## CONCURSO PÚBLICO DE MARINGÁ - PARANÁ

Edital 046/2009/SEADM - DATA DA PROVA: 15/11/2009

### PERÍODO DE PROVA: TARDE



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

# CARGO: ILUMINADOR CARGO: ILUMINADOR

#### LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- Você dispõe de quatro horas para responder todas as questões e preencher o Cartão Resposta;
- 3 Utilize caneta esferográfica azul ou preta;
- 4 O candidato só poderá se retirar da sala, após 1 (uma) hora do início das provas;
- 5 Cada questão de múltipla escolha apresenta apenas uma opção de resposta correta;
- 6 Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas que possam dificultar a leitura. Detectado algum problema, comunique imediatamente ao fiscal;
- 7 Utilize o caderno de prova como rascunho se necessário, mas deverá assinalar o Cartão Resposta que acompanha a prova;
- 8 Não serão computadas questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura;
- 9 Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta;
- 10 Este caderno contém, trinta questões de múltipla escolha;
- 11 Antes de retirar-se definitivamente da sala, devolva ao fiscal o Caderno e o Cartão Resposta;
- 12 Assine o cartão resposta no verso.

Identificação do candidato	
Nome (em letra de forma)	Nº da inscrição

Boa Prova!

#### Filhos de estimação

Li em algum lugar que uma entidade protetora de animais está oferecendo cães e gatos abandonados a pessoas de bom coração que queiram adotá-los. Os animais passaram por veterinário, estão ótimos de saúde, não oferecem perigo. Por que foram atirados à rua? Quem sabe porque as pessoas enjoam dos bichos quando eles crescem. Ou porque bicho dá trabalho. Não sei, porém, se vocês repararam que os cachorros e gatos vagabundos estão diminuindo nas ruas. Era comum antes topar com dezenas de vira-latas perambulando pelas calçadas, cheiriscando muros e latas de lixo. Agora pouca gente usa lata para guardar lixo. O próprio lixo emagreceu, não tem mais a atração da fartura de desperdício de tempos atrás. Inflação, custo de vida, essas coisas. A captura municipal se aprimorou. A campanha de prevenção da raiva alertou os donos dos bichos. E os automóveis não perdoam cachorro e gato distraídos.

Para substituir esses animaizinhos desvalidos surgem novos bandos de crianças desgarradas em São Paulo. Se antes uma criança pedindo esmola chamava nossa atenção, hoje nós a olhamos com naturalidade e indiferença. Dar ou recusar uma nota, uma moeda, tornou-se um gesto maquinal.

Suponho que o destino destes guris está selado: eles acabarão na cadeia. Ou nos encostarão na parede a qualquer momento, o revólver em nosso peito.

É possível que amanhã, com outro governo, o Brasil não seja um grande exportador de armas, mas passe a ser conhecido no mundo como um país de brio que deu às crianças esquálidas e tristes não direi diploma de doutor, isso seria um enorme milagre inútil. Mas uma oportunidade de trabalho, ao menos isso, com um pagamento que lhe permita, depois de aprender uma profissão prática, ganhar a vida com o coração limpo e honestidade. Podemos sonhar acordados.

(DIAFÉRIA, Lourenço, In: Jornal da Tarde)

#### 01 - De acordo com o texto é correto afirmar que:

- a) Aponta um grave problema social de São Paulo e Brasil que o governo quer resolvê-lo.
- b) O cronista não tem esperança de que as crianças possam aprender uma profissão e ganhar a vida.
- c) Novos bandos de crianças desgarradas surgem e as pessoas ficam sensibilizadas com a gravidade dos problemas tratados.
- d) O cronista a partir da reprodução de fatos ele expõe sua opinião sobre eles, argumenta para desenvolver seu pensamento.

#### 02 - Considere as afirmações e assinale a alternativa correta:

I - A ironia é utilizada pelo cronista para sugerir que ele e muitas pessoas não estão sensibilizados com a gravidade dos fatos.

II – O fim a que se destina o texto é de envolver o leitor e convencê-lo de algumas idéias fundamentais.

III – A palavra filhos se refere a elementos humanos, está empregada com referência às crianças desgarradas.

