

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO

DAEPA

Concurso Público
EDITAL N. 01/2009

AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

CARGO 101

TÉCNICA DE APLICAÇÃO DA PROVA

INSTRUÇÕES GERAIS:

APLICADOR – RECOMENDAÇÃO BÁSICA:

Falar sempre clara e pausadamente, destacando bem as partes em negrito.

ATENÇÃO:

- 1. Esta prova tem questões com **desenhos**, **palavras** e **números** que se baseiam em **situações do dia a dia**.
- 2. Para responder a cada uma dessas questões, vocês vão fazer um X (fazer um X no quadro) sobre o quadro maior que tem o desenho, ou a palavra ou palavras, ou números que para vocês tem a resposta correta e EM SEGUIDA VÃO COBRIR TODO O QUADRINHO QUE ESTÁ ABAIXO OU À FRENTE DA RESPOSTA QUE VOCÊ ESCOLHER.

(MOSTRAR A FOLHA QUE DEVE ESTAR COLADA NO QUADRO COM OS EXEMPLOS REFERENTES À INFORMAÇÃO ACIMA).

Em cada questão explicarei novamente como fazer.

3. Para cada questão, há apenas uma resposta correta, assim, somente um quadrinho pode ser colorido.

Vocês podem usar o lápis para marcar o **X** na resposta escolhida que está no quadro grande. Se errarem, apaguem com cuidado e marquem a outra resposta escolhida.

O quadrinho pequeno da sua resposta **deverá** ser colorido a tinta (NÃO PODE FICAR EM BRANCO).

- 4. Não escrevam o nome em nenhum lugar da prova senão ela será **ANULADA.**
- 5. Este caderno é a sua PROVA. Não o rasure nem rasgue.
- 6. Ao terminar a prova, aguardem que iremos recolher os cadernos.
- 7. Ouçam, com bastante atenção, **tudo o que eu falar**. Em seguida, **façam o que eu pedir**. Assim vocês estarão respondendo a cada questão.

AGORA VAMOS COMEÇAR A FAZER A PROVA.

A partir desse momento o aplicador segue as orientações referentes a cada questão.

Nessas orientações há referência ao que o candidato deve responder e são repetidas as orientações referentes à observação do número da questão e da página em que ela se encontra e às duas marcações solicitadas.

ATENÇÃO!



Abram o caderno da prova nesta página (MOSTRAR a página da questão 01) (Verificar se todos abriram na página certa).



Vamos fazer a questão 01 (MOSTRAR e verificar mais uma vez se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 01

Ouçam com atenção o que vou falar. (Ler pausadamente o trecho abaixo)

Essa figura é de uma carteira de identidade (MOSTRAR)

Leiam as informações que estão nessa carteira. (DAR TEMPO PARA A LEITURA)

ATENÇÃO! Essa carteira foi encontrada na rua. Vejam os nomes escritos nesses quadros. (MOSTRAR E NÃO LER)

Marquem um **X** no quadro que tem escrito o primeiro nome da pessoa que perdeu a carteira.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer a questão 02 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 02

Observem com atenção a seguinte imagem (MOSTRAR).

Vejam, agora, as palavras que estão nos quadros (MOSTRAR SEM LER).

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro em que ESTÁ ESCRITA a palavra vassoura.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)

ATENÇÃO! Cubra todo o quadrinho que está à frente dessa palavra que você já marcou. (EXPLICAR SE NECESSÁRIO)



Vamos fazer a questão 03 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 03

Observem os bilhetes que estão nos quadros (MOSTRAR E NÃO LER).

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro que tem o bilhete em que Pedro pede para Carlos pegar as enxadas no depósito.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer a questão 04 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 04

Observem os desenhos que estão nos quadros (MOSTRAR e NÃO LER).

ATENÇÃO! Marquem com um **X** o quadro que tem o desenho que mostra onde deverão ser colocados os vidros.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)

ATENÇÃO! Cubra todo o quadrinho que está abaixo do que você já marcou. (EXPLICAR SE NECESSÁRIO). AGUARDAR



Vamos fazer a questão 05 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 05

Observem os desenhos que estão nos quadros (MOSTRAR e NÃO LER).

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro que tem a placa que mostra em que banheiro Célia poderá entrar.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer a questão 06 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 06

Observem os desenhos que estão nos quadros (MOSTRAR e NÃO LER).

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro que mostra o objeto que Fábio NÃO precisa usar para limpar as salas de um prédio.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)

ATENÇÃO! Cubra todo o quadrinho que está abaixo do que você já marcou. (EXPLICAR SE NECESSÁRIO). AGUARDAR



Vamos fazer a questão 07 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 07

Observem os quadros. (MOSTRAR e NÃO LER). Eles apresentam partes do edital de um concurso público.

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro que mostra a parte do edital em que Antônio vai encontrar o valor que deverá pagar para se inscrever no concurso.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer a questão 08 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 08

Vejam esta ilustração. (MOSTRAR).

Leiam silenciosamente essas palavras (MOSTRAR E NÃO LER AS PALAVRAS).

ATENÇÃO! Marquem com um **X** o quadro que mostra o nome do objeto que está na ilustração.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)

ATENÇÃO! Cubra todo o quadrinho que está à frente do que você já marcou. (EXPLICAR SE NECESSÁRIO). AGUARDAR



Vamos fazer a questão 09 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 09

Leiam silenciosamente estas palavras (MOSTRAR, NÃO LER AS PALAVRAS E DAR UM TEMPO PARA A LEITURA SILENCIOSA)

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro em que está escrito: SABÃO EM PÓ.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer a questão 10 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 10

Vejam o desenho de uma mangueira de água. (MOSTRAR)

Leiam silenciosamente as sílabas ou partes de palavras que estão nos quadros abaixo. (MOSTRAR E NÃO LER AS SÍLABAS).

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro que tem uma parte ou uma sílaba da palavra MANGUEIRA.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer a questão 11 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 11

- Ouçam com muita atenção o diálogo entre uma funcionária e seu chefe.
 (FALAR PAUSADAMENTE)
- Dona Geralda, a senhora limpou o vidro da janela da minha sala?
- Não senhor, estava chovendo muito!
- Por favor, lave-o amanhã, sem falta.
- Sim senhor!

Agora, vejam as frases do diálogo que eu falei (MOSTRAR E NÃO LER AS FRASES).

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro que mostra a frase que é uma pergunta.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer a questão 12 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 12

• Ouçam com atenção a notícia que eu vou ler. (LER PAUSADAMENTE).

"Governo anuncia remédios gratuitos para hipertensão e diabetes. É necessária a apresentação de receita médica em farmácia conveniada."

 Leiam, silenciosamente, estes nomes de doenças. (MOSTRAR E NÃO LER AS PALAVRAS). (SE FOR PRECISO, REPITA A NOTÍCIA).

ATENÇÃO! Marquem com um **X** o quadro que mostra os nomes das doenças citadas na notícia.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer a questão 13 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 13

Vejam estas ilustrações de materiais de limpeza (MOSTRAR).

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro que tem um número maior de materiais de limpeza.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)

ATENÇÃO! Cubra todo o quadrinho que está abaixo do que você já marcou. (EXPLICAR SE NECESSÁRIO). AGUARDAR



Vamos fazer a questão 14 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 14

Ouçam com atenção o que eu vou falar: Um quilo de feijão custa quatro reais e cinqüenta centavos.

Vejam estas imagens. (MOSTRAR MAS NÃO FALAR O VALOR DE CADA CÉDULA E MOEDA).

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro que apresenta as cédulas e moedas que mostram o preço do quilo de feijão.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer a questão 15 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 15

Ouçam com atenção o que eu vou falar: (FALAR PAUSADAMENTE)

João precisa de três litros e meio de tinta para pintar uma parede.

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro que mostra a lata de tinta que tem a quantidade que João precisa.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)

ATENÇÃO! Cubra todo o quadrinho que está à frente do que você já marcou. (EXPLICAR SE NECESSÁRIO). AGUARDAR



Vamos fazer **a questão 16** - Passem a página (**MOSTRAR** e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 16

Ouçam com atenção o que eu vou falar: (FALAR PAUSADAMENTE)

Observem com atenção essa lista. (MOSTRAR).

É uma lista de nomes de candidatos de um concurso com o número de inscrição de cada um.

Vejam que faltou o número de inscrição da candidata Fabiana. Sabendo que as inscrições obedecem a uma sequência de números, qual deveria ser o número da inscrição de Fabiana? (MOSTRAR E NÃO LER OS NUMERAIS).

ATENÇÃO! Marquem com um X o quadro que mostra o número da inscrição de Fabiana.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer **a questão 17** - Passem a página (**MOSTRAR** e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 17

Ouçam com atenção o que eu vou falar. (FALAR PAUSADAMENTE).

Para uma festa na Prefeitura, Cláudia precisava fazer 890 bombons. Ela já havia feito 289 bombons. Para saber quantos bombons faltavam, Cláudia teve que fazer um cálculo.

Observem atentamente as operações destes quadros, (MOSTRAR).

ATENÇÃO! Marquem com um **X** o quadro que tem a operação feita **corretamente** e que mostra a quantidade de bombons que Cláudia ainda precisa fazer.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)

ATENÇÃO! Cubra todo o quadrinho que está à frente do que você já marcou. (EXPLICAR SE NECESSÁRIO). AGUARDAR



Vamos fazer **a questão 18** - Passem a página (**MOSTRAR** e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 18

Ouçam o que eu vou falar. (FALAR PAUSADAMENTE).

Para fazer o suco da merenda em uma escola, a cantineira gasta duzentos gramas de açúcar.

Vejam, com atenção, as ilustrações dos pacotes de açúcar. (MOSTRAR).

ATENÇÃO! Marquem com um **X** o quadro que tem o pacote de açúcar com a quantidade que a cantineira usa para fazer o suco.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)



Vamos fazer **a questão 19** - Passem a página (**MOSTRAR** e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 19

Ouçam com atenção o que eu vou falar. (FALAR PAUSADAMENTE).

Camila tem 23 anos e sua mãe o dobro da idade dela.

Vejam os quadrinhos com os números (MOSTRAR E NÃO LER).

ATENÇÃO! Marquem com um **X** o quadro que tem o número que representa a idade da mãe de Camila.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão.)

ATENÇÃO! Cubra todo o quadrinho que está à frente do que você já marcou. (EXPLICAR SE NECESSÁRIO). AGUARDAR



Vamos fazer a questão 20 - Passem a página (MOSTRAR e verificar se todos localizaram corretamente a questão).

Questão 20

Ouçam o que eu vou falar (FALAR PAUSADAMENTE).

O preço da passagem de ônibus de Belo Horizonte para Patrocínio é de oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos.

Vejam esses quadros. (MOSTRAR OS QUADROS COM VALORES E NÃO LER).

ATENÇÃO! Marquem com um **X** o quadro que tem o número que representa o valor da passagem de Belo Horizonte para Patrocínio: oitenta e sete reais e oitenta e seis centavos.

(Dar tempo suficiente para todos os candidatos marcarem a resposta. Verificar se todos responderam à questão)





Concurso Público EDITAL N. 01/2009

AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS

Código 101

Este caderno contém a Prova Objetiva abrangendo os conteúdos de **Língua Portuguesa e Matemática**.

FOL	IA DE IDENTIFICAÇÃO
NOME	
INSCRIÇÃO	IDENTIDADE
ASSINATURA:	



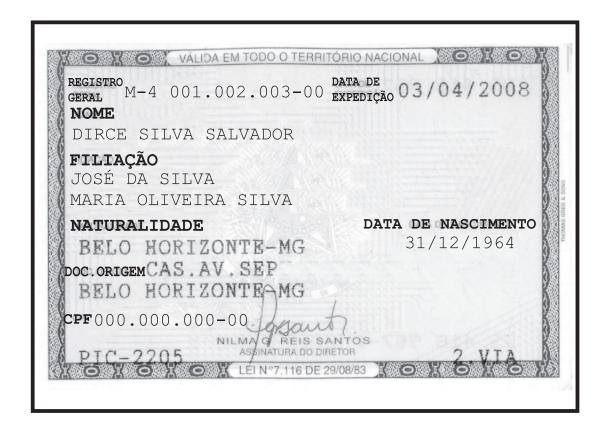


DURAÇÃO DA PROVA: TRÊS HORAS





LÍNGUA PORTUGUESA



A)	JOSÉ	В)	MARIA
C)	DIRCE	D)	NILMA



A) vaso B) varanda

c) vassoura D) vassourada

PEGUE AS ENXADAS

NO DEPÓSITO.

