

CONCURSO PÚBLICO DE MARINGÁ - PARANÁ

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

PERÍODO DE PROVA: MANHÃ



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Universidade Estadual de Londrina

CARGO: TRATADOR DE PISCINA
CARGO: TRATADOR DE PISCINA

LEIA ESTAS INSTRUÇÕES:

- 1 Identifique-se na parte inferior desta capa;
- 2 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!

POLÍTICA E POLITICALHA

A política afina o espírito humano, educa os povos no conhecimento de si mesmos, desenvolve nos indivíduos a atividade, a coragem, a nobreza, a previsão, a energia cria, apura, eleva o merecimento.

Não é esse jogo da intriga, da inveja e da incapacidade, a que entre nós se deu a alcunha de politicagem. Esta palavra não traduz ainda todo o desprezo do objeto significado. Não há dúvida que rima bem com criadagem e parolagem, afilhadagem e ladroagem. Mas não tem o mesmo vigor de expressão que os seus consoantes. Quem lhe dará com o batismo adequado? Politiquite? Politiquismo? Politicaria? Politicalha? Neste último, sim, o sufixo pejorativo queima como um ferrete, e desperta ao ouvido uma consonância elucidativa.

Política e politicalha não se confundem, não se parecem, não se relacionam uma com a outra. Antes se negam, se excluem, se repulsam mutuamente.

A política é a arte de gerir o Estado, segundo princípios definidos, regras morais, leis escritas, ou tradições respeitáveis. A politicalha é a indústria de explorar o benefício de interesses pessoais. Constitui a política uma função, ou um conjunto das funções do organismo nacional: é o exercício normal das forças de uma nação consciente e senhora de si mesma. A politicalha, pelo contrário, é o envenenamento crônico dos povos negligentes e viciosos pela contaminação de parasitas inexoráveis. A política é a higiene dos países moralmente sadios. A politicalha, a malária dos povos de moralidade estragada.

Trechos escolhidos de Rui Barbosa, Rui Barbosa.

01 - Rui Barbosa ressalta fatos positivos da política. Assinale a alternativa que não indica suas conseqüências sobre a comunidade e o indivíduo:

- a) Desenvolvimento da atividade, coragem, nobreza, previsão, energia.
- b) Educação no conhecimento de si mesmo e aperfeiçoamento do espírito humano.
- c) Leva ao bom caminho da grandeza voltado aos interesses pessoais de cada indivíduo.
- d) Capaz de definir regras morais, leis escritas, ou tradições respeitáveis formando uma nação consciente e senhora de si.

02 - Segundo a opinião do autor a palavra adequada para o exercício de uma má política é a politicalha, portanto, podemos considerar essa palavra forte em razão da:

- a) Terminação depreciativa com sentido torpe que queima como um ferrete e desperta ao ouvido uma consonância elucidativa.
- b) Omissão política é preferível à prática da politicalha.
- c) De ser o termo definido pelo emprego da intriga, inveja e da incapacidade.
- d) Decadência e moralmente deteriorados os países que não exercem a arte da boa política.

03 - A grafia correta da palavra parasita exige o emprego da letra S. Assinale a coluna em que todas as palavras exige o emprego do S:

- a) Disimo, Ransinza, rapasiada
- b) Evasiva, tísica, apasiguador
- c) Usineiro, abraviso, nebulosidade
- d) Gasinar, visitante, lusido

04 - As palavras países, indivíduos e dúvida recebem o acento gráfico e se justifica em função de serem:

- a) Hiato, paroxítona terminada em ditongo, proparoxítona.
- b) Paroxítona terminada em s, proparoxítona, proparoxítona.
- c) Oxítona, paroxítona, paroxítona.
- d) Hiato, paroxítona, paroxítona terminada em a.

05 - Para formar o plural dos vocábulos tradição e função, muda a terminação ão em ões, ficando tradições e funções. Assinale a alternativa que não inclui nesta terminação os substantivos:

- a) Gavião, chapelão, sótão
- b) Cidadão, cristão, guardião
- c) Capitão, facão, tubarão
- d) Coração, moleirão, órfão

06 - É de nosso conhecimento as quatro operações da matemática: Adição, Subtração, Multiplicação e Divisão. Portanto, se a temperatura de um balcão frigorífico é de -11°C - temperatura interna e de 32°C - temperatura externa. A diferença entre as temperaturas interna e externa é de:

- a) 21°C
- b) -21°C
- c) -43°C
- d) 43°C

07 - Resolvendo a seguinte questão $(-3) \times (-5) + (-60) : (+12) + (-2)$ encontramos um resultado igual a:

- a) -11
- b) 11
- c) 8
- d) 9

08 - Comprei 20 metros de tecido e paguei R\$ 184,00. Qual o preço de 17 metros deste mesmo tecido?