- a) apenas I e II estão corretas
- b) apenas II e III estão corretas
- c) apenas I e III estão corretas
- d) todas as alternativas estão corretas

03 -	Complete a	s lacunas	com as	palavras	corretas:
------	------------	-----------	--------	----------	-----------

03 - Complete as facultas com as paravi as corretas.				
Os homens	as crianças por animais de estimações com	regalias e		
a) substituíram – bastantes	s – privilégios			
b) substitui – bastantes – p	previlégios			
c) substituíram – bastante	– privilégios			
d) substitui – bastante – pr	rivilégios			

#### 04 - Assinale a alternativa em que a regência verbal está correta:

- a) Esquecemos das crianças esquálidas e tristes.
- b) Vamos assistir as crianças para que tenham o coração limpo e honesto.
- c) As pessoas preferem mais um animal de estimação do que crianças.
- d) Queremos aos nossos animais como à nossos amigos.

#### 05 - Acentuação gráfica das palavras saúde, desperdício e prática segue a mesma regra de:

- a) distraídos possível ótimos
- b) inútil automóveis adotá-los
- c) distraídos veterinário esquálidas
- d) próprio inútil revólver

## 06 - Sabendo que a soma do dobro de um número com outro número é 8, e que a soma desses dois números é 16. Para que isso seja possível quais são esses números?

- a) 8 e 8
- b) -24 e 8
- c) -8 e 24
- d) 16 e 0

07 - Se você multiplicar um número real negativo por ele mesmo e do resultado subtrair 14, você vai obter o quíntuplo do
número. Esse número é:
a) 2
(b) - 2
(c) - 7
d) 7
08 - Demonstre seus conhecimentos sobre conjuntos numéricos e relacione as sentenças em verdadeiras ( V ) e falsas ( F ) e
assinale a alternativa correta.
( ) Todo número natural é número inteiro.
( ) Todo número inteiro é número natural.
( ) Todo número racional é número inteiro.
( ) Todo número real é número racional.
( ) Existe número real que é racional.
( ) Existe número real que é irracional.
A seqüência correta é:
a) V. V. V. V. V. F
b) V. F. F. F. V. V
c) V. F. V. F. V. F
d) F. V. V. F. F. V
09 - Toda vez que se empresta ou que se toma emprestado certa quantia, devemos ressarcir o outro com juros. Qual os juros produzidos por um capital de R\$ 2.000,00, aplicado a taxa de 12% ao mês, em 6 meses, sabendo que o sistema aplicado é juros simples?
a) 1.200,00
b) 1.400,00
c) 1.500,00
d) 1.440,00
10 - Uma excursão turística dura seis dias, numa viagem de seis horas diárias, andando a uma velocidade de 80 km/h. Se
fosse permitido a velocidade média de 96 km/h e a excursão durasse os mesmos seis dias, quantas horas por dia os turistas
viajariam?
a) 5 horas
b) 4 horas
c) 7 horas
d) 3 horas
11 - É direito dos trabalhadores urbanos e rurais, conforme estipulado pela Constituição Federal:
a) repouso semanal remunerado, preferencialmente aos finais de semana.
b) remuneração do trabalho noturno igual à do diurno.
c) seguro-desemprego, em caso de desemprego voluntário.
d) assistência gratuita aos filhos e dependentes desde o nascimento até cinco anos de idade em creches e pré-escolas.

#### 12 - Segundo dispõe a Constituição Federal é correto afirmar:

- a) a vedação de acumulação remunerada de cargos públicos não se estende a empregos e funções que abrange sociedades de economia mista e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.
- b) as pessoas jurídicas de direito público não responderão pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a terceiros.
- c) é vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para o efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- d) os servidores públicos titulares de cargos efetivos serão aposentados compulsoriamente, aos sessenta e cinco anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição.

#### 13 - Sobre a Lei Complementar 239/1998 e suas alterações (Regime jurídico único dos Funcionários Públicos do Município de Maringá) é correto afirmar:

- a) os cargos de provimento efetivo da Administração Pública Municipal, Direta, Indireta e Fundacional, não serão organizados em carreiras.
- b) somente serão designados para o exercício de função gratificada os funcionários integrantes dos Quadros de Pessoal Efetivo do Poder Executivo e do Poder Legislativo.
- c) os cargos de provimento em comissão serão exercidos, obrigatoriamente, por funcionários detentores de cargos efetivos.
- d) serão instituídas funções gratificadas destinadas a atender encargos de direção, chefia, assessoramento e assistência técnicos, secretariado e outros similares, para cujo desempenho seja permitida a criação de cargo em comissão.

14 - Sobre a Lei Complementar 348/2000 (Estágio Probatório dos Servidores Municipais de Maringá) e suas alterações é
correto afirmar:
a) o servidor em estágio probatório poderá ser nomeado para exercício de cargo em comissão ou função gratificada.
b) na hipótese de acumulação legal, o estágio probatório será cumprido unicamente em relação ao primeiro cargo para o qual o
servidor for nomeado.