OBRIGADO,

CARLOS

CARLOS,
PEGUE AS ENXADAS NO GALPÃO.
OBRIGADO,
PEDRO

A)

PEDRO

B)

PEDRO,
CARLOS

PEGUE AS ENXADAS

NO DEPÓSITO.

OBRIGADO,

PEDRO















B)







D)







B)







D)

A)	ANEXO B CARGA HORÁRIA E VENCIMENTO 1 - Para o cargo de Auxiliar de Serviços a carga horária será de 40 horas semanais e o vencimento R\$ 630,00.
	ANEXO A CARGO E VALOR DA TAXA DE INSCRIÇÃO
B)	1 - O valor da taxa de inscrição para o cargo de Auxiliar de Serviços será de R\$ 30,00.
	ANEXO C PROVAS OBJETIVAS
C)	1 - Para o cargo de Auxiliar de Serviços será aplicada uma prova de Língua Portuguesa com 15 questões.
	ANEXO D PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS
\Box	CARGO - AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS LÍNGUA PORTUGUESA
^о /Ш	Programa - Leitura e compreensão de pequenos textos (placas, avisos e etc.). Estabelecer relações entre sequências de fatos ilustrados. Relacionar figuras e nomes. Identificar determinadas palavras num conjunto maior de palavras. Identificar e relacionar partes componentes de um todo. Relacionar informações apresentadas a ilustrações.



A)	carrinho de bebê
B)	carrinho de boneca
C)	carrinho de mão
D) 🗍	carrinho de rolimã

A)	ÁLCOOL GEL
В)	LUVAS DE MÃO
C)	PANO DE CHÃO
חעם	SARÃO EM PÓ



A) GEI

B) GUE

c) GUEI

D) QUEI

A)	Dona Geralda, a senhora limpou o vidro da janela da minha sala?
В)	Não senhor, estava chovendo muito!
C)	Por favor, lave-o amanhã sem falta.
D)	Sim senhor!

A)	Diabetes e gripe A
В)	Hipertensão e diabetes
C)	Diabetes e gripe comum
D)	Hipertensão e gripe comum

MATEMÁTICA

QUESTÃO 13





A)

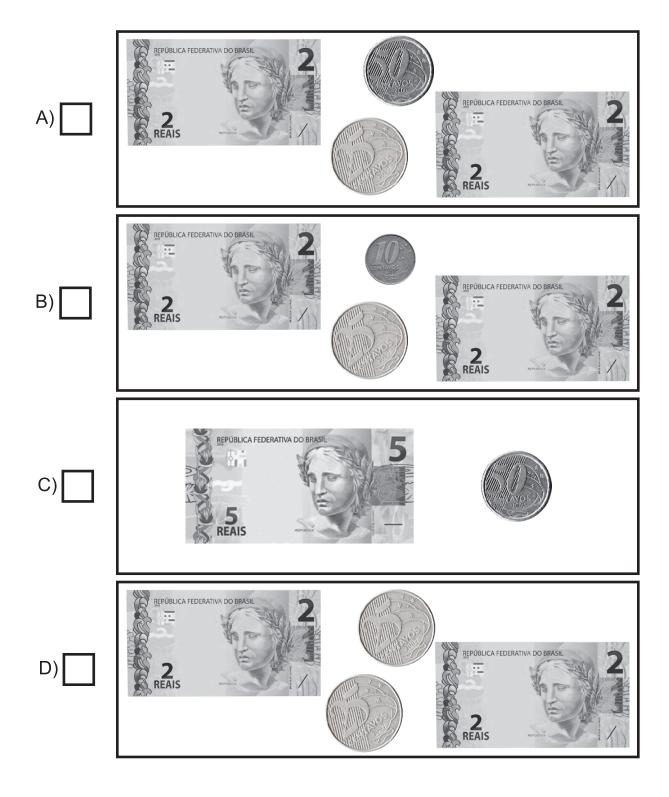
B)

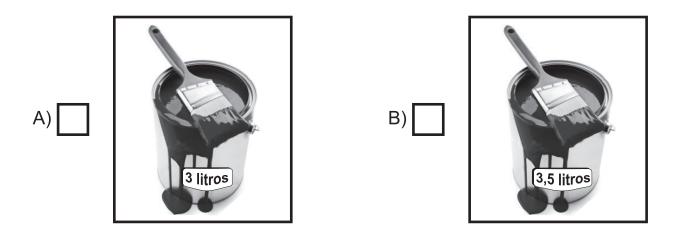


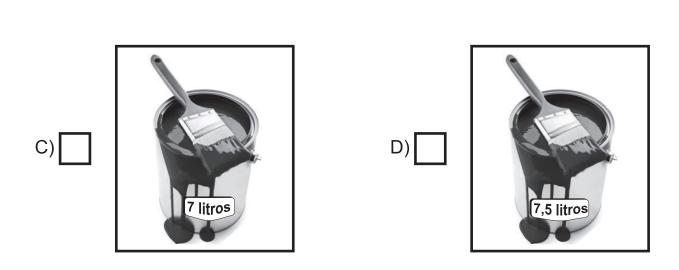


C)

D)







ANTÔNIO: 407

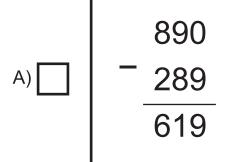
BETÂNIA: 408

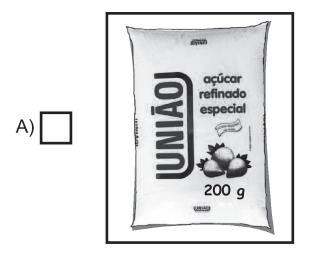
CAMILA: 409

FABIANA:

A)	410
----	-----

- в) 406
- c) 500
- D) 4010





B)



C)



D)



- A) 23
- В) 25
- c) 46
- D) ____ 50

A) R\$ 87,67

B) R\$ 87,68

c) R\$ 87,87

D) R\$ 87,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO

Concurso Público
EDITAL N. 01/2009

Agente de Serviços Operacionais Código 102

Este caderno contém a Prova Objetiva abrangendo os conteúdos de **Língua Portuguesa e Matemática**.

Use como rascunho a Folha de Respostas reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a Folha de Respostas:

- confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
- assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

O tempo de duração da prova abrange, inclusive, o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

ATENÇÃO - Nos termos do Edital n. 01/2009, "Poderá, aind0a, ser eliminado o candidato que [...] **portar arma(s)** no local de realização das provas [...]; **portar**, mesmo que desligados [...] **qualquer equipamento eletrônico** [...] ou de **instrumentos de comunicação** interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre **outros** [...]". (subitem 8.2.29, alíneas "d" e "e")

DURAÇÃO DA PROVA: TRÊS HORAS



ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

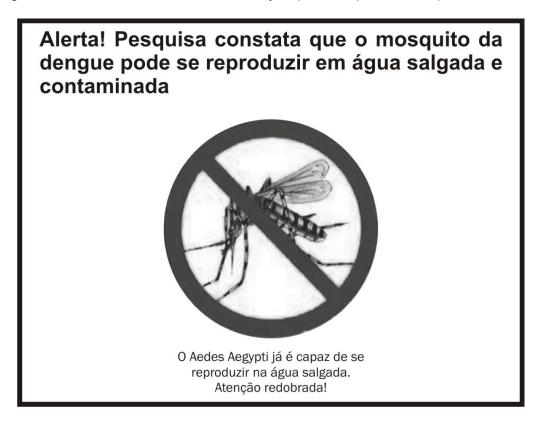
Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 20 (vinte) questões de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: 12 (doze) questões de Língua Portuguesa e 08 (oito) questões de Matemática, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe *imediatamente* ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V. S^a não observe essa recomendação, *não lhe* caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.

Língua P1rtuguesa

INSTRUÇÃO – Leia o texto abaixo com atenção para responder às questões de 1 a 6.



Em São Paulo, pesquisadores descobriram que o mosquito transmissor está mais resistente.

Uma pesquisadora da Superintendência de Controle de Endemias (Sucen) explica o que para muita gente é novidade. "A água da chuva vem e dilui o sal, e com um pouquinho só de sal ele consegue se criar".

Durante um ano e dois meses, os pesquisadores percorreram casas, estabelecimentos comerciais, marinas e barcos parados nas praias de São Sebastião.

Eles confirmaram que o mosquito da dengue consegue depositar os ovos em água salobra, que é a água do mar misturada com água doce.

A pesquisa mostra que o mosquito da dengue se adaptou. Hoje ele não se reproduz apenas na água limpa e parada, se reproduz também em água com concentração de sal e resíduos químicos.

Um pneu encontrado na beira da praia tinha água misturada com óleo e dezenas de larvas do mosquito. "Nós encontramos larvas em resíduo de óleo, gasolina, cal, tinta", declara Marylene de Brito Arduino, pesquisadora da Sucen-SP.

http://g1.globo.com/jornal-hoje/noticia/2011/02/ministerio-da-saude-alerta-populacao-pelo-celular-paracombater-dengue.html Edição do dia 03/02/2011 03/02/2011 14h08 - Atualizado em 03/02/2011 14h08 (Texto adaptado)

Segundo o texto, a pesquisa é novidade para

- A) alguns especialistas.
- B) muitas pessoas.
- C) todas as pessoas.
- D) todos os especialistas.

Questão 2

A pesquisa foi realizada durante

- A) 12 meses.
- B) 16 meses.
- C) 14 meses.
- D) 18 meses.

Questão 3

No texto, a expressão água salobra significa

- A) água barrenta.
- B) água impura.
- C) água suja.
- D) água doce misturada com água do mar.

Questão 4

De acordo com o texto, na pesquisa NÃO foram encontradas larvas em resíduo com

- A) detergente.
- B) cal.
- C) gasolina.
- D) óleo.

O texto apresentado é uma

- A) fábula.
- B) notícia.
- C) propaganda.
- D) receita.

Questão 6

É INCORRETO afirmar que o texto foi escrito para

- A) alertar sobre o mosquito da dengue.
- B) comunicar os resultados da pesquisa.
- C) convocar a população a participar da pesquisa.
- D) relatar os resultados de uma pesquisa.

Questão 7

Marque a alternativa em que todas as palavras da frase estão escritas corretamente.

- A) Polpe agua, o idrômetro é seu aliado!
- B) Poupe água, o hidrometro é seu aliado!
- C) Polpe agua, o idrometro é seu aliado!
- D) Poupe água, o hidrômetro é seu aliado!

Coloque em ordem alfabética os nomes de materiais da seguinte lista.

- 1. fitas metalizadas
- 2. tubos de plástico
- 3. fios de cobre
- 4. suportes metálicos

A alternativa que apresenta a sequência numérica CORRETA é

- A) 1-2-3-4
- B) 2-4-1-3
- C) 3-1-4-2
- D) 4-3-2-1

Questão 9

Marque a alternativa em que a palavra foi incorretamente dividida em sílabas.

- A) pon te iros
- B) de tec tar
- C) $mag n\acute{e} ti ca$
- D) ten são

Questão 10

Para evitar acidentes _____ transtornos, ____ queima de fogos deve ser feita ____ locais abertos, evitando áreas próximas ____ redes de energia elétrica.

As palavras que completam *corretamente* a frase acima são

- A) a as e em
- B) às em e a
- C) e a em às
- D) em e as a

INSTRUÇÃO - As questões 11 e 12 devem ser respondidas com base no texto abaixo.

FUNCIONÁRIOS DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS,

GUARDEM OS SACOS DE CIMENTO NAS PRATELEIRAS. ELES DEVEM FICAR EM LUGAR AREJADO E FRESCO.

OBRIGADO

RUBENS, CHEFE DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS

Questão 11

No texto, a palavra eles refere-se

- A) a todos os funcionários da empresa.
- B) ao chefe dos serviços operacionais.
- C) aos funcionários dos serviços operacionais.
- D) aos sacos de cimento.

Questão 12

De acordo com o texto, a solicitação foi feita

- A) pela diretoria.
- B) pela chefia.
- C) pela presidência.
- D) pelo setor de engenharia.

Matemática

Questão 13

Um motorista ao sair de Belo Horizonte viu a seguinte placa.

