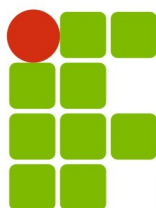


# Concurso Público Técnico Administrativo em Educação / 2009



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
MARANHÃO  
Campus São Luís - Monte Castelo

COMISSÃO DE CONCURSOS

## PROVA OBJETIVA - NÍVEL SUPERIOR



### CARGO: MÉDICO

#### ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- A estruturação desta Prova obedeceu às novas normas de ortografia vigentes no país.
- Verifique se este Caderno de Provas contém 32 questões, sendo 08 de Língua Portuguesa, 04 de Noções de Informática, 04 de RJU e 20 de Conhecimentos Específicos ao Cargo para o qual você se inscreveu. Se o mesmo estiver incompleto, solicite ao fiscal para substituí-lo.
- Este Caderno de Provas é seu. Ele pode ser rasurado e utilizado como rascunho.
- A duração da prova é de 04 horas, já estando incluído o tempo de preenchimento da planilha de respostas.
- A planilha de respostas será entregue 01 hora após o início da prova.
- O candidato só terá direito de levar o Caderno de Provas se permanecer no local de realização da mesma por, no mínimo, 02 horas após o seu início. A Comissão de Concursos não se responsabiliza pela entrega posterior.
- Cada questão possui cinco alternativas e apenas uma resposta correta. Marque na planilha de respostas a opção que você considera correta com caneta esferográfica azul ou preta, ponta grossa.
- Será anulada a questão cuja resposta apresentar emenda, rasura ou, ainda, mais de uma opção marcada ou sem marcação.

#### PLANILHA DE RESPOSTAS

- Ao receber a planilha de respostas, confira todos os dados constantes no cabeçalho, certificando-se de que, realmente, correspondem aos seus. Caso exista alguma falha, comunique ao fiscal da sala e solicite a correção.
- Assine a planilha de respostas no verso.
- Leia toda a questão e assinale, no Caderno de Provas, a alternativa que julgar correta antes de transpor a resposta para o Cartão.
- Preencha a planilha de respostas conforme as instruções abaixo.

INSTRUÇÕES PARA MARCAÇÃO	
UTILIZE ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA, PONTA GROSSA	
MARCAR ASSIM 	NÃO MARCAR ASSIM 



#### ATENÇÃO!

- Não será permitido o uso de material estranho à prova.
- Será terminantemente proibida a permanência, na sala de prova, de candidatos portando qualquer tipo de aparelho eletrônico, aparelho de surdez, aparelho de telecomunicação ou mensagem, telefone celular e aparelho de telemensagem. Se esse for o seu caso, entregue-o(s), imediatamente, ao fiscal, antes do início da Prova.
- Você só poderá deixar sobre a carteira: lápis, caneta, borracha e cédula de identidade. Os demais objetos, como compasso, régua, bombons, balas, cigarros, etc. deverão ser colocados sob a sua carteira.
- Caso você tenha cabelos longos, prenda-os, deixando as orelhas descobertas.

**Boa Sorte!**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Local de Prova: \_\_\_\_\_ Sala: \_\_\_\_\_

**Data da Prova**  
**25/10/2009**

**Horário**  
**08h30min**  
**às**  
**12h30min**

**QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA**

**Texto 01**

**Necessária indignação**

*William dos Anjos*

Seja lá o que motivou você a ler estes escritos, que fique logo combinada uma coisa: ando impaciente com a impaciência das pessoas. Portanto: vá com calma. Percorra mais algumas linhas antes de supor a moral da história. Puxe mais alguns centímetros do fio desta meada. Nada de conclusões ou julgamentos apressados. Afinal, o impaciente aqui sou eu!!

Tornei-me um tanto intolerante por conta de algo que me parece um bom motivo: estamos quase sempre empenhados em que somente as nossas idéias prevaleçam. Em quase todas as circunstâncias, o que vale mesmo é encontrar culpados para as coisas mais triviais. O importante é fazer de nossas "necessidadezinhas" os reclamos mais urgentes. A todo instante somos dedicados a comparar qualquer coisa que recebemos àquilo que é dado a outrem, só para ver se o outro não está levando alguma vantagem, ainda que seja na bola de sorvete que nos sirvam no parque de diversões.

Com o pretexto de agirmos com equilíbrio e justiça, pretendemos que tudo tenha a mesma medida, que seja uniformemente considerado, nesta terra de desiguais. E haja "Eu também quero", "O dele tá maior que o meu", "Só faço se for do meu jeito". As gentilezas e os cuidados naturais e espontâneos perdem espaço para o intuito interesseiro, para o intento estúpido e a desfaçatez.

Nesse andamento personalista do desenvolvimento das nossas precaríssimas vidas, as amizades, os namoros e casamentos, as relações de trabalho, por exemplo, estão se tornando cada vez mais superficiais e tênues. Qualquer discordância, crítica ou comentário tornam-se suficiente e inevitavelmente avassaladores. Motivam atitudes de revide e reciprocidade equivocada e desmedida. Cobramos com juros escandalosos aquilo que nem era preciso pagar na mesma moeda.

Aliás, como achar a vida divertida e interessante, se há sempre alguém ávido por encontrar resposta satisfatória para a pergunta "E o que é que eu ganho com isso?" Queremos urgentemente ganhar seja lá o que for. Se não para usufruir; para acumular, encher os alforjes e pendurá-los como troféus da opulência à vista de vizinhos e desafetos. O que afinal conseguimos com isso? Apenas enfado, sonolência, modorra, sedentária e obesa expectativa de que os dias se sucedam.

Eis, pois, a razão para tamanha impaciência. Não dá para continuar assistindo pacientemente ao perecimento da virtude que se afigura na essência do homem. É urgente que se revolvam as suas entranhas para de lá retirar o que ainda haja de mais elementar e embrionariamente humano. É fundamental valorizarmos a capacidade de indignação diante da homogeneização da ignorância. É tempo de voltar ao primeiro amor.

1. Sobre o texto acima, é **correto** afirmar:

- A passagem "*Tornei-me um tanto intolerante por conta de algo que me parece um bom motivo: estamos quase sempre empenhados em que somente as nossas idéias prevaleçam*" caracteriza o emprego de linguagem coloquial no texto.
- O emprego de verbos no pretérito é um indicador de que o texto é, predominantemente, narrativo.
- Do ponto de vista da organização temporal, apresenta-se incoerente por reunir verbos no pretérito e verbos no presente do indicativo.
- Possui como uma das características da tipologia textual a que se filia predominantemente à apresentação de comentários com os quais o autor se compromete.
- Todas as afirmações acima estão corretas.

2. Na frase "*O importante é fazer de nossas 'necessidadezinhas' os reclamos mais urgentes*", o autor expressa:

- Uma tese que o autor defende ao longo do texto.
- A constatação de mais uma atitude humana que é alvo de seu repúdio.
- Uma opinião do autor que dá ao texto um sentido irônico.
- Um comportamento que o autor verifica nos outros, mas que consegue evitar nas relações com as pessoas.
- Um comportamento que o autor defende como louvável, já que não vê alternativa.

3. Em "...que fique logo combinada uma coisa", a palavra **coisa**:

- Funciona como elemento de coesão ao antecipar o significado de toda a oração que segue aos dois pontos.
- É um indicador claro da falta de coloquialidade na linguagem do autor.
- Ficaria mais bem empregada se utilizada no plural.
- Constitui-se ela própria um aposto.
- Deveria estar antecedida de um artigo definido, pois é facilmente determinado o seu correspondente na seqüência do período.

4. Por adequados processos de formação originam-se corretamente termos derivados das seguintes palavras retiradas do texto. **Exceto** em:

- Calma (linha 03) – acalmar
- Equilíbrio (linha 18) – desequilibrado
- Divertida (linha 33) – inadvertidamente
- Sorvete (linha 17) – sorveteria
- Enfado (linha 39) – enfadonho

5. Em: "...só para ver se o outro não está levando alguma vantagem, ainda que seja na bola de sorvete que nos sirvam no parque de diversões":

- Há entre as orações apenas uma coordenada.
- Predominam estruturas sintáticas relacionadas por processo de coordenação.
- Há apenas duas orações subordinadas.
- Todas as orações são coordenadas sindéticas.
- Ocorrem três orações subordinadas.

Seja o fragmento: "*Qualquer discordância, crítica ou comentário tornam-se suficiente e inevitavelmente avassaladores. Motivam atitudes de revide e reciprocidade equivocada e desmedida. Cobramos com juros escandalosos aquilo que nem era preciso pagar na mesma moeda.*"

6. Do ponto de vista sintático, é **correto** afirmar:

- Os termos "discordância", "crítica" e "comentário" são sinônimos e determinariam o emprego do verbo no singular.
- A expressão "suficiente e inevitavelmente" equivalem a obrigatoriamente.
- Os termos "equivocadas" e "desmedidas" expressam significados absolutamente equivalentes. Trata-se, portanto, de uma redundância.
- A palavra "reciprocidade", poderia ser substituída no texto por "vingança", sem alteração de sentido.
- "Pagar na mesma moeda" é uma expressão de uso popular, que poderia ser substituída pela expressão mais rebuscada "reparar monetariamente os danos porventura causados".

7. Em relação ao emprego da norma culta na oração, verifica-se:
- Estabelecimento de adequada concordância verbal.
  - O verbo sublinhado deveria concordar, obrigatoriamente, com o pronome qualquer, que está no singular.
  - Infração quanto à concordância nominal, pois o termo "avassaladores" - um advérbio - deveria ser empregado no singular.
  - Há evidente infração de concordância no emprego do adjetivo "necessária".
  - A acentuação das palavras em negrito no fragmento acima orienta-se pela mesma regra em todos os casos.
8. Para boa observância da correção gramatical, qual das alternativas a seguir deveria trazer o "A" com o acento indicador de crase, como o que ocorre em "troféus da opulência à vista de todos."?
- "Em quase todas as circunstâncias"
  - "...A todo instante somos dedicados a comparar..."
  - "É fundamental valorizarmos a capacidade de indignação"
  - "... ando impaciente com a impaciência das pessoas"
  - Nenhuma das expressões deve receber o acento grave.

#### QUESTÕES DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA

9. O sistema de arquivos mais comum de um CDROM é o
- CDRW
  - CDR
  - CDFS
  - FAT
  - NTFS
10. Os processadores de texto mais utilizados no mercado são capazes de gerar arquivos com extensão RTF. Com relação a um texto que foi salvo neste formato, é **correto** afirmar que:
- seu conteúdo só pode ser visualizado em computadores que utilizam este formato como padrão para seus editores de texto.
  - em seu conteúdo não é possível incluir uma tabela.
  - em seu conteúdo não pode existir uma palavra formatada com uma fonte diferente da utilizada pelo restante do texto.
  - em seu conteúdo podem existir caracteres formatados em negrito e em itálico.
  - para convertê-lo para o formato DOC deve-se primeiro convertê-lo para o formato TXT.
11. Os aplicativos de planilhas eletrônicas mais utilizados no mercado disponibilizam ferramentas capazes de calcular a média ou o somatório dos elementos de uma determinada coluna. Com relação a estas ferramentas, é **correto** afirmar que:
- o somatório de valores configurados com formato de data terá como resultado padrão um valor inteiro.
  - elas só permitem a manipulação de números inteiros.
  - o somatório de números negativos terá como resultado um número positivo.
  - elas não são capazes de manipular dados no formato moeda.
  - o somatório de valores configurados com formato de porcentagem terá como resultado padrão um valor configurado com formato de porcentagem.

12. Analise as seguintes afirmações relacionadas a processamento de dados, *hardware*, *software* e periféricos.

I-	O barramento AGP (Accelerated Graphics Port) é um padrão de barramento desenvolvido pela Intel e trata-se de um slot à parte, sem qualquer envolvimento com os slots PCI e ISA, para ser utilizado por placas de vídeo 3D.
II-	Para adaptadores de vídeo que utilizam o slot PCI, as texturas e o elemento z são armazenados diretamente na memória RAM do micro.
III-	Adaptadores de vídeo que utilizam o slot PCI oferecem uma taxa de transferência típica de 132 MB/s. Esta taxa é lenta para aplicações gráficas 3D.16.
IV-	Para adaptadores de vídeo que utilizam o slot PCI, o desempenho é aumentado consideravelmente, pois o processador e o adaptador conseguem acessar a memória RAM a uma taxa de transferência altíssima.

Indique a opção que contenha todas as afirmações verdadeiras.

- I e II
- I e III
- II e III
- III e IV
- II e IV

#### QUESTÕES DE RJU

13. Quanto ao estágio probatório, segundo a Lei 8.112/90, julgue as afirmativas a seguir:

I-	Ao tomar posse, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 24 (vinte e quatro) meses.
II-	A assiduidade, a disciplina, a capacidade de iniciativa, a produtividade e a responsabilidade são fatores de avaliação para o desempenho do cargo do servidor em estágio probatório.
III-	O servidor em estágio probatório não poderá exercer quaisquer cargos de provimento em comissão ou funções de direção, chefia ou assessoramento no órgão ou entidade de lotação.
IV-	O servidor não aprovado no estágio probatório será demitido.