- a) R\$ 156,40
- b) R\$ 116,50
- c) R\$ 110,00
- d) R\$ 80,00

09 - São vários tipos de empresas prestadoras de serviços, tem certas empresas especializadas só em pregar cartazes em locais pré-estabelecidos. Se uma dessas empresas contratou cinco homens para pregar 12.000 cartazes e estes gastaram 5 horas, se a mesma empresa tivesse contratado 15 homens, quanto tempo levaria?

- a) 2 horas
- b) 1 hora
- c) 3 horas
- d) 10 minutos

10 - Meu salário é de R\$ 600,00, pago de aluguel a importância de R\$ 150,00. Qual a porcentagem do meu salário gasto com aluguel?

- a) 20%
- b) 15%
- c) 25%
- d) 18%

11 - Segundo dispõe a Constituição Federal, a jornada para o trabalho realizado em turnos ininterruptos de revezamento, salvo negociação coletiva, será de:

- a) cinco horas
- b) seis horas
- c) sete horas
- d) oito horas

12 - Conforme expressamente determinado pela Constituição Federal, a administração pública obedecerá aos seguintes princípios, com exceção a:

- a) moralidade
- b) legalidade
- c) publicidade e eficiência
- d) pessoalidade

13 - Segundo a Lei Complementar 239/1998 e suas alterações (Regime jurídico único dos Funcionários Públicos do Município de Maringá), são formas de provimento ou de evolução em cargo público, com exceção a:

- a) aposentadoria
- b) nomeação
- c) promoção
- d) progressão

14 - Conforme a Lei Complementar 348/2000 (Estágio Probatório dos Servidores Municipais de Maringá) e suas alterações, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo cumprirá estágio probatório pelo período de:

- a) 1 (um) ano de efetivo exercício
- b) 2 (dois) anos de efetivo exercício
- c) 3 (três) anos de efetivo exercício
- d) 4 (quatro) anos de efetivo exercício

15 - A falta de higiene e organização no trabalho NÃO contribuem para:

- a) criar problemas que afetam à produtividade e a eficácia das operações.
- b) o relaxamento dos hábitos de higiene pessoal.
- c) o aumento a propensão de doenças profissionais e acidentes do trabalho.
- d) manter o ambiente mais saudável e agradável que reforça a atitude positiva dos funcionários.

16 - Em relação à limpeza e organização do local de trabalho, assinale a alternativa correta:

- a) Esses conceitos são novos e de responsabilidade apenas da equipe de limpeza.
- b) A limpeza e organização são necessidades básicas que fazem parte integrante do nosso ambiente de trabalho.
- c) Um ambiente de trabalho mais saudável não tem relação com sua limpeza e organização.
- d) Cada empregado é responsável por manter limpo e organizado o seu ambiente de trabalho, mas as ferramentas ou equipamentos utilizados devem ficar espalhados para facilitar sua identificação.

17 - A palavra piscina, significa em latim, viveiro de peixes, também recebe a denominação de grande tanque com instalações próprias, para a prática de natação e de outros esportes aquáticos.

Já as definições atuais, descrevem a piscina como o conjunto de instalações destinadas ao banho específico e prática de esportes aquáticos, compreendendo os equipamentos de tratamento de água, casa de máquinas, vestiários e quaisquer outras instalações necessárias. (MACEDO, 2000; MACEDO, 2003)

Marque a alternativa abaixo que NÃO expressa uma razão para se tratar uma piscina:

- a) Para manter, dissolvidos na água, materiais orgânicos e inorgânicos, que contribuem para sua contaminação. (ex.: poeira, folhas, insetos, bronzeador, urina, suor).
- b) Para manter a beleza e cristalinidade.
- c) Para evitar a proliferação de algas.
- d) Para destruir bactérias e outros microorganismos causadores de doenças e eliminar odores desagradáveis.

18 - O pH é a medida de acidez ou basicidade da água. Conforme a leitura do kit de pH e cloro com reagentes, assinale a faixa ideal de pH das águas de piscinas:

- a) 7,6 a 8,0
- b) 7,0 a 8,0
- c) 7,2 a 7,6
- d) 6,6 a 7,0

19 - Um tratador de piscina que acabou de ser contratado é apresentado-lhe o seu local de trabalho, sendo de sua responsabilidade tratar piscina existente que ainda não a conhece. Assinale a alternativa que expressa a etapa inicial para o tratamento desta piscina:

- a) Aplicação de cloro para eliminar microorganismos causadores de doenças.
- b) Aplicação de clarificante para garantir a sua limpidez.
- c) Utilização de bomba de circulação e filtro de areia.
- d) Levantamento de informações básicas necessárias ao tratamento como: volume, frequência de utilização, temperatura, tipo de revestimento, análise do pH e cloro.

