nome desse evento é superfecundação heteropaternal".

Questão 19

O período deve ser classificado como:

- (A) composto por coordenação.
- (B) composto por subordinação.
- (C) composto por subordinação e coordenação.
- (D) simples.

Questão 20

A alternativa em que consta o núcleo do sujeito é:

- (A) desse.
- (B) nome.
- (C) evento.
- (D) superfecundação.

Matemática

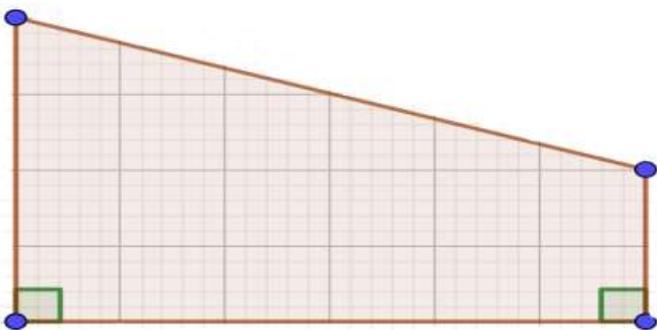
Questão 21

Sabe-se que a distância real, em linha reta, de uma cidade A para uma cidade B, localizadas no estado do Pará, é igual a 200 km. Um estudante, ao analisar um mapa, verificou com sua régua que a distância entre essas duas cidades, A e B, era 0,8 cm. Os dados nos indicam que o mapa observado pelo estudante está na escala:

- (A) 1 : 25 000 000.
- (B) 1 : 25 000.
- (C) 1 : 250 000.
- (D) 1 : 2 500.

Questão 22

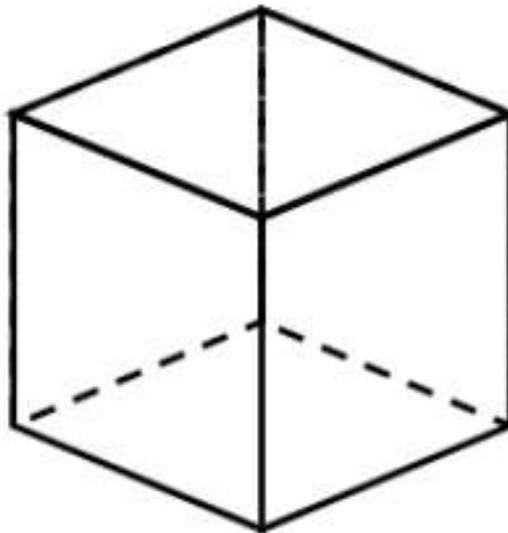
Dada a figura a seguir, onde cada quadrado tem 1 cm de lado. Qual a área da figura?



- (A) 16 cm².
- (B) 18 cm².
- (C) 14 cm².
- (D) 20 cm².

Questão 23

A figura de um cubo está representada a seguir. O número de faces de um cubo é de:



- (A) 6 faces.
- (B) 3 faces.
- (C) 5 faces.
- (D) 4 faces.

Questão 24

Dada a figura a seguir, onde cada quadrado tem 1 unidade de lado. Qual a expressão podemos usar para calcular a área da figura?



- (A) 7×7 .
- (B) 8×8 .
- (C) 7×8 .
- (D) $2(7+8)$.

Questão 25

Pedrinho empilhou 3 bolas de neve para fazer um boneco de neve. As bolas de neve têm $\frac{7}{10}$ metros, $\frac{1}{2}$ metros e 38 centímetros. Qual é a altura total do boneco de neve em centímetros?

- (A) 158 centímetros.
- (B) 108 centímetros.
- (C) 3.928 centímetros.
- (D) 1,238 centímetros.

Questão 26

A tabela a seguir mostra quantas tortas, 4 equipes de confeitores, fizeram em horas, numa competição de tortas.

Equipe	Tortas	Horas
Os <u>Crocantes</u>	22	4
Sossego das Tortas	27	6
<u>Confeitores Fabulosos</u>	21	5
Delícia	20	3

Qual equipe fez tortas a uma taxa de 4,5 por hora?

- (A) Confeitores Fabulosos.
- (B) Delícia.
- (C) Sossego das Tortas.
- (D) Os Crocantes.

Questão 27

O professor de matemática está querendo ajudar seus alunos, preparando pacotes idênticos com lápis, folhas de papel e calculadoras. Ele tem 12 calculadoras, 30 lápis e 84 folhas de papel. Se o professor montar o maior número de pacotes idênticos possíveis, o número de lápis que haverá em cada pacote, será de:

- (A) 3 lápis.
- (B) 4 lápis.
- (C) 6 lápis.
- (D) 5 lápis.