Betim – 32 km Mateus Leme – 53 km

Com base nesses dados, quando ele tiver percorrido 20 km, é *CORRETO* afirmar que ainda faltam

- A) 32 km para chegar em Mateus Leme.
- B) 33 km para chegar em Mateus Leme.
- C) 53 km para chegar em Mateus Leme.
- D) 65 km para chegar em Mateus Leme.

Questão 14

Um veículo gasta, em média, um litro de combustível para percorrer nove quilômetros.

Considerando que o tanque do veículo cabe 51 litros de combustível, é *CORRETO* afirmar que o veículo, com o tanque cheio, tem a capacidade de percorrer

- A) menos de 400 km.
- B) entre 400 e 450 km.
- C) entre 450 e 500 km.
- D) mais de 500 km.

Um funcionário da prefeitura tem o salário de um mil e quinze reais e dois centavos. No mês de dezembro ele recebeu o pagamento do mês e mais o 13º salário juntos.

É CORRETO afirmar que ele recebeu

- A) R\$ 2 030,04.
- B) R\$ 2 030,40.
- C) R\$ 2 300,04.
- D) R\$ 2 300,40.

Questão 16

É CORRETO afirmar que o triplo de 13,7 é

- A) 65,1.
- B) 41,1.
- C) 39,1.
- D) 31,1.

Questão 17

Um carro gasta duas horas para percorrer 140 km.

É CORRETO afirmar que em meia hora ele percorrerá

- A) 3,5 km.
- B) 7,0 km.
- C) 35 km.
- D) 70 km.

A entrada de funcionários de uma firma acontece nos seguintes horários:

1º turno	2º turno	3º turno	4º turno	5º turno
2 horas	7 horas			22 horas

É **CORRETO** afirmar que os funcionários dos 3º e 4º turnos entrarão, respectivamente,

- A) 1 hora e 5 horas.
- B) 1 hora e 17 horas.
- C) 12 horas e 5 horas.
- D) 12 horas e 17 horas.

Questão 19

Um homem saiu de casa às seis horas e 45 minutos e chegou ao trabalho às sete horas e 15 minutos.

É CORRETO afirmar que para chegar ao trabalho ele gastou

- A) 30 minutos.
- B) 45 minutos.
- C) 60 minutos
- D) 75 minutos.

Questão 20

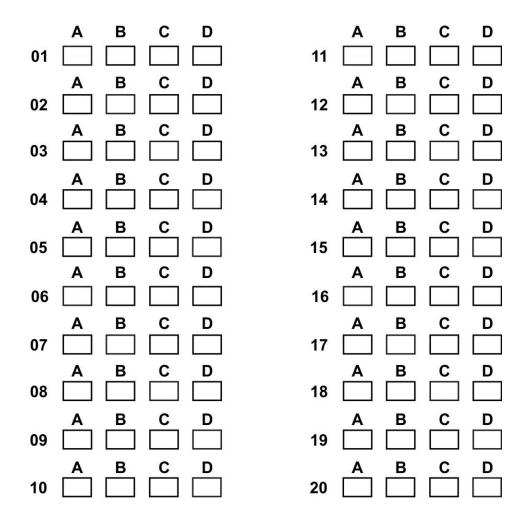
Um posto de gasolina estava com a seguinte promoção.

Gasolina a R\$ 2,45 o litro. Quem abastecer 20 litros terá um desconto de R\$ 2,00.

Com base nesses dados, para quem participa da promoção, é *CORRETO* afirmar que o pagamento mínimo de um abastecimento será de

- A) R\$ 22,50.
- B) R\$ 24,50.
- C) R\$ 47,00.
- D) R\$ 49,00.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)



AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

ATENÇÃO: AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.

12



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO

Concurso Público
EDITAL N. 01/2009

Auxiliar de Administração Motorista de Veículos Pesados

Códigos 103 e 104

Este caderno contém a Prova Objetiva abrangendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática e Conhecimentos Gerais.

Use como rascunho a Folha de Respostas reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a Folha de Respostas:

- confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
- assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.

01	 В	-	_
02			
03			
04			

Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

O tempo de duração da prova abrange, inclusive, o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

ATENÇÃO - Nos termos do Edital n. 01/2009, "Poderá, ainda, ser eliminado o candidato que [...] **portar arma(s)** no local de realização das provas [...]; **portar**, mesmo que desligados [...] **qualquer equipamento eletrônico** [...] ou de **instrumentos de comunicação** interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre **outros** [...]". (subitem 8.2.29, alíneas "d" e "e")

DURAÇÃO DA PROVA: TRÊS HORAS



ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 30 (trinta) questões de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: 10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Matemática e 10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe *imediatamente* ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V. Sa não observe essa recomendação, *não lhe* caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.

> Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO – As questões de **1** a **10** relacionam-se com o texto abaixo. Leia-o atentamente antes de responder a elas.

O SISTEMA ESTÁ FORA DO AR

Fernando Brant

Você está na fila, contando os minutos que cada um dos que estão à sua frente demoram diante do guichê, quando um murmúrio de desalento se espalha pelo salão: o sistema caiu. Não se paga mais a conta, não se tira o dinheiro que é seu, não se deposita nem se faz nada. Volta-se à fase anterior à idade da pedra.

Não existem recursos manuais para aliviar a situação. Foram todos jogados no lixo, imprestáveis. Com a presunção da infalibilidade das novas tecnologias, abandonou-se o que era lento, mas funcionava. Não há o que fazer, diz o caixa, só esperar que os deuses da modernidade tenham piedade de nós.

Isso acontece nos bancos, nas lojas e nos aeroportos, em qualquer templo do consumo contemporâneo. E atinge os cidadãos de todas as classes sociais: o que veio pegar o mínimo da previdência social, o que quer jogar na loteria, o que pretende passar uns dias no interior, pois até as rodoviárias estão automatizadas. Tudo para o maior conforto e comodidade da população.

Tudo o que foi criado, nos últimos anos, veio para tornar mais simples as nossas vidas. Mas eu me arrisco a dizer que o mundo ficou, em alguns aspectos, muito mais difícil. Antes bastava-nos aprender a ler, escrever e ter boas noções de gramática para criar um texto. Agora nos exigem conhecimentos técnicos que zombam de nossa ignorância. Aí temos que recorrer aos filhos mais novos, eles sabem tudo dessas engenhocas, mas nem sempre eles estão à mão para nos salvarem. Foram ao futebol, ao namoro ou à festa. Eles merecem. E ficamos nós, na noite chuvosa de Minas, irremediavelmente dependentes deles. E, enquanto não chegam, nos entregamos à indispensável maravilha que é o correio eletrônico, os e-mails que revolucionaram nossa existência.

A noite anda e eu descubro uma raridade na tevê a cabo: um bom filme. No clímax da ação, a operadora sai do ar. Espero alguns minutos e, ao telefone, uma gravação me informa: "O atendimento é feito de seis da manhã até as 24 horas." É provocação: são 30 minutos da manhã. Para não continuar vendo e ouvindo chuviscos, desisto e vou dormir.

Estado de Minas, 20 dezembro 2006 (Texto adaptado).

O objetivo principal do texto é

- A) exaltar as maravilhas da tecnologia.
- B) dar informações técnicas sobre informática.
- C) homenagear os inventores da tecnologia.
- D) mostrar que os avanços da tecnologia podem falhar.

Questão 2

Para o narrador, o mundo tornou-se mais difícil devido

- A) as filas dos bancos.
- B) a lentidão dos funcionários de bancos, casas lotéricas ,etc.
- C) a "certeza" de que as novas tecnologias não falham.
- D) as redes sociais da internet.

Questão 3

"Isso acontece nos bancos, nas lojas e nos aeroportos, em qualquer templo de consumo contemporâneo." (linhas 9-10)

Na frase, a palavra sublinhada está se referindo

- A) ao sistema fora do ar.
- B) ao abandono do que era lento, mas funcionava.
- C) a não existência de recursos manuais para aliviar a situação.
- D) a espera de que os deuses da modernidade tenham piedade de nós.

Questão 4

"A noite anda e eu descubro [...]" (linha 24)

A palavra sublinhada pode ser substituída por

- A) surge.
- B) avança.
- C) termina.
- D) cai.

C) tenha.

D) tivessem.

É <i>CORRETO</i> afirmar que o texto lido é dirigido aos
A) governantes.B) internautas.C) jovens.D) leitores em geral.
Questão 6 "No clímax da ação do filme a operadora <u>sai</u> do ar." (linhas 24-25) Na frase a função da palavra sublinhada é
A) nomear um ser.B) indicar uma ação.C) ligar duas frases.D) caracterizar um nome.
Questão 7 Assinale a alternativa em que a palavra NÃO está escrita corretamente. A) Hesitar B) Exercer C) Anestezia D) Timidez
 Questão 8 O caixa do banco pediu aos clientes que paciência até o sistema voltar. A palavra que completa <i>corretamente</i> a frase acima é A) tivesse.
B) tiverem.

"Tudo o que foi criado, nos últimos anos, veio para tornar mais simples as nossas vidas." (linhas 14-15)

Assinale o número de palavras trissílabas desta frase.

- A) Duas
- B) Três
- C) Apenas uma
- D) Cinco

Questão 10

Atenção!

O sistema ficará fora do ar por alguns minutos. Favor aguardar na fila.

O texto acima é

- A) uma carta.
- B) um anúncio.
- C) um aviso.
- D) uma notícia.

> Matemática

Questão 11

O Teatro Azul tem capacidade para 1.200 pessoas. Na peça infantil, "O Rato Feliz", todos os lugares estavam ocupados e 65% eram crianças.

Quantos adultos assistiram à peça?

- A) 520
- B) 420
- C) 480
- D) 580

Questão 12

Analise as seguintes afirmativas e assinale com V as verdadeiras e com F as falsas.

- () O número 2 é um número primo.
- () 2/3 de hora corresponde a 15 minutos.
- A soma dos ângulos internos de um quadrilátero é 270º.
- () 12 cm corresponde a 120 mm.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras CORRETA.

- A) (V) (V) (F) (F)
- B) (F) (V) (V) (V)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (F) (V) (F) (F)

Questão 13

A Empresa de água, ÁGUABOA, cobra R\$ 3,28 por m³ de água. Em sua residência, Lúcia gasta 15.000 litros de água por mês. Lúcia paga de água por mês

- A) R\$ 45,48.
- B) R\$ 49,20.
- C) R\$ 51,20.
- D) R\$ 47,50.

Um campo de futebol terá a grama trocada em 2/5 de sua área. Sabendo-se que este campo mede 2.000 cm de largura e 60 m de comprimento, assinale a área desse campo que **NÃO** terá a grama trocada

- A) 800 m²
- B) 720 m²
- C) 1.200 m²
- D) 960 m²

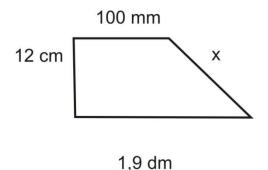
Questão 15

Qual o valor pago em um automóvel, sabendo-se que 20% foi a entrada e o restante foi amortizado em 5 parcelas de R\$ 2.800,00?

- A) R\$ 17.500,00
- B) R\$ 28.000,00
- C) R\$ 20.000,00
- D) R\$ 16.000,00

Questão 16

Observe a seguinte figura de um trapézio retângulo.



A medida do lado x desse trapézio retângulo é

- A) 9 cm.
- B) 13 cm.
- C) 28 cm.
- D) 15 cm.

Sabe-se que o valor de 1 dólar é de R\$ 1,75. Uma peça de alumínio tem valor unitário de 4,32 dólares.

O valor em real a ser pago nessa peça será de

- A) R\$ 7,56.
- B) R\$ 6,75.
- C) R\$ 8,76.
- D) R\$ 9,67.

Questão 18

Assinale quantos dias serão gastos para um pedreiro rebocar uma parede de 240 m², sabendo-se que ele reboca 15 m² por dia.

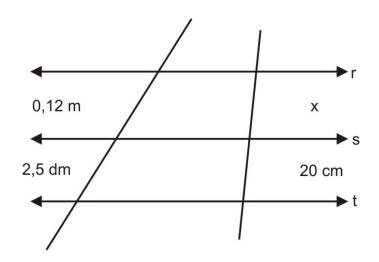
- A) 17
- B) 28
- C) 20
- D) 16

Questão 19

Assinale a média de idade de um grupo de pessoas, sabendo-se que três têm 20 anos, duas têm 28 anos, quatro têm 19 anos, duas têm 15 anos e uma tem 18 anos.

- A) 17
- B) 18
- C) 19
- D) 20

Analise a seguinte figura.



As três retas \mathbf{r} , \mathbf{s} e \mathbf{t} formam um feixe de retas paralelas.

Nesse caso, a medida de x em cm é

- A) 7,5.
- B) 8,0.
- C) 9,6.
- D) 12.

> Conhecimentos Gerais

Questão 21

"Subornar um funcionário, é um problema apenas ético, apenas econômico, ou tem os dois aspectos? As questões da ética nos aparecem a cada dia". (VALLS, 2008, p.9)

Analise as seguintes afirmativas que se relacionam com a ética.

- A ética é um conjunto de princípios e valores que guiam e orientam as relações humanas.
- II. A ética tem também uma função descritiva: conhecer os costumes das diferentes épocas e dos diferentes lugares.
- III. Os costumes mudam e o que ontem era considerado errado hoje pode ser aceito.
- IV. Os valores éticos podem se transformar assim como a sociedade se transforma.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão CORRETAS

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas I, II e IV.
- C) apenas as afirmativas II, III e IV.
- D) todas as afirmativas.

Questão 22

"A ética é daquelas coisas que todo mundo sabe o que são, mas que não são fáceis de explicar quando alguém pergunta.

Enquanto uma reflexão científica, que tipo de ciência seria a ética?" (VALLS, 2008, p. 07)

Tratando de normas de comportamentos, a ética deveria chamar-se uma ciência

- A) normativa.
- B) descritiva.
- C) educativa.
- D) especulativa.

"Todos os fenômenos naturais começam com a _______, é ela que dá asas ao vento e volume à chuva, que nutre as plantas através da fotossíntese e que por meio das plantas torna viável a vida animal". (KLOETZEL, 1998, p.46)

Assinale a alternativa que completa *corretamente* a lacuna do trecho acima.

- A) energia atômica
- B) energia eólica
- C) energia hídrica
- D) energia solar

Questão 24

É *INCORRETO* afirmar que os chamados **defensivos agrícolas**, quando empregados sem os cuidados necessários podem

- A) fertilizar um curso de água.
- B) afetar a vida aquática.
- C) contaminar um curso de água.
- D) contaminar uma barragem.

Questão 25

Lucas é estudante da rede Municipal de Patrocínio/MG e, considerando o que dispõe a Lei n. 3.533 desde abril de 2002, em suas atividades escolares, deve ter sido incluído o

- A) Programa Municipal de Conscientização Ambiental.
- B) Programa Municipal de Educação Ambiental.
- C) Programa Municipal de Desenvolvimento Ambiental.
- D) Programa Municipal de Participação Ambiental.

Antônio é servidor público de cargo efetivo do Departamento de Água e Esgoto (DAEPA) da Prefeitura Municipal de Patrocínio e passou de um nível para outro, imediatamente superior, no mesmo cargo efetivo, porém com atribuições e tarefas que implicam maior responsabilidade na sua execução.

De acordo com o exposto acima, Antônio sofreu uma

- A) adaptação.
- B) extinção.
- C) nomeação.
- D) promoção.

Questão 27

De acordo com a Lei Complementar n. 061/2009, que institui o plano de cargos, carreiras e vencimentos para os servidores públicos do DAEPA, IPSEM e dos quadros setoriais da administração e saúde do poder executivo, analise as seguintes afirmativas e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () Cargo em comissão: é provido em caráter permanente por pessoa aprovada e classificada em concurso público.
- () **Tarefas**: compõem as atividades executadas por uma pessoa que ocupa determinado cargo.
- () **Nomeação**: ato inicial do procedimento de investidura do servidor que designa a pessoa para prover o cargo público.

Assinale a alternativa que apresentas a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (V) (F)
- B) (V) (F) (V)
- C) (F) (V) (V)
- D) (V) (V) (F)

Ainda, segundo o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos para os Servidores Públicos do DAEPA, IPSEM e dos quadros setoriais da administração e da saúde do poder Executivo do Município de Patrocínio, a duração máxima do trabalho do servidor **NÃO** poderá ultrapassar a

- A) 40,0 horas semanais.
- B) 42,5 horas semanais.
- C) 44,5 horas semanais.
- D) 46,0 horas semanais.

Questão 29

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** relacionando os benefícios previdenciários com suas respectivas finalidades.

COLUNA II COLUNA II

- 1. Auxílio acidente
- 2. Aposentadoria por invalidez
- 3. Auxílio-doença
- É o benefício devido ao segurado que, cumprindo o período de carência exigido, ficar incapacitado para o seu trabalho ou para a sua atividade habitual por mais de 15 (quinze) dias consecutivos.
- É o benefício concedido, como indenização, quando após a consolidação das lesões decorrentes de acidente de qualquer natureza, resultarem sequelas que impliquem redução da capacidade para o trabalho que habitualmente exercia.
- É o benefício devido ao segurado que, estando ou não em gozo de auxílio-doença, for considerado incapaz e insusceptível de reabilitação para o exercício de atividade que lhe garanta a subsistência.

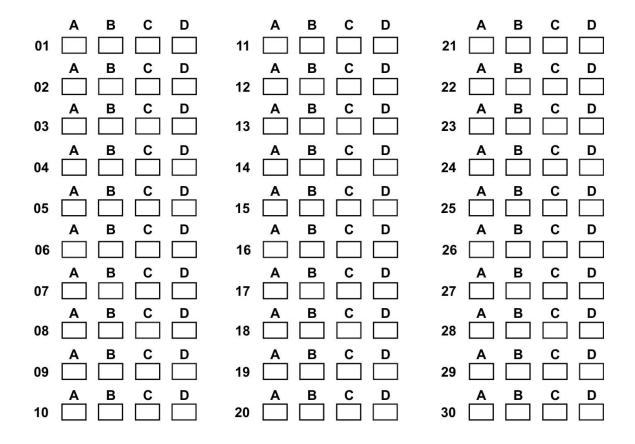
Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (3) (1) (2)
- B) (2) (3) (1)
- C) (3) (2) (1)
- D) (1) (3) (2)

Com base na Legislação de Segurança e Medicina no Trabalho (Brasil, Ministério do Trabalho e Emprego), assinale a doença que **NÃO** pode ser considerada como acidente do trabalho.

- A) Doença do trabalho adquirida ou desencadeada em função de condições especiais em que o trabalho é realizado e com ele se relacione diretamente
- B) Doença endêmica adquirida por segurado habitante de região em que ela se desenvolveu
- C) Doença profissional produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho
- D) Doença proveniente da contaminação acidental do empregado no exercício de sua atividade

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)



AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

ATENÇÃO: AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.

17



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO

Concurso Público
EDITAL N. 01/2009

Agente Administrativo

Código 201

Este caderno contém a Prova Objetiva abrangendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Matemática, Conhecimentos Gerais e Legislação.

Use como rascunho a Folha de Respostas reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a Folha de Respostas:

- confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
- assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.

 Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

O tempo de duração da prova abrange, inclusive, o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

ATENÇÃO - Nos termos do Edital n. 01/2009, "Poderá, ainda, ser eliminado o candidato que [...] **portar arma(s)** no local de realização das provas [...]; **portar**, mesmo que desligados [...] **qualquer equipamento eletrônico** [...] ou de **instrumentos de comunicação** interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre **outros** [...]". (subitem 8.2.29, alíneas "d" e "e")

DURAÇÃO DA PROVA: QUATRO HORAS



ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: 12 (doze) questões de Língua Portuguesa, 10 (dez) questões de Matemática, 10 (dez) questões de Conhecimentos Gerais e 8 (oito) questões de Legislação, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe *imediatamente* ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V. S^a não observe essa recomendação, *não lhe* caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.

Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO – As questões de **1** a **12** relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

EM DEFESA DOS ANIMAIS

Convido o leitor ao antigo exercício, a nós ensinado por nossos pais quando ainda éramos crianças: coloquemo-nos no lugar dos outros, no lugar dos animais que padecem de fome, errantes cidade afora; que aprendem na dor o que é um carro, e o que ele é capaz de causar; que, tendo vivido anos em determinado local com determinadas pessoas, são de repente abandonados na rua, no desconhecido, sem recursos para sobreviver; que são espancados, que recebem jatos de água fervente para sair da porta da casa de alguém que se diz superior.

Segundo a Arca Brasil, associação de proteção animal sediada em São Paulo, em seis anos, uma cadela e seus descendentes geram 64 mil filhotes. Basta supor duas ninhadas por ano, com vários filhotes a cada ninhada, e todos estes filhotes também se reproduzindo. [...] Bandeira que vem sendo hasteada por pessoas do peso de artistas como Fernanda Takai, a adoção, principalmente dos animais SRD — sem raça definida —, permitirá a retirada de tantos animais das ruas e dos abrigos. Afinal, com este contingente de animais que aguardam um lar, não há sentido em comprar, se é possível adotar.

As organizações não governamentais (ONGs) de proteção animal já sabem que, durante dezembro e janeiro, a quantidade de animais abandonados e abrigados cresce muito. O motivo são as férias, quando as famílias querem viajar e, por isso, optam por simplesmente pôr seus cães na rua e trancar o portão de casa, em vez de buscar alternativas de abrigo para o animal, que, invariavelmente, se alegra quando os integrantes da família chegam em casa. Outros entregam os cães para abrigos, quando, muitas vezes, a depressão dos animais, devida ao abandono, causa perda de apetite, emagrecimento, baixa de resistência e morte. Muitos dos animais que vagam pelas ruas já tiveram donos, que, pelas mais diversas razões, um dia decidiram se desfazer do bicho, como se fosse uma roupa velha. [...] Apesar da relevância dessas questões, elas somente são difundidas por ONGs e protetores de animais autônomos. Já é o momento de o poder público promover campanhas de conscientização e incentivo contra o abandono de animais nas ruas.

Estado de Minas, 23 de fevereiro de 2011. (Texto adaptado)

Questão 1

O que o texto questiona é, *principalmente*,

- A) um comportamento da sociedade.
- B) um pronunciamento de políticos.
- C) uma atitude do governo.
- D) uma preocupação de instituições.

"[...] aprendem na dor o que é um carro [...]" (linhas 3-4)

A frase transcrita sugere

- A) um apedrejamento.
- B) um atropelamento.
- C) um envenenamento.
- D) um espancamento.

Questão 3

[...] recebem jatos de água fervente para sair da porta [...] de <u>alguém que se diz superior</u>. (linhas 6-8)

O fragmento de frase sublinhado refere-se a

- A) diretores de empresas.
- B) gente importante.
- C) policiais em serviço.
- D) seres humanos.

Questão 4

"[...] as famílias [...] optam por simplesmente pôr seus cães na rua [...]" (linhas 18-19)

O adjunto adverbial sublinhado pode ser adequadamente substituído pela expressão

- A) "com exclusividade".
- B) "com firmeza".
- C) "sem demora".
- D) "sem problemas".

"[...] o animal [...] <u>invariavelmente</u> se alegra quando os integrantes da família chegam em casa." (linhas 20-21)

O adjunto adverbial sublinhado pode ser adequadamente substituído por

- A) avidamente.
- B) incondicionalmente.
- C) penosamente.
- D) timidamente.

Questão 6

"[...] um dia decidiram se desfazer do bicho, como se fosse uma roupa velha." (linhas 25-26)

Nessa frase, o animal é comparado a

- A) um perigo.
- B) um problema.
- C) uma coisa.
- D) uma preocupação.

Questão 7

"[...] coloquemo-nos no lugar dos outros, no lugar dos animais [...]" (linha 2)

A forma verbal sublinhada nessa frase está conjugada

- A) no imperativo.
- B) no indicativo.
- C) no infinitivo.
- D) no subjuntivo.

"[...] animais [...] que, tendo vivido anos em determinado local, com determinadas pessoas, são, de repente, abandonados na rua [...]" (linhas 2-5)

É **CORRETO** afirmar que, nesse fragmento de frase, podem ser encontrados adjuntos adverbiais em número de

- A) apenas um adjunto adverbial.
- B) três adjuntos adverbiais.
- C) cinco adjuntos adverbiais.
- D) mais de cinco adjuntos adverbiais.

Questão 9

"[...] recebem jatos de água fervente <u>para sair da porta da casa de alguém</u> [...]" (linhas 6-7)

A oração sublinhada nessa frase tem o sentido de

- A) conclusão.
- B) condicionalidade.
- C) explicação.
- D) finalidade.