- c) o servidor, no período do estágio probatório, não terá direito a licenças para doação de sangue, casamento, falecimento e alistamento eleitoral.
- d) será considerado na contagem do período de estágio probatório o tempo em que o servidor se afastar do seu cargo em função de acidente em serviço e doença profissional.
- 15 As tecnologias de projeção de imagens possibilitam aos iluminadores a criação de efeitos sobre os palcos que chegam muito próximo à realidade. Uma dessas tecnologias utilizadas de projeção é o uso:
- a) filamento
- b) alógeno
- c) tungstênio
- d) gobos
- 16 Equipamentos cuja a luz pode ser considerada "dura", porém, suas características difusoras de sua lente fornece um detalhamento focal menos acentuado nas bordas, muito usado para construção de gerais, contra luzes e banhos. Essa análise é do equipamento:
- a) plano convexo
- b) par 64
- c) fresnel
- d) elipsoidal
- 17 Nas várias possibilidades de utilizar equipamentos dentro da "caixa preta" nome dado ao palco italiano, alguns equipamentos que são de efeitos: Qual equipamento pode produzir-se numa profundidade e definir situações como noite, dia, entardecer, etc:
- a) par
- b) elipsoidal
- c) fresnel
- d) ciclorama
- 18 É a radiação eletromagnética que se move numa velocidade de 300.000 quilômetros por segundo e pode ser propagar no vácuo ou na matéria, esse é um conceito:
- a) luz
- b) som
- c) movimento
- d) vibração
- 19 Às vezes o ator é visto por trás de uma janela de vidro, neste caso, a luz atravessa matéria (vidro) e permite que seja o que está por trás dela, mas quando a matéria for "água" que se põe como transparência, o que vemos é um desvio de trajetória da luz, esse fenômeno se chama:
- a) absorção
- b) refração
- c) reflexão
- d) translúcido
- 20 As lâmpadas par são fundamentais para os efeitos cênicos buscando os ângulos de um espetáculo. A potência elétrica de um PAR de 64 é de quantos watts:
- a) 150
- b) 300
- c) 450
- d) 1000
- 21 As lâmpadas utilizadas para criar os efeitos atmosféricos para as cenas dependem de suas lentes e filamentos. Na lâmpada par 56 o diâmetro é:
- a) 8 polegadas
- b) 7 polegadas
- c) 6 polegadas
- d) 5 polegadas

a) retangular b) ovalado c) circular d) quadrado
23 - Para um bom iluminador, saber como trabalhar com seu equipamento elétrico e colaborar para segurança e a vida dos aparelhos. O PAR 46 tem vida útil muito reduzida aproximadamente: a) 25 horas b) 24 horas c) 23 horas d) 22 horas
24 - Alguns designers usam um sistema com 4 unidade em série, conectado em um único Dimmer, dobrando às vezes, esse total. A intenção do designer é produzir um efeito chamado: a) cortina de gola b) cortina de efeito c) cortina de luz d) cortina de projeção
25 - A simplicidade no uso da cenografia é muito importante, principalmente na troca de um ato para outro, a mudança de cenário precisa ser rápida. Na montagem de um escritório, o cenógrafo pode utilizar-se apenas: a) tapete e fax b) lâmpada e livro c) escrivaninha e um par de cadeiras d) sofá e estante
26 - O cenógrafo precisa obter alguns materiais disponíveis para uma emergência, os elementos básicos dos cenários, mais baratos e fáceis de serem guardados são: a) motor, painel b) grampos, martelo c) serra, eucatex d) compensado, madeira
27 - A iluminação requer cuidado, além do sistema básico. Você improvisa um sistema para efeitos auxiliares, requer atenção com uma fiação que não suportaria uma sobrecarga que poderia provocar um incêndio. Precisa muita atenção no manuseio do sistema de:  a) UNSP b) MFL c) WFL d) SPOTS
28 - A iluminação tem uma função estética e expressiva da luz a partir de instrumentos convencionais como os aparelhos: a) bateria e radiado b) fresnel e par c) fresnel e bateria d) radiador e par
29 - Os telões eram muito utilizados nos cenários realistas e após pintados eram fixados na caixa cênica amarrados: a) no urdimento b) na rotunda c) na bombolina d) na gambiarra
30 - A cenografia não deve existir separadamente do conjunto da representação, deve-se integrar a todos os outros elementos que constituem a ação. Porém não existe somente cenário construído, ele pode ser variado, dependendo de sua linguagem visual, pode ser:  a) cenário natural b) cenário medieval c) cenário verbal d) cenário realista

22 - A lente "star par" produz foco importante para um trabalho do iluminador no palco. O "star par" produz foco: