

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: MECÂNICO (VEÍCULOS PESADOS)

CARGO: MECÂNICO (VEÍCULOS PESADOS)

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? Polítiquice? Polítiquismo? 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 resalta 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 - Em quantas partes se dividem um motor:

- a) Cabeçote, bloco e eixo piloto
- b) Cabeçote, bloco e eixo comando
- c) Cabeçote, bloco e virabrequim
- d) Cabeçote, bloco e contra eixo

16 - Quais peças têm que serem trocadas quando for usinado o virabrequim do motor:

- a) Biela
- b) Buxa da biela
- c) As Bronzinas
- d) Os pistões

17 - Quais peças têm que serem trocas quando for usinado os cilindros do bloco motor:

- a) Bronzina da biela
- b) Bronzina do mancar
- c) Buxa da biela
- d) Pistão e anéis

18 - Para sincronizar o ponto de um motor diesel que não usa chaveta no eixo da bomba, o equipamento usado chama-se:

- a) Sincronizador
- b) Manômetro
- c) Relógio comparador
- d) Multitest

19 - Freios cilindros combinados a ar, qual a pressão máxima dos cilindros combinados de freio a ar:

- a) 8 a 10 bar
- b) 6 a 8 bar
- c) 5 a 7 bar
- d) 7 a 8 bar

20 - Para mandar as pressões do sistema hidráulico principal devemos visar um manômetro que mede até:

- a) 0 a 5000 psi
- b) 0 a 500 psi
- c) 0 a 1000 psi
- d) 0 a 100 psi

21 - O conversor de torque normalmente ele multiplica a força em:

- a) 5,050 x 1
- b) 4,020 x 1
- c) 8,50 x 1
- d) 3,095 x 1

22 - O sensor de temperatura do ar mb estando a 80 graus, qual tensão em volts se usarmos, um voltímetro para fazer a medição:

- a) 2,6 Volts
- b) 1,0 Volts
- c) 1,39 Volts
- d) 3,0 Volts

23 - Qual a peça fundamental do alternador que produz a carga para a bateria:

- a) Rotor
- b) Diodo
- c) Regulador
- d) Estator

24 - A principal peça que compõem um motor de partida chama-se:

- a) Carcaça induzido estator
- b) Carcaça induzido bobina
- c) Carcaça induzido rotor
- d) Carcaça induzido diodo

25 - Ao ligarmos a partida de um veículo a voltagem da bateria cai para:

- a) 6 Volts
- b) 4 Volts
- c) 10 Volts
- d) 5 Volts

26 - Quantos feixes e contra feixes de molas forma a tração traseira do caminhão toco Ford:

- a) quatro feixes e quatro contra feixes.
- b) quatro feixes e dois contra feixes.
- c) dois feixe e dois contra feixes.
- d) dois feixe e quatro contra feixes.

27 - Qual equipamento deve-se usar para medir a carga de uma bateria:

- a) amperímetro.
- b) voltímetro.
- c) homímetro.
- d) paquímetro.

28 - Nos caminhões Mercedes Bens toco, são relacionados quantos feixes de molas em sua dianteira?

- a) quatro feixes.
- b) dois feixes.
- c) seis feixes.
- d) três feixes.

29 - Qual a ordem seqüencial de explosão do motor diesel 6 cilindros:

- a) é 5, 1, 3, 6, 2, 4
- b) é 1, 5, 3, 6, 2, 4
- c) é 6, 5, 3, 1, 2, 4
- d) é 3, 5, 1, 6, 2, 4

30 - O sistema de freio de um caminhão Mercedes trucado é equipado com quantos tambores de freio?

- a) quatro tambores.
- b) oito tambores.
- c) dez tambores.
- d) seis tambores.