Questão 10

"Outros entregam os cães para abrigos [...]" (linhas 21-22)

A palavra sublinhada nessa frase pode ser adequadamente classificada como

- A) adjetivo qualificativo.
- B) advérbio de modo.
- C) pronome indefinido.
- D) substantivo comum.

"[...] muitas vezes a depressão dos animais devida ao abandono <u>causa</u> perda de apetite, emagrecimento [...]" (linhas 22-23)

Nessa frase, a forma verbal sublinhada tem, como sujeito,

- A) abandono.
- B) depressão dos animais.
- C) emagrecimento.
- D) perda de apetite.

Questão 12

"Apesar da relevância dessas questões, elas somente são defendidas por ONGs e protetores de animais autônomos. (linhas 26-27)

O fragmento de frase sublinhado pode ser corretamente substituído por

- A) Embora essas questões sejam relevantes [...]
- B) Enquanto essas questões forem relevantes [...]
- C) Porém essas questões são relevantes [...]
- D) Se essas questões forem relevantes [...]

> Matemática

Questão 13

O número máximo de batimentos que o coração pode atingir em um minuto, durante determinado esforço, é denominado Frequência Cardíaca Máxima (FCM). A FCM aceitável durante a prática de um exercício físico varia de acordo com a idade do praticante. Podemos determinar a FCM de um praticante pela fórmula FCM = 220 – idade do praticante.

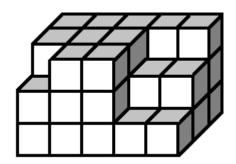
A partir do valor da FCM podemos definir a intensidade de um exercício físico para a pessoa que o pratica conforme descrito pelo quadro a seguir.

Frequência cardíaca	Intensidade do exercício	
50% a 60% da FCM	Exercício leve	
60% a 70% da FCM	Exercício moderado	
70% a 80% da FCM	Exercício médio	
80% a 90% da FCM	Exercício forte	
90% a 100% da FCM	Exercício muito forte	

Se Flávia tem 35 anos e, durante a prática de uma atividade física, sua frequência cardíaca era de 137 batimentos por minuto, é *CORRETO* classificar a intensidade dessa atividade física como

- A) exercício leve.
- B) exercício moderado.
- C) exercício médio.
- D) exercício forte.

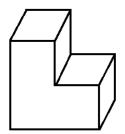
Usando alguns cubos idênticos, Gabriel conseguiu formar o sólido abaixo que possui um volume igual a 2 435 cm³.

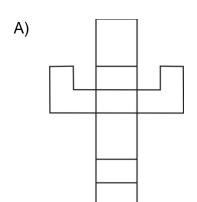


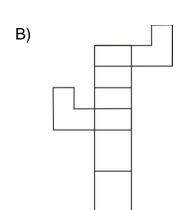
O volume de cada um dos cubos usados por Gabriel é de, aproximadamente,

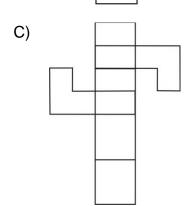
- A) 62 cm³.
- B) 63 cm³.
- C) 64 cm³.
- D) 73 cm³.

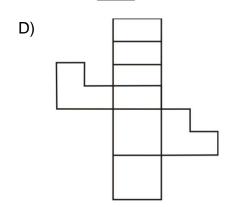
Assinale a **única** alternativa que apresenta uma possível planificação para o sólido a seguir.











Questão 16

O aluguel pago por Jonas corresponde a 30% de seu salário. No próximo mês, o salário de Jonas será aumentado em 15% e o preço do aluguel subirá 10%.

A partir do próximo mês a porcentagem do salário de Jonas destinada ao pagamento do aluguel será de, *aproximadamente*,

- A) 25%.
- B) 28%.
- C) 31%.
- D) 35%.

Uma construtora foi contratada para a reforma de 60 km de uma rodovia em um prazo máximo de 24 dias. Inicialmente, a equipe de construção contava com 40 operários trabalhando durante 6 horas por dia. Ao fim de 8 dias apenas 15 km da rodovia haviam sido reformados, então, a construtora decidiu aumentar a jornada de trabalho de seus operários para 8 horas diárias e contratar mais operários.

Qual é a menor quantidade de novos operários a serem contratados para que a reforma seja terminada a tempo?

- A) 5 operários.
- B) 10 operários.
- C) 140 operários.
- D) 320 operários.

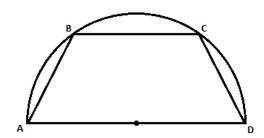
Questão 18

Uma escola receberá 100 novos alunos e cada um deles terá à sua disposição um dos escaninhos numerados de 1 a 100. Um grupo de 100 alunos veteranos dessa escola, a fim de dar boas vindas aos novos colegas, comprou diversos bombons que foram distribuídos da seguinte maneira: os 100 alunos veteranos formaram uma fila. O primeiro aluno da fila colocou um bombom em cada um dos escaninhos. O segundo da fila colocou um bombom nos escaninhos múltiplos de 2. O terceiro aluno colocou um bombom nos escaninhos múltiplos de 3, e assim por diante.

Quantos bombons receberá o aluno que ficar com o escaninho de número 65?

- A) 2
- B) 4
- C) 18
- D) 65

Na figura abaixo, ABCD é um trapézio isósceles inscrito em um semicírculo de raio igual a 10 cm.



Sabendo que a altura desse trapézio mede 6 cm, é *CORRETO* afirmar que sua área mede

- A) 78 cm²
- B) 96 cm²
- C) 108 cm²
- D) $(60 + 12\sqrt{34})$ cm²

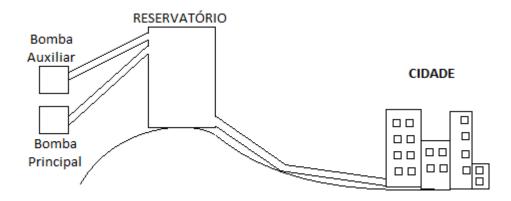
Questão 20

Em um mapa na escala 1:50.000, isto é, um mapa no qual as distâncias foram reduzidas 50.000 vezes, a casa de Valéria é mostrada como um quadrado com área de 1 mm².

O valor real da área da casa de Valéria em m² é

- A) 0,05 m².
- B) 50 m².
- C) 100 m².
- D) 250 m².

Certa cidade apresenta um consumo constante de 100 litros de água por segundo, durante todo o dia. Essa água é fornecida por um reservatório com capacidade para 792.000 litros. Para abastecer esse reservatório podem ser utilizadas duas bombas idênticas com capacidade para lançar 70 litros de água por segundo. Apenas uma das bombas, chamada de bomba principal, funciona sem interrupção, já que a outra bomba, chamada de bomba auxiliar, é ligada quando o reservatório está totalmente vazio e é desligada quando o reservatório está cheio.



Determine por quanto tempo, aproximadamente, a bomba auxiliar deve ficar ligada para que o reservatório fique completamente cheio.

- A) 1 hora e 34 minutos.
- B) 3 horas e 8 minutos.
- C) 5 horas e 30 minutos.
- D) 6 horas e 50 minutos.

Questão 22

Um restaurante elaborou um cardápio com oito opções distintas de almoço, mas a cada dia serve apenas uma das opções, repetindo o cardápio sempre na mesma ordem. Matheus almoça nesse restaurante somente às terças e sextas-feiras.

Considerando que esse estabelecimento abre todos os dias da semana e que na terçafeira, dia 5 de agosto, Matheus almoçou lasanha, quando voltará a comer lasanha nesse restaurante?

- A) Em uma sexta-feira em agosto.
- B) Em uma terça-feira em setembro.
- C) Em uma sexta-feira em setembro
- D) Em outubro.

> Conhecimentos Gerais

Questão 23

"A maioria das doutrinas gregas colocava a busca da felicidade no centro das preocupações éticas". (VALLS, 2008, p.25)

Nos "Diálogos" que deixou escrito ______(427-347 a.C.) parte da ideia de que todos os homens buscam a felicidade.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Platão.
- B) Aristóteles.
- C) Sócrates.
- D) Kant.

Questão 24

"Para haver nação, era preciso que a burguesia promovesse a unificação de regiões, rompendo com a organização descentralizada dos feudos. A desagregação do feudalismo variou de região a região da Europa em questão de séculos".

(COVRE, 2007, p.19)

As duas nações que lideraram a fase de formação do capitalismo com a unificação e as revoluções burguesas foram

- A) Espanha e França.
- B) França e Inglaterra.
- C) Inglaterra e Portugal.
- D) Portugal e Espanha.

Questão 25

O marxismo contribuiu fortemente para a construção do conceito de cidadania ao criticar, **EXCETO**

- A) a transformação do trabalho em arma de opressão e exploração.
- B) a visão do trabalho como algo que liberta.
- C) o uso dos direitos pela burguesia para dominar os outros grupos sociais.
- D) o modo como os trabalhadores são obrigados a se submeter às condições de exploração do capital.

"A cidadania está relacionada ao surgimento da vida na cidade, à capacidade de os homens exercerem direitos e deveres de cidadão".

(COVRE, 2007, p.16)

Analise as seguintes afirmativas que se referem à origem e desenvolvimento da cidadania.

- I. As sociedades grega e romana promoveram em suas cidades certo exercício de cidadania, embora fossem escravistas.
- II. Na sociedade feudal-rural (séculos V ao XIII) direitos e deveres da população foram respeitados.
- III. No século XV, com a ascensão da burguesia (sociedade capitalista) o exercício da cidadania retorna pouco a pouco.
- IV. Com as revoluções burguesas estabelecem-se as Cartas Constitucionais instituindo direitos iguais a todos os homens.

A análise permite concluir que estão CORRETAS

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas III e IV.
- C) apenas as afirmativas I, III e IV.
- D) apenas as afirmativas II, III e IV.

Questão 27

Leia o seguinte trecho.

"O homem se distingue dos procedimentos típicos de uma colméia ou de um formigueiro
justamente por evoluir, modificar-se ao longo da história dessa sociedade, não sendo
fixo, instintivo ou imutável, como sucede nos formigueiros. O homem é, pois, o único se
que, possui um ambiente"

Assinale a alternativa que preenche *corretamente* a lacuna existente do trecho lido.

- A) biológico.
- B) cultural.
- C) físico.
- D) químico.

"O Pantanal matogrossense é um dos mais belos exemplos, em todo o mundo, de um ecossistema peculiar, frágil e, ao mesmo tempo, extraordinariamente rico, consequência do perfeito equilíbrio entre seus componentes". (BRANCO, 1988, p.30)

Analise as seguintes afirmativas que comprovam os riscos de alteração desse ecossistema.

- A aplicação de agrotóxicos nas áreas agrícolas.
- II. A construção de barragens e o desvio intencional dos rios causando inundações.
- III. A caça ao jacaré visando a comercialização, gerando a proliferação de certos peixes predadores como a piranha.
- IV. O transporte de metais tóxicos originados da mineração, principalmente o mercúrio empregado na extração do ouro.

A partir dessa análise pode-se concluir que estão CORRETAS

- A) apenas as afirmativas I e II.
- B) apenas as afirmativas III e IV.
- C) apenas as afirmativas I, II e IV.
- D) todas as afirmativas.

Questão 29

De acordo com o art. 19 da Lei n. 10 741/2003 que dispõe sobre o Estatuto do Idoso, os casos de suspeita ou confirmação de maus-tratos contra idoso serão obrigatoriamente comunicados pelos profissionais de saúde a quaisquer dos seguintes órgãos, **EXCETO**

- A) Secretaria Municipal de Saúde.
- B) Autoridade policial.
- C) Conselho Estadual do Idoso.
- D) Ministério Público.

Nos termos que dispõe a Lei n. 10.741/2003, o Estatuto do Idoso, analise as seguintes alternativas e assinale a *INCORRETA*.

- A) Atendimento preferencial imediato e individualizado junto aos órgãos públicos e privados prestadores de serviços à população.
- B) Capacitação e reciclagem dos recursos humanos nas áreas de geriatria e ginecologia e na prestação de serviços aos idosos.
- C) Estabelecimento de mecanismos que favoreçam a divulgação de informações de caráter educativo sobre os aspectos biopsicossociais de envelhecimento.
- D) Prioridade no recebimento da restituição do Imposto de Renda.

Questão 31

Considerando o art. 28 da Lei n. 8.069/1990 que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, a colocação em família substituta **NÃO** será feita mediante

- A) adoção.
- B) guarda.
- C) recondução.
- D) tutela.

Questão 32

De acordo com a Lei n. 8.069/1990 que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente sobre a adoção, assinale a afirmativa *INCORRETA*.

- A) A adoção atribui a condição de filho ao adotado com os mesmos direitos e deveres.
- B) O adotando deve constar com no máximo dezoito anos à data do pedido, salvo se estiver sob a guarda ou tutela dos adotantes.
- C) O adotante há de ser, pelo menos quinze anos mais velho do que o adotando.
- D) Os brasileiros residentes no exterior terão preferência aos estrangeiros, nos casos de adoção internacional de criança ou adolescente brasileiro.

> Legislação

Questão 33

Segundo o que dispõe a Lei sobre o Instituto de Previdência dos Servidores Municipais de Patrocínio, **NÃO** é considerado participante do Regime Próprio de Previdência Social daquele Município:

- A) o servidor efetivo afastado para cumprimento de mandado eletivo.
- B) o servidor estabilizado pela disposição transitória da Constituição de 1988.
- C) o servidor exclusivamente ocupante de cargo em comissão de livre nomeação e exoneração.
- D) o servidor efetivo vinculado à Administração Indireta.

Questão 34

Um Vereador do Município de Patrocínio é nomeado e pretende assumir o cargo de Secretário Municipal.

Na hipótese, é **CORRETO** afirmar que o mencionado Vereador

- A) terá que renunciar ao mandato para assumir o cargo.
- B) será considerado licenciado do mandato ao ser investido no cargo.
- C) poderá exercer o mandato e o cargo, desde que haja compatibilidade de horário.
- D) terá decretada a perda do cargo pela Câmara Municipal, se assumir o cargo.

Questão 35

Nos termos da Lei Orgânica do Município de Patrocínio, são requisitos para a aposentadoria voluntária do servidor titular de cargo efetivo da Administração Pública, Autarquias e Fundações, **EXCETO**

- A) 15 anos de efetivo serviço público no âmbito do Município.
- B) 60 anos de idade e 35 de contribuição, se homem e 55 anos de idade e trinta de contribuição, se mulher.
- C) 65 anos de idade, se homem e 60 anos de idade se mulher, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.
- D) 5 anos, no cargo efetivo em que se dará a aposentadoria.

Titular de cargo em comissão de direção do Poder Executivo do Município de Patrocínio, José da Silva é designado para outro cargo de direção da mesma esfera administrativa, para exercê-lo, cumulativamente com o primeiro, até que se dê a nomeação do novo titular.

É CORRETO afirmar, na hipótese, que

- A) José receberá a remuneração de ambos os cargos, desde que a soma não exceda ao teto remuneratório nacional.
- B) a designação é incorreta, porque implica a cumulação vedada pelo Estatuto do Servidor do Município.
- C) a designação só será considerada correta se José for titular de cargo público efetivo.
- D) José receberá a remuneração correspondente a um cargo, podendo optar pela de maior valor.

Questão 37

Sobre o benefício do Abono Familiar existente no âmbito do Regime Próprio de Previdência Social do Município de Patrocínio, é *INCORRETO* afirmar

- A) que é pago mensalmente ao participante.
- B) que segue as mesmas bases e valores estabelecidos para o Regime Geral de Previdência.
- C) que, se o pai e a mãe forem participantes, o benefício será pago a um deles apenas.
- D) que é devido na proporção do número de filhos ou equiparados menores de 14 anos ou inválidos do participante.

Questão 38

Relativamente ao Quadro Setorial do Instituto dos Servidores Municipais do Município de Patrocínio (IPSEM), **NÃO** se inclui na competência do Superintendente Geral daquele Instituto

- A) aprovar os editais de promoção e de concurso público.
- B) promulgar os resultados dos concursos, incluídos aqueles de promoção.
- C) regulamentar a Lei Complementar que institui o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos para os servidores públicos.
- D) baixar os atos de progressão e promoção.

Segundo o que dispõe o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos Servidores Públicos do Poder Executivo e de Administração Indireta do Município de Patrocínio, os serviços extraordinários serão prestados, preferencialmente,

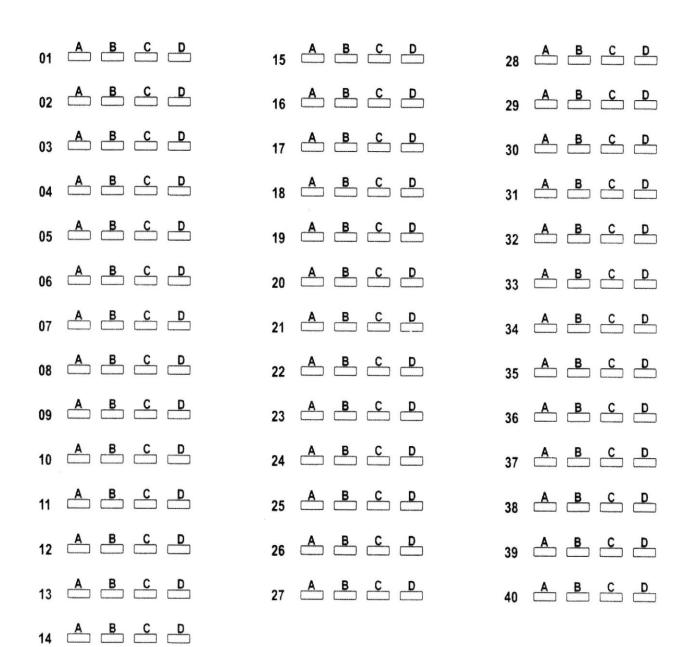
- A) pelos servidores com jornada reduzida.
- B) pelos servidores que estiverem cumprindo jornada ampliada.
- C) pelos servidores que estiverem obtendo os melhores desempenhos em avaliação.
- D) pelos servidores com mais tempo de serviço público municipal de Patrocínio.

Questão 40

A iniciativa de projeto de lei que crie ou extinga cargos dos serviços da Câmara Municipal de Patrocínio compete

- A) ao seu Presidente.
- B) à sua Mesa.
- C) ao Prefeito.
- D) a qualquer Vereador.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)



AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

ATENÇÃO: AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.

22



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO

Concurso Público EDITAL N. 01/2009

Biólogo Código 301

Este caderno contém a Prova Objetiva abrangendo os conteúdos de Língua Portuguesa, Conhecimentos Gerais, Legislação/Saúde Pública e Conhecimentos Específicos.

Use como rascunho a Folha de Respostas reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a Folha de Respostas:

- confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
- assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

O tempo de duração da prova abrange, inclusive, o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

ATENÇÃO - Nos termos do Edital n. 01/2009, "Poderá, ainda, ser eliminado o candidato que [...] **portar arma(s)** no local de realização das provas [...]; **portar**, mesmo que desligados [...] **qualquer equipamento eletrônico** [...] ou de **instrumentos de comunicação** interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre **outros** [...]". (subitem 8.2.29, alíneas "d" e "e")

DURAÇÃO DA PROVA: QUATRO HORAS



ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: 12 (doze) questões de Língua Portuguesa, 7 (sete) questões de Conhecimentos Gerais, 15 (quinze) questões de Legislação/Saúde Pública e 6 (seis) questões de Conhecimentos Específicos, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe *imediatamente* ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V. Sa não observe essa recomendação, *não lhe* caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.

Língua Portuguesa - Superior completo (Biólogo)

ÁTOMOS QUE PODEM CURAR

Trabalho pioneiro no Brasil, cujo objetivo é a utilização do carbono 11 para a produção de medicamentos, terapias e diagnósticos de certas doenças com base na medicina nuclear - que usa substâncias radioativas -, começa a ser desenvolvido em nosso Estado, mais especificamente no Centro de Tecnologia de 5 Desenvolvimento de Tecnologia Nuclear (CDTN), da UFMG.

Enquanto em alguns lugares do mundo, inclusive no Brasil, comunidades denunciam a existência de lixo radioativo em áreas próximas a aglomerações urbanas por recearem acidentes que afetem suas vidas, às vezes até de forma definitiva, em outro universo - o dos laboratórios científicos - pesquisadores 10 quebram a cabeça pesquisando a radioatividade de forma a utilizá-la de maneira benéfica para a ciência e em especial para a medicina.

De acordo com a supervisora do Setor de Controle de Qualidade de Radiofármacos do CDTN, o carbono 11 oferece grande vantagem em relação a outros elementos químicos usados pela medicina nuclear, pelo fato de comumente ser encontrado em substâncias orgânicas. Como se sabe, a medicina nuclear faz uso de substâncias radioativas no tratamento e na detecção de enfermidades. Segundo a supervisora, o carbono, justamente por ser encontrado em substâncias orgânicas, funciona como "um excelente traçador (radiofármaco paradiagnóstico) para o desenvolvimento de novas soluções."

Explica ela que a produção de radiofármacos (que vêm a ser os medicamentos elaborados com elementos radioativos) marcados com o carbono 11 depende de um equipamento chamado de Módulo de Síntese para Carbono 11, que o CDTN passará a utilizar ainda neste ano. "Em alguns países do primeiro mundo já se usa o carbono 11 em PET. No Brasil, no entanto, o procedimento que 25 o CDNT começa a desenvolver é pioneiro." A nova tecnologia faz uma espécie de mapeamento do corpo por meio da tomografia por emissão de pósitrons (PET, na sigla em inglês). O método de imagem é, pois, usado para mapear a distribuição de fármacos no corpo para fins de diagnósticos e propedêuticos.

20

A técnica, cujo princípio é o uso da fluordesoxiglicose 18F (FDG), tem sido 30 adotada por clínicas nucleares desde 1990. Formada pelo flúor 18 (como elemento radioativo) e a glicose (como composto químico), a FDG é uma substância similar à glicose, tipo de açúcar e uma das principais fontes de energia nuclear. Sua aplicação consiste na injeção de uma pequena quantidade do "açúcar radioativo" no corpo do paciente, o que faz com que, após um período de captação, a 35 substância possibilite a identificação de tumores e problemas cardiológicos e neurológicos durante a tomografia.

Com a adoção do carbono 11, o programa do CDTN pretende produzir alguns radiofármacos de grande importância para a área médica preventiva, o que vai ajudar no combate a doenças maléficas como o mal de Parkinson e o mal de 40 Alzheimer. "Outros medicamentos vão ser criados simultaneamente, como o 11Cacetato, que vai ser usado para identificar tumores prostáticos mais difíceis de serem diagnosticados", conforme revela a supervisora.

Para os pesquisadores do CDTN, a produção do carbono 11 é apenas uma das vitórias alcançadas pela instituição no combate a doenças por meio da adoção 45 da tecnologia nuclear. "Já estamos nos consolidando como centro de excelência no desenvolvimento de radiofármacos", garantem eles ao mesmo tempo em que enfatizam que, "além do módulo de síntese para carbono 11, o CDTN recebeu, em dezembro, um moderno equipamento PET para pesquisa pré-clínica com pequenos animais. Como se sabe, todas as experiências científicas são desenvolvidas inicialmente em animais antes de serem aplicadas no ser humano."

O Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Ciência Molecular (INCT-MM), órgão localizado na Faculdade de Medicina da UFMG, receberá ainda este ano um modelo robusto de PET para pesquisas em humanos, que será instalado na unidade da faculdade.

Otimistas, os responsáveis pelo setor de pesquisa e desenvolvimento de radiofármacos do CDTN asseguram que na instituição está sendo montada toda a infraestrutura de radiofarmácia usada no desenvolvimento de novos produtos, que, posteriormente, serão estudados no INCT–MM. "No Brasil, não há outros centros de pesquisa em radiofarmácia dedicada ao desenvolvimento de radiofármacos PET inéditos, tanto na fase pré-clínica quanto na clínica, integrados à cadeia produtiva", asseveram.

(Estado de Minas, p. 22,16/02/2011, texto adaptado)

Questão 01

Assinale a alternativa que contém uma afirmação que **NÃO** pode ser confirmada pelo texto.

- A) A pesquisa do CDTN caracteriza-se por não ter qualquer precedente em escala universal.
- B) A radioatividade pode ser usada para o bem e para o mal das pessoas.
- C) Entre outras aplicações, a utilização de radiofármacos auxilia na possibilidade de se identificar determinadas doenças.
- D) Um trunfo do carbono 11, para a medicina nuclear, é o fato de ser um componente mais natural.