20 - Para verificar o pH da água de uma piscina o tratador deve:

- a) beber da água da piscina para determinar sua acidez ou basicidade.
- b) utilizar o estojo de teste com reagentes ou tiras colorimétricas.
- c) colocar a água em contato com os olhos para verificar a possibilidade de irritação.
- d) sentir o seu cheiro e sabor da água da piscina.

21 - Sobre a clarificação da água, assinale a alternativa correta:

- a) consiste na retirada da parte sólida e da matéria orgânica morta, em suspensão na água, de forma que ela fique cristalina, através da adição de clarificante e processo de floculação.
- b) é a tendência da água de formar incrustações calcáreas ou de elevar o seu potencial corrosivo, danificando tubulações e o revestimento da piscina.
- c) é medida através do estojo de testes com reagentes ou tiras colorimétricas.
- d) consiste no combate a bactérias e agentes patogênicos através da adição de produtos a base de cloro.

22 - Em relação ao tratamento de piscinas marque a alternativa correta:

- a) O aspirador deve ser passado no fundo da piscina antes da aplicação de clarificante.
- b) A remoção de folhas e insetos que ficam na superfície da água da piscina não deve ser realizada com o auxílio de peneiras.
- c) A verificação periódica do pH e Cloro é de fundamental importância na manutenção do tratamento de piscinas.
- d) As bordas das piscinas devem ser mantidas com as sujidades que acumulam depois do uso.

23 - Uma piscina esverdeada é caracterizada, principalmente, por:

- a) pH acima de 8,0.
- b) adição de quantidade excessiva de clarificante.
- c) presença de algas.
- d) sistema de filtração funcionando.

24 - Em relação à ética no trabalho é correto afirmar que:

- a) A humildade, intolerância e flexibilidade devem ser evitadas.
- b) Aceitar elogios pelo trabalho de outra pessoa e se promover é permitido.
- c) Deve-se oferecer apoio aos colegas somente quando puder tirar proveito da situação.
- d) A honestidade deve prevalecer em qualquer situação.

25 - Para o manuseio seguro de produtos químicos inerentes ao tratamento de piscinas é necessária a utilização de:

- a) Luvas, óculos e sapatos de segurança. Em alguns casos também é necessário máscara contra vapores de cloro.
- b) Roupas esportivas de tecido fresco, sem mangas e shorts com tênis.
- c) Uniforme da empresa sem equipamentos de segurança individuais.
- d) Nenhum equipamento ou procedimento de segurança.

26 - Um funcionário teve suas mãos e olhos contaminados com produto químico para tratamento de piscinas, ao manuseá-lo sem equipamento de segurança, e está sentindo forte coceira e queimação. Dentre as opções abaixo, assinale a que está de acordo com as normas básicas de segurança no trabalho:

- a) Lavar com água e sabão, passar manteiga nas mãos e procurar um médico imediatamente.
- b) Lavar olhos e mãos com água abundante e procurar um médico imediatamente.
- c) Indicar o repouso e aguardar até cessar a coceira e queimação para procurar um médico em seguida.
- d) Soprar os olhos da vítima e esfregar as suas mãos para acalmar a coceira até chegar a um hospital.

27 - O sistema de filtragem de uma piscina possui a função de:

- a) Manter o teor de cloro livre estável na piscina e remover as bactérias.
- b) Estabilizar o pH da piscina na faixa 7,2 - 7,6 através de produtos existentes dentro do filtro.
- c) Circular a água da piscina e remover sujeiras suspensas – que são retidas no filtro – retornando água limpa para banho.
- d) Nenhuma das alternativas anteriores.

28 - Considere as afirmativas abaixo e assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Suor, bronzeadores, urina e outras excreções de usuários de piscinas contaminam a água que por isso deve ser tratada periodicamente.
- b) Ardência muito forte nos olhos ocorre sempre quando a piscina está com o pH dentro da faixa ideal.
- c) Água turva nas cores marrom-avermelhada ou preta sugere excesso de metais dissolvidos.
- d) Água verde geralmente é consequência de muita chuva ou tratamento inadequado, havendo com isso uma proliferação de algas.

29 - O tratamento inadequado da piscina pode acarretar em:

- a) Risco de contrair doenças e ser contaminado por bactérias que se proliferam na água.
- b) Um momento tranquilo de lazer, sem o risco de contrair doenças.
- c) Necessidade do banhista utilizar mais bronzeador para proteger sua pele.
- d) Ardência nos olhos, mas sem a possibilidade de contrair doenças.

30 - Em relação à função do cloro nas piscinas, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Elimina microorganismos da água da piscina.
- b) Reduz a quantidade de matéria orgânica prejudicial a água da piscina.
- c) Previne a transmissão de doenças infecciosas: hepatite, micoses, cólera, etc.
- d) Modifica a cor da água para marrom-avermelhado.