Questão 28

Um cliente fez uma encomenda junto a uma fábrica A e pediu uma estimativa para a entrega. O gerente de produção da fábrica estimou que a encomenda poderia ser entregue em 20 dias, trabalhando com 15 máquinas, operando 9 horas por dia e produzindo 60 unidades por hora. Contudo, o cliente precisa das peças em prazo menor e consultou uma fábrica B que apresentou a possibilidade de entregar a encomenda em 15 dias, que operarão 12 horas por dia, produzindo 120 peças por hora. Nessas condições, a quantidade de máquinas que a fábrica B estaria utilizando seria igual a:

- (A) 28.
- (B) 30.
- (C) 25.
- (D) 32.

Questão 29

Um fazendeiro tira, diariamente, 5 litros de leite. Ele divide o leite entre 4 baldes. Quantos mililitros de leite esse fazendeiro coloca em cada balde?

- (A) 125 mililitros.
- (B) 20.000 mililitros
- (C) 1.250 mililitros.
- (D) 20 mililitros.

Questão 30

Maria tem R\$ 420,00 e vai repartir com seus dois filhos em partes diretamente proporcional às idades dos dois filhos. Sabe-se que a idade de um é igual ao triplo da idade do outro. O valor da parte do filho mais novo será:

- (A) R\$ 105,00.
- (B) R\$ 115,00.
- (C) R\$ 325,00.
- (D) R\$ 315,00.

Questão 31

João observa um pássaro no alto de um poste de 8 metros de altura. A sombra projetada desse poste no chão possui comprimento de 6 metros naquele horário. Sabendo que o poste forma um ângulo de 90° com o solo, qual é a distância de João até o pássaro?

- (A) 8 metros.
- (B) 6 metros.
- (C) 12 metros.
- (D) 10 metros.

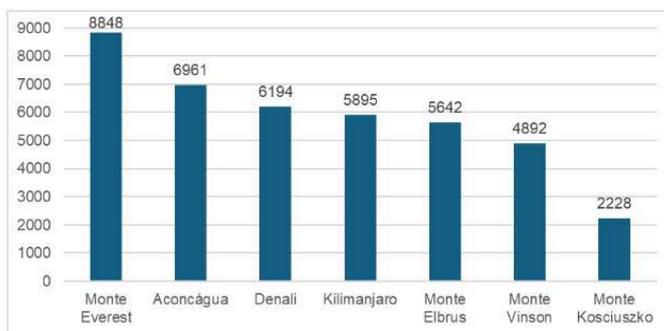
Questão 32

Um feirante separou as laranjas que tinha em saquinhos com uma dúzia em cada um deles. Conseguiu completar 36 saquinhos e sobraram 6 laranjas. O número de laranjas que ele tinha era:

- (A) 448.
- (B) 428.
- (C) 418.
- (D) 438.

Questão 33

O gráfico a seguir diz respeito aos picos mais altos do planeta, em metros de altura.



Analisando o gráfico, podemos afirmar que:

- (A) os 3 menores picos somam juntos 12500 metros.
- (B) o gráfico utilizado é um gráfico de linhas.
- (C) o monte Denali é menor que o monte Kilimanjaro.
- (D) o maior pico é o monte Everest.

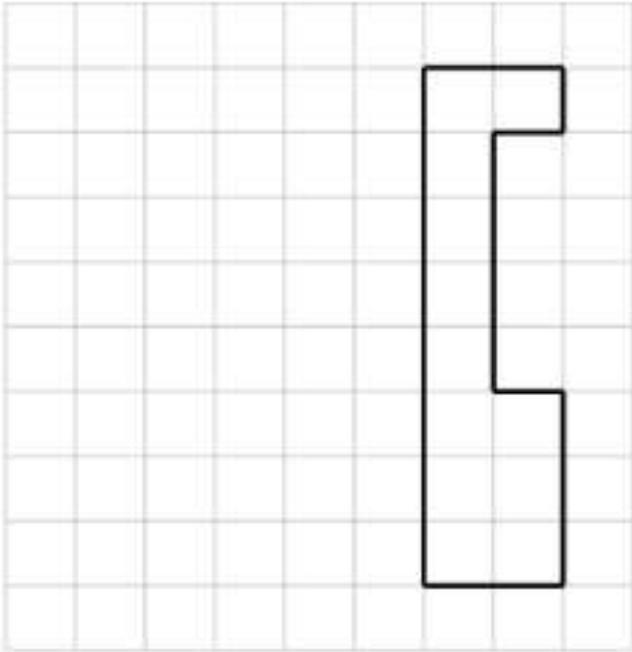
Questão 34

Uma gráfica recebeu uma encomenda para confeccionar 1.200 livros de 400 páginas, que serão utilizados na alfabetização de jovens e adultos. Para conseguir dar conta do pedido, solicitou um prazo de 10 dias. Mantendo-se as condições e ritmo de trabalho, o tempo necessário para confeccionar 3.000 livros de 320 páginas será de:

- (A) 28 dias.
- (B) 20 dias.
- (C) 13 dias.
- (D) 30 dias.

Questão 35

Cada quadrado na malha quadriculada é um quadrado de 1 cm.

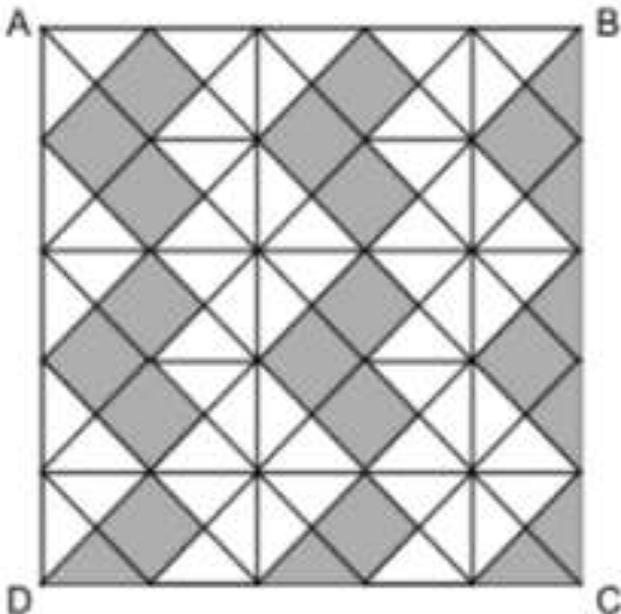


Qual é a área da forma?

- (A) 16 cm².
- (B) 12 cm².
- (C) 8 cm².
- (D) 10 cm².

Questão 36

A porcentagem que representa a área escurecida do quadrado ABCD seguinte é de:



- (A) 35%.
- (B) 40%.
- (C) 49%.
- (D) 58%

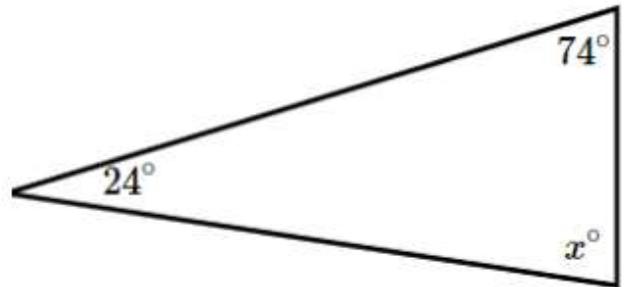
Questão 37

O quintal da casa de Joana deve ser limpo 16 vezes na semana, pois sempre está cheio de folhas. Desse total, Joana limpa o triplo de vezes de sua irmã. Quantas vezes na semana Joana limpa o quintal?

- (A) 10.
- (B) 15.
- (C) 13.
- (D) 12.

Questão 38

Dado o triângulo mostrado a seguir, calcule o valor do ângulo X.



- (A) 80°.
- (B) 20°.
- (C) 82°.
- (D) 2°.

Questão 39

Um escritório de contabilidade possui 6 impressoras idênticas que, juntas, imprimem 3000 documentos em 375 minutos. Com o aumento da demanda de clientes, esse escritório adquiriu novas impressoras, iguais às antigas, que foram imediatamente incorporadas à produção. Com essa aquisição, todas as impressoras desse escritório passaram a imprimir, juntas, 3000 documentos em 225 minutos. Quantas impressoras esse escritório adquiriu?

- (A) 5.
- (B) 7.
- (C) 6.
- (D) 4.

Questão 40

Uma faixa retangular de tecido deverá ser totalmente recortada em quadrados, todos de mesmo tamanho e sem deixar sobras. Esses quadrados deverão ter o maior tamanho (área) possível. Se as dimensões da faixa são 120 cm de largura por 900 cm de comprimento, o perímetro de cada quadrado, em centímetros, será?