Questão 2

Assinale a alternativa que contém uma ideia que NÃO está explicitada no texto.

- A) A criação de remédio que permita fazer o diagnóstico de determinados males da próstata.
- B) A dinamização das pesquisas, com novos equipamentos e metas arrojadas.
- C) A funcionalidade de determinados medicamentos associada a exames por imagens.
- D) A produção de remédios para uso veterinário.

Assinale a alternativa em que pelo menos um vocábulo NÃO foi corretamente explicado.

- A) Adoção ato de adotar/ distribuição ato de distribuir
- B) Captação ato de captar/ emissão ato de emitir
- C) Detecção ato de deter/ produção ato de produzir
- D) Injeção ato de injetar/ identificação ato de identificar

Questão 4

Com base no texto, assinale a alternativa em que o termo entre parênteses **NÃO** se refere ao pronome destacado.

- A) "Explica **ela** que a produção de radiofármacos (que vêm a ser os medicamentos elaborados com elementos [...]" (Linhas 20 e 21) (A SUPERVISORA DO CDNT)
- B) "[...] pesquisadores quebram a cabeça pesquisando a radioatividade de forma a utilizá-**la** de maneira benéfica para a ciência e em especial para a medicina." (Linhas 9 a 11) (A RADIOATIVIDADE)
- C) "[...] receberá ainda este ano um modelo robusto de PET para pesquisas em humanos, **que** será instalado na unidade da faculdade." (Linhas 52 a 54) (HUMANOS)
- D) "[...] **Sua** aplicação consiste na injeção de uma pequena quantidade do "açúcar radioativo" [...]"(Linhas 32 e 33) (A FDG)

Questão 5

"Como se sabe, todas as experiências científicas são desenvolvidas inicialmente em animais antes de serem aplicadas no ser humano." (Linhas 49 e 50)

Altera-se significativamente o significado, se substituirmos o trecho destacado por

- A) De acordo com o que se sabe.
- B) Segundo o que se sabe.
- C) Conforme se sabe.
- D) Conquanto se saiba.

"Trabalho pioneiro no Brasil, cujo objetivo é a utilização do carbono 11 [...]" (Linha 1)

Desconsideradas outras eventuais alterações na redação do parágrafo, assinale a alternativa que contém a **melhor interpretação** para o sentido do trecho destacado.

- A) O Brasil, cujo objetivo é o trabalho pioneiro.
- B) O objetivo do Brasil, com o trabalho pioneiro.
- C) O objetivo do trabalho, pioneiro no Brasil.
- D) O objetivo pioneiro do Brasil, com o trabalho.

Questão 7

"[...], comunidades **denunciam** a existência de lixo radioativo em áreas próximas a aglomerações urbanas [...] (Linhas 6 a 8)

Desconsideradas as alterações na redação do período, assinale a alternativa em que **se mantêm**, na voz passiva, o tempo e o modo da forma verbal destacada na frase acima.

- A) [...] a existência de lixo radioativo em áreas próximas a aglomerações urbanas é denunciada por comunidades [...]
- B) [...] a existência de lixo radioativo em áreas próximas a aglomerações urbanas foi denunciada por comunidades [...]
- C) [...] a existência de lixo radioativo em áreas próximas a aglomerações urbanas tinha sido denunciada por comunidades [...]
- D) [...] a existência de lixo radioativo em áreas próximas a aglomerações urbanas era denunciada por comunidades [...]

Questão 8

"[...] comunidades denunciam a existência de lixo radioativo em áreas próximas a aglomerações urbanas por **recearem** acidentes que afetem suas vidas, às vezes até de forma definitiva [...]" (Linhas 6 a 9)

Desconsideradas eventuais alterações de sentido, assinale a alternativa em que o verbo recear NÃO foi utilizado corretamente.

- A) As comunidades receiam que aconteçam acidentes que afetem suas vidas.
- B) Como membros da comunidade, receamos que aconteçam acidentes que afetem nossas vidas.
- C) É compreensível que receiemos que aconteçam acidentes que afetem nossas vidas.
- D) É razoável que as comunidades receiem que aconteçam acidentes que afetem suas vidas.

Desconsideradas as alterações de sentido, assinale a alternativa em que o termo entre parênteses **NÃO substitui corretamente** a expressão destacada, no que diz respeito à utilização do sinal indicativo de crase.

- A) "(...) a FDG é uma substância similar à glicose, tipo de açúcar e uma das principais fontes de energia nuclear."
 (SUBSTÂNCIA SIMILAR À QUE CHAMAMOS GLICOSE)
- B) "[...] o carbono 11 oferece grande vantagem **em relação a outros elementos químicos** usados pela medicina nuclear [...]" (EM RELAÇÃO À POSSÍVEL UTILIZAÇÃO DE OUTROS ELEMENTOS QUÍMICOS)
- C) "[...] o que vai ajudar no combate a doenças maléficas como o mal de Parkinson e o mal de Alzheimer."
 (AJUDAR A COMBATER À DOENÇAS MALÉFICAS)
- "[...] tanto na fase pré-clínica quanto na clínica, integrados à cadeia produtiva', asseveram."
 (INTEGRADOS À REDE DE PRODUÇÃO)

Questão 10

"O método de imagem é, pois, usado para mapear a distribuição de fármacos no corpo para fins de diagnósticos e propedêuticos." (Linhas 27 e 28)

Assinale a alternativa em que a nova redação preserva o sentido básico do trecho acima.

- A) Ainda que seja em detrimento de diagnósticos e de medidas propedêuticas, o método de imagem é utilizado porque mapeia a distribuição de fármacos no corpo.
- B) Embora o método de imagem esteja sendo utilizado, é possível mapear a distribuição de fármacos no corpo para fins diagnósticos e propedêuticos.
- C) Não obstante, o método de imagem tem sido usado, no propósito de se mapear a distribuição de fármacos no corpo, o que permite finalizar diagnósticos e medidas propedêuticas.
- D) O método de imagem é, portanto, utilizado com o objetivo de que se mapeie a distribuição de fármacos no corpo, para fins de diagnósticos e propedêuticos.

Desconsideradas eventuais alterações de sentido, assinale a alternativa em que a nova redação **NÃO** apresenta erro.

- A) "[...] a produção de radiofármacos (que vêm a ser os medicamentos elaborados com elementos radioativos) marcados com o carbono 11 depende [...]"
 [...] a produção de radiofármacos, que vem a ser os medicamentos elaborados com elementos radioativos, marcados com o carbono 11 dependem [...]
- B) "Em alguns países do primeiro mundo já se usa o carbono 11 em PET."

 Em alguns países do primeiro mundo já se usam substâncias como o carbono 11 em PET.
- C) "No Brasil, não há outros centros de pesquisa em radiofarmácia dedicada ao desenvolvimento de radiofármacos PET inéditos [...]"
 Não haveriam ainda, no Brasil, outros centros de pesquisa em radiofarmácia dedicados ao desenvolvimento de radiofármacos PET inéditos [...]
- Sua aplicação consiste na injeção de uma pequena quantidade do "açúcar radioativo" no corpo do paciente, o que faz com que [...].
 Consiste essas aplicações na injeção de pequenas quantidades de açúcares radioativos no corpo dos pacientes, o que fazem com que [...]

Questão 12

A alternativa em que **cada acento gráfico** se justifica em função de uma regra **diferente** de acentuação é

- A) açúcar, após, maléficas, países.
- B) diagnósticos, flúor, propedêuticos, vêm.
- C) difíceis, disponível, responsáveis, técnica.
- D) há, inglês, órgão, até.

> Conhecimentos Gerais

Questão 13

"Na segunda metade do século XX, a questão do comportamento ético se modificou mais uma vez. As atenções se voltaram principalmente para a questão do discurso, mas isto de duas maneiras mais ou menos independentes. Por um lado, as reflexões éticas passaram a analisar os discursos com vistas a uma crítica da ideologia, por outro lado, a uma crítica da linguagem". (VALLS, 2008, p.66)

As reflexões éticas com vistas a uma crítica da ideologia buscam descobrir, por trás dos discursos sobre as ações humanas, **EXCETO**

- A) a dominação política.
- B) a análise das formulações lingüísticas através das quais os homens definem ou justificam o seu agir.
- C) os verdadeiros interesses das ações humanas, individuais ou grupais.
- D) a hipocrisia dos interesses econômico.

Questão 14

De acordo com Covre (2007), o nazifascismo que devastou a Europa na II Guerra Mundial (1939-1945) foi o momento em que se desenvolveu a ideologia pós-liberal do Estado de Bem-Estar com sua proposta socializante.

Essa proposta pretendia conservar, EXCETO

- A) a desigualdade social.
- B) a justiça social.
- C) a preocupação com a distribuição de renda.
- D) o atendimento aos direitos sociais.

Thomas Malthus, sociólogo inglês do século XVIII, alertou os governos para um fenômeno que ele havia observado que despertou grande polêmica.

Analise as seguintes afirmativas sobre o pensamento de Malthus e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () As populações humanas tendem a crescer em proporção geométrica enquanto a produção de alimentos cresce em proporção aritmética.
- () As populações humanas tendem a crescer em proporção aritmética enquanto a produção de alimentos cresce em proporção geométrica.
- Os bloqueios positivos que impedem o crescimento indefinido das populações são aqueles que encurtam a duração da vida humana, tais como ocupações perigosas, doenças, epidemias, etc.
- () Os bloqueios preventivos são o celibato, temporário ou permanente, e os métodos anticoncepcionais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (V)
- B) (F) (F) (V) (F)
- C) (F) (V) (F) (F)
- D) (V) (V) (F) (V)

Questão 16

De acordo com o art. 38 da Lei n. 10.741/2003, em relação ao que deve ser observado nos programas habitacionais públicos ou subsidiados com recursos públicos, para que o idoso goze de prioridade na aquisição de imóvel para moradia própria, assinale a alternativa **INCORRETA.**

- A) Eliminação de barreiras arquitetônicas e urbanísticas, para garantia de acessibilidade ao idoso.
- B) Critérios de financiamento compatíveis com os rendimentos de aposentadoria e pensão.
- C) Implantação de equipamentos urbanos comunitários voltados ao idoso.
- D) Reserva de 30% (trinta por cento) das unidades residenciais para atendimento aos idosos.

COLUNA I

"A visão de mundo burguês foi formada por intelectuais. O traço mais ou menos comum a todos eles era o de rebaterem a concepção básica da visão de mundo feudal (o direito pelo nascimento), contrapondo a este o estado natural em que todos os homens nascem livres e com direitos". (COVRE, 2007, p.25)

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I** relacionando os pensadores a seus posicionamentos sobre princípios relativos à cidadania.

COLUNA II

Locke

 Afirmava que o Estado de Direito assegurava o desenvolvimento pacífico necessário ao progresso da humanidade sem retornar à barbárie primitiva.

 Rousseau

 Trabalhando o vínculo de propriedade do corpo e cidadania, o faz de tal forma que passa a indicar quem tem a propriedade do próprio corpo e quem é realmente cidadão.
 Afirmava que nenhum homem pode ser tão rico a ponto de sua posição lhe permitir comprar o outro, e tampouco um outro tão pobre a ponto de se vender.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de números **CORRETA**.

- A) (3) (1) (2)
- B) (2) (1) (3)
- C) (1) (3) (2)
- D) (2) (3) (1)

Questão 18

Segundo o art. 67 da Lei n. 8.069/1990, é *INCORRETO* afirmar que é vedado ao adolescente o trabalho

- A) noturno, realizado entre as vinte e duas horas de um dia e as cinco horas do dia seguinte.
- B) perigoso, insalubre ou penoso.
- C) realizado em horários e locais que permitam frequência à escola.
- D) realizado em locais prejudiciais à sua formação e ao seu desenvolvimento físico, psíquico, moral e social.

Considerando a Lei n. 8.069/1990 que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, analise as seguintes afirmativas e assinale a alternativa *INCORRETA*.

- A) A falta ou carência de recursos materiais não constitui motivo suficiente para a perda ou a suspensão do poder familiar.
- B) A manutenção ou reintegração de criança ou adolescente à sua família terá preferência em relação a qualquer outra providência.
- C) A permanência da criança e do adolescente em programa de acolhimento institucional não se prolongará por mais de 3 (três) anos, salvo comprovada necessidade que atenda ao seu superior interesse, devidamente fundamentada pela autoridade judiciária.
- D) O poder familiar será exercido, em igualdade de condições, pelo pai e pela mãe, na forma do que dispuser a legislação civil, assegurada a qualquer deles o direito de, em caso de discordância, recorrer à autoridade judiciária competente para a solução da divergência.

> Legislação/Saúde Pública

Questão 20

Inclui-se na competência administrativa do Prefeito do Município de Patrocínio, independentemente de lei, a

- A) declaração de atividade pública ou necessidade social para fins de desapropriação.
- B) criação de Comissão Especial encarregada de acompanhar a execução e velar pela integridade do Plano Diretor.
- C) instituição da Guarda Municipal.
- D) concessão de gratuidade em serviço público.

Questão 21

Delibera a Câmara Municipal de Patrocínio, por voto da maioria, convocar o Prefeito para prestar esclarecimentos sobre assunto inerente à Administração, com a fixação de dia e hora para comparecimento do Chefe do Poder Executivo à Câmara.

Na hipótese, é CORRETO afirmar que a convocação

- A) é indevida, porque não foi feita pelo quórum legalmente exigido, que é de 2/3 dos membros da Câmara.
- B) é indevida, porque o Prefeito tem prazo de 30 dias para atender convocação da Câmara.
- C) é indevida, porque não compete à Câmara convocar o Prefeito.
- D) é regular e deve ser cumprida sob pena de caracterização de crime de responsabilidade.

Questão 22

Sobre o adicional de insalubridade e de periculosidade devidos ao servidor público do Município de Patrocínio, é *CORRETO* afirmar que

- A) ambos são calculados percentualmente sobre o valor do piso de vencimento da Prefeitura de Patrocínio.
- B) nenhum deles se incorpora à remuneração do servidor.
- C) as vantagens são cumuláveis, desde que simultaneamente presentes os fatores que as autorizam.
- D) a servidora gestante ou lactante só se e manterá exercendo atividade em locais considerados insalubres ou perigosos, quando autorizada por laudo médico.

Pedro, servidor do Poder Executivo do Município de Patrocínio e participante do Regime próprio de Previdência Social, tem como dependente, para fins do regime, sua mãe. Pedro, que tem também um irmão, Paulo, de 35 anos e inválido, mas não incluído como dependente, vem a falecer.

Na hipótese, é **CORRETO** afirmar que

- A) a mãe de Pedro perde, com a morte dele, a qualidade de dependente.
- B) apenas a mãe de Pedro poderá ser destinatária da pensão por morte, não podendo transmiti-la a Paulo.
- C) a mãe de Pedro receberá a pensão por morte, podendo Paulo vir a ter, simultaneamente, a condição de pensionista, se vier a ser inscrito no Regime.
- D) a mãe e o irmão Paulo passam, automaticamente, à condição de pensionistas com a morte de Pedro.

Questão 24

Sobre a participação de pessoa com deficiência em concurso público promovido pela Administração Pública do Município de Patrocínio, para provimento de cargo efetivo, é **CORRETO** afirmar que

- A) o fato de uma determinada deficiência ter sido considerada, por junta de especialistas, incompatível com o exercício de determinado cargo impede a inscrição de outros candidatos com a mesma deficiência em concursos futuros para o mesmo cargo.
- B) serão reservados cargos em comissão, de livre nomeação e exoneração para pessoas com deficiência que tenham sido aprovadas em concurso público.
- C) embora caiba ao candidato declarar, na inscrição do concurso, que é portador de deficiência, o responsável pelas inscrições poderá, em face de omissão do candidato, informar, de ofício a condição.
- D) não haverá devolução da taxa de inscrição, caso a junta de especialistas declare a incompatibilidade de deficiência de candidato classificado, com o cargo a que concorre.

A competência privativa da Câmara Municipal de Patrocínio de destituir o Pro	ocurador-
Geral do Município é exercida mediante deliberação de	
dos membros da Câmara e veiculada mediante	_•

Segundo o que dispõe a Lei Orgânica do Município de Patrocínio, as palavras ou expressões para completar as lacunas acima, são, *respectivamente*,

- A) maioria absoluta e lei.
- B) dois terços e decreto legislativo.
- C) maioria simples e resolução.
- D) dois quintos e lei.

Questão 26

Os principais objetivos de uma investigação epidemiológica são, EXCETO

- A) identificar a fonte de infecção.
- B) propor novas terapias para os casos suspeitos.
- C) identificar os grupos expostos a maior risco.
- D) confirmar o diagnóstico.

Analise as seguintes afirmativas sobre o financiamento do sistema de saúde no Brasil e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- () As receitas geradas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) serão creditadas diretamente em contas especiais, movimentadas pela sua direção, na esfera de poder onde forem arrecadadas.
- () Na esfera federal, os recursos financeiros, originários do Orçamento da Seguridade Social de outros Orçamentos da União, além de outras fontes, serão administrados pelo Ministério da Fazenda, através do Fundo Nacional de Saúde.
- () Para o estabelecimento de valores a serem transferidos a Estados, ao Distrito Federal e a Municípios, será utilizado o perfil demográfico da região como critério.
- () As atividades de pesquisa e desenvolvimento científico e tecnológico em saúde não poderão ser financiadas pelo Sistema Único de Saúde (SUS).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (F) (V) (F) (V)
- B) (V) (F) (F) (V)
- C) (V) (F) (V) (F)
- D) (F) (F) (V) (F)

Questão 28

Analise as seguintes ações estratégicas a serem desenvolvidas na prioridade Saúde do Idoso do componente PACTO PELA VIDA, proposto no PACTO PELA SAÚDE 2006 – Consolidação do SUS e assinale com **V** as **verdadeiras** e **F** as **falsas**.

,	٠ .			,		1 14	1 14 1				
) <i>F</i>	Aumento	do	numero	de	leitos	hospitalares	para	essa	taixa	etaria.

() Implantação da Caderneta de Saúde da Pessoa Idosa.

) Atenção Domiciliar.

() Introdução da disciplina Geriatria nos cursos de graduação em medicina.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (V) (F)
- B) (F) (V) (F) (V)
- C) (V) (F) (F) (V)
- D) (F) (V) (V) (F)

A principal novidade da Norma Operacional da Assistência à Saúde – NOAS-SUS 01/2001 foi

- A) a implantação da "Regionalização da Assistência".
- B) a implantação da Autorização de Internação Hospitalar.
- C) o estabelecimento de um Piso de Atenção da Média Complexidade Ambulatorial.
- D) a implantação da Unidade de Cobertura Ambulatorial.

Questão 30

Em caso de epidemia de alta letalidade, a relação entre incidência e prevalência é

- A) igual.
- B) menor incidência.
- C) menor prevalência.
- D) nula, não havendo relação entre esses coeficientes.

Questão 31

Em caso de doenças crônicas de baixa letalidade, a relação entre incidência e prevalência é

- A) igual.
- B) menor incidência.
- C) menor prevalência.
- D) nula, não havendo relação entre esses coeficientes.

Em relação aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a afirmativa *INCORRETA*.

- A) O setor privado pode participar de forma complementar, junto ao SUS.
- B) A equidade é o princípio pelo qual o cidadão tem acesso igualitário a todas as modalidades de serviços e ações de saúde.
- C) A participação popular, por meio dos usuários do sistema nos conselhos de saúde, deve ser, necessariamente, paritária.
- D) As atividades relacionadas à atenção primária à saúde devem, necessariamente, ser municipalizadas, assim como as atividades de atenção secundária devem ficar a cargo dos governos estaduais.

Questão 33

Em busca da concretização dos Princípios e Diretrizes do Sistema Único de Saúde, a experiência que preconiza o estabelecimento de vínculos entre profissionais de saúde e clientela, propondo mudanças na recepção do usuário, no agendamento das consultas e na programação da prestação de serviços, é conhecida como

- A) acolhimento.
- B) visita domiciliar.
- C) cuidado em saúde.
- D) assistência em saúde.

Questão 34

De acordo com o SUS, o princípio de equidade significa

- A) organizar os serviços de saúde de acordo com as suas complexidades.
- B) atentar para as desigualdades existentes em cada parcela da população.
- C) permitir o acesso de todas as pessoas aos serviços de saúde.
- D) agir de forma resoluta em todos os níveis de atenção à saúde.

> Conhecimentos Específicos

Questão 35

Os ciclos biogeoquímicos são muito importantes para o entendimento e utilização correta dos processos de reciclagem, sendo esse conhecimento cada vez mais vital para a humanidade.

Os principais caminhos da reciclagem são, EXCETO

- A) por decomposição microbiana e excreções de animais.
- B) por reciclagem direta de planta para planta por simbiontes microbianos.
- C) por meios químicos, envolvendo ação direta da energia solar.
- D) pelo uso da energia combustível como a fixação industrial do nitrogênio.

Questão 36

A distribuição de energia no ambiente é influenciada pela cadeia alimentar, em que algumas substâncias se concentram em vez de se dispersarem.

Esse fenômeno tem importância significativa na qualidade do ambiente, quando

- A) envolve a participação direta de radionuclídeos, pesticidas e metais pesados.
- B) o Cádmio (Cd) e o Chumbo (PB) são acumulados ao nível trófico dos produtores.
- C) o uso de hidrocarbonetos clorados é letal, em pequenas doses, para os indivíduos.
- Uma substância inofensiva é liberada num rio, tornando-se tóxica a montante por magnificação biológica.

Questão 37

Os modelos de desenvolvimento impostos pelo G7, por meio do FMI, Banco Mundial e outros, levaram a uma situação socioambiental insustentável, conforme concluído na Conferência Rio 92.

O modelo tem as seguintes consequências, EXCETO

- A) modelo de desenvolvimento → exclusão social → miséria/fome → degradação ambiental.
- B) modelo de desenvolvimento → consumismo → opulência/desperdício → degradação ambiental.
- C) modelo de desenvolvimento → degradação ambiental → exclusão social → fome
- D) modelo de desenvolvimento → produção → pressão sobre recursos naturais.

O licenciamento ambiental é composto de licença prévia de instalação e de operação. No entanto, outras autorizações específicas poderão ser solicitadas, dependendo da natureza do empreendimento.

São exemplos dessas autorizações e licenças, EXCETO

- A) Licença para desmatamento (Código Florestal, Lei n. 4.771/65, art. 19 e Resolução Conama 378/06).
- B) Licença para instalação de abatedouro de animais silvestres (Lei n. 4.771/65, art. 27 e Decreto n. 2.661/98).
- C) Autorização para supressão de áreas de preservação permanente (Código Florestal, Lei n. 4.771/65, art. 3º, § 1º e art. 4º).
- D) Transporte e comércio de produtos florestais (Lei n. 4.771/65, art. 26, alíneas "h" e "i", Portaria MMA n. 253/06 e Instrução Normativa IBAMA n. 112/06, que dispõem sobre o Documento de Origem Florestal – DOF).

Questão 39

São características clínicas e epidemiológicas da Dengue:

- A) ser uma doença febril aguda promovida por um vírus RNA descrita na Ásia e África. Seu vetor é um mosquito do gênero *Aedes* e a incubação se dá de três a 15 dias.
- B) poder apresentar infecção inaparente, sendo conhecidos quatro sorotipos (1, 2, 3 e 4). Foi descrito em ciclo selvagem em macacos e *Aedes albopictus* é o vetor na Ásia.
- C) poder se apresentar como infecção inaparente, dengue clássica, febre hemorrágica de dengue ou síndrome de choque de dengue, causada pelo Arbovirus do gênero Flavivirus.
- D) ser uma doença infecciosa febril aguda com ciclos silvestre e urbano. Pode ser transmitida pelos gêneros *Haemogogus* e *Sabethes*, além do *Aedes aegypti*.

Questão 40

As espécies vegetais e animais para serem reconhecidas cientificamente devem seguir uma nomenclatura internacional com regras específicas.

Assinale a alternativa que está *CORRETA*, de acordo com a regra de nomenclatura botânica, ao nomear: ordem, família, gênero, espécie e autor.

- A) Poales, Poaceae, Cymbopogon citratus, (DC.) Stapf.
- B) Caryophyllales, Amaranthaceae, Forsk, Alternanthera sp.
- C) Fabaceae, Fabales, (Rich.) H.S. Irwin & Barneby, Senna multijuga
- D) Malvales, Malvaceae, E. Morren, Pavonia makoyana.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

ATENÇÃO: AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.

22