- (A) 20 cm.
- (B) 240 cm.
- (C) 80 cm.
- (D) 100 cm.

Atualidades

Questão 41

"DIA MUNDIAL DO REFUGIADO. Número de refugiados cresce 8% e chega a 120 milhões." (Fonte: Dol.com / Data: 20.06.2024). Refugiada, cujo dia é celebrado hoje (20) em todo o mundo, é a pessoa que:

- (A) abandonou seu país de origem em busca de novas oportunidades de vida, já tendo emprego garantido nos países do Tigre Asiáticos.
- (B) foi obrigada a deixar seu lar seja originário ou não por motivo de força maior que não tem relação com violação dos seus direitos humanos.
- (C) abandonou seu lar no Oriente Médio em decorrência do extremismo religioso que as impede de deixar o país quem seja solteiro.
- (D) foi forçada a deixar seu país de origem em razão de conflitos, perseguições ou uma grave e generalizada violação dos seus direitos humanos.

Questão 42

"O presidente Luiz Inácio Lula da Silva afirmou, nesta sexta-feira (21), que deve sancionar o projeto de lei que propõe a legalização de cassinos e jogos de azar (...)" (Fonte: Dol.com / Data: 21.06.2024). Quais são os jogos que poderão vir a ser legalizados no Brasil segundo a reportagem?

- (A) jogo do bicho e caça níquel.
- (B) Tigrinho e caça níquel.
- (C) bingo e jogo do bicho.
- (D) bingo e loteria esportiva.

Questão 43

"SUS terá primeiro medicamento para demência associada ao _____. Rivastigmina é único remédio com registro no país para a condição." (Fonte: OLiberal.com / Data: 21.06.2024). Marque a alternativa que complete a lacuna da reportagem:

- (A) Esclerose múltipla.
- (B) Alzheimer.
- (C) Esquizofrenia.
- (D) Parkinson.

Questão 44

"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 for eleita, ocupará o gabinete presidencial do Palácio Nacional, localizado:

- (A) em Tulum.
- (B) em Acapulco.
- (C) na Cidade do México.
- (D) em Cancún.

Questão 45

"Helder garante internet para escolas estaduais do Pará. O governador Helder Barbalho anunciou o programa "Kit Bora Estudar" com antenas de internet via satélite para (...)" (Fonte: Dol.com / Data: 11.06.2024). Quem receberá as antenas?

- (A) Todas as escolas da rede estadual de ensino.
- (B) Todas as instituições paraenses que atuam na área da educação.
- (C) Todas as instituições de ensino públicas e privadas.
- (D) Todas as escolas da rede municipal e estadual de ensino.

Legislação

Questão 46

As contribuições e quaisquer outras importâncias devidas ao CASTANHAL/PREV, por seus segurados serão arrecadadas mediante _____, pelos órgãos municipais responsáveis pelo pagamento de pessoal, e por estes recolhidas ao IPMC. Completa corretamente a lacuna da questão:

- (A) pagamento em tempo de serviço.
- (B) sentença judicial.
- (C) notificação fiscal.
- (D) desconto em folha.

Questão 47

O que é vedado em relação ao servidor que concomitantemente ocupa mais de um cargo ou função?

- (A) O cômputo de licença prêmio.
- (B) O gozo de férias.
- (C) A somatória de vencimentos.
- (D) A acumulação de tempo de serviço.

Questão 48

Marque a alternativa que preencha corretamente a lacuna do art. 40 da Lei Municipal n. 003, de 04 de fevereiro de 1999 que assim dispõe: " É facultado ao servidor optar por seu subsídio, vencimento ou remuneração quando no exercício de _____, obedecidos os preceitos da Constituição Federal vigente."

- (A) função gratificada.
- (B) cargo comissionado.
- (C) mandato eletivo.
- (D) chefia.

Questão 49

Onde deverão constar todas as penas que forem impostas ao servidor?

- (A) Na Carteira de Trabalho e Previdência Social.
- (B) No cadastro único do trabalhador.
- (C) No assentamento individual do servidor.
- (D) No registro funcional do trabalhador.

Questão 50

Um dos deveres do servidor é atender prontamente, exceto:

- (A) pedidos de informação do Poder Legislativo.
- (B) a comentários com pessoa estranha à repartição sobre o desempenho de encargo que lhe competir.
- (C) diligências solicitadas por comissões de inquéritos.
- (D) pedidos de certidões para fim de direitos.