Está(ão) **correta(s)**, apenas, a(s) afirmativa(s):

- I e II.
- IV.
- II.
- II e III.
- II e IV.

14. Relacione as colunas abaixo e assinale a alternativa que corresponde às definições estipuladas pela Lei 8.112/90:

1. Vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens pecuniárias permanentes estabelecidas em lei. ( ) Concessão
2. Após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá, no interesse da Administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a remuneração, por até 3 (três) meses, para participar de curso de capacitação profissional. ( ) Adicional de insalubridade e
3. O servidor poderá ausentar-se do serviço por 1(um) dia, para doação de sangue. ( ) Remuneração
4. O servidor que trabalha com habitualidade em local insalubre faz jus a um adicional sobre o vencimento do cargo efetivo. ( ) Licença para capacitação

- a) 3, 2, 4 e 1.  
 b) 1, 2, 3 e 4.  
 c) 4, 3, 1 e 2.  
 d) 3, 4, 1 e 2.  
 e) 3, 4, 2 e 1.

15. Conforme a Lei 8.112/90, no que diz respeito às penalidades aplicáveis ao servidor público, assinale a opção **incorreta**:

- a) O abandono de cargo, por ausência intencional do servidor estável ao serviço, por período superior a 30 (trinta) dias, é causa de exoneração.
- b) Poderá ser aplicada advertência por escrito ao servidor que se ausentar do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- c) Será punido com suspensão de até 15 (quinze) dias o servidor que, injustificadamente, recusar-se a ser submetido a inspeção médica determinada pela autoridade competente.
- d) Valer-se do cargo público para lograr proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública, é causa de demissão.
- e) Será cassada a aposentadoria ou a disponibilidade do inativo que houver praticado, na atividade, falta punível com demissão.

16. O servidor será aposentado, voluntariamente, com proventos integrais, de acordo com a Lei 8.112/90, quando preencher os seguintes requisitos:

- a) Aos 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício em funções de magistério, se professor; e 20 (vinte), se professora.
- b) Aos 35 (trinta e cinco) anos de serviço, se homem; e aos 30 (trinta), se mulher.
- c) Aos 30 (trinta) anos de serviço, se homem; e aos 25 (vinte e cinco), se mulher.
- d) Aos 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem; e aos 60 (sessenta), se mulher.
- e) Aos 70 (setenta) anos de idade, para ambos os sexos.

### QUESTÕES ESPECÍFICAS

- 17.** Com relação às anemias, marque a alternativa **incorreta**.
- São anemias microcíticas: anemia ferropriva, anemia de doença crônica, anemia sideroblástica e talassemias.
  - Nas talassemias a microcitose é desproporcional à magnitude da anemia.
  - A contagem de reticulócitos é o exame mais adequado para avaliar precocemente a resposta terapêutica de um paciente com anemia ferropriva.
  - A anemia megaloblástica por deficiência de vitamina B12 pode estar associada à perda de sensibilidade profunda.
  - Na anemia de doença crônica, a transferrina sérica está aumentada, os níveis de ferritina estão normais e o ferro sérico, baixo.
- 18.** São critérios de classificação usados para o diagnóstico de lúpus eritematoso sistêmico, **exceto**:
- úlceras orais, habitualmente indolores.
  - artrite erosiva acometendo pelo menos duas articulações periféricas e com presença de dor, tumefação ou derrame.
  - proteinúria persistente superior a 500mg/dia.
  - convulsões na ausência de medicamentos responsáveis ou de distúrbios metabólicos conhecidos.
  - erupção cutânea como resultado de reação incomum à luz solar.
- 19.** A alternativa **correta** em relação à artrite reumatóide é:
- ocorre rigidez matinal com duração inferior a 1 hora.
  - o esqueleto axial é acometido, com exceção da coluna cervical.
  - entre as alterações radiológicas encontradas, estão presentes erosão óssea e osteopenia.
  - o derrame pleural é transudativo, com complemento sérico baixo e fator reumatóide positivo.
  - as articulações interfalangeanas distais costumam ser acometidas e ocorrem de forma simétrica.
- 20.** Marque a alternativa **incorreta** sobre as meningites bacterianas.
- O uso de corticoide está indicado sempre antes ou no máximo junto com o antimicrobiano.
  - A droga de escolha na quimioprofilaxia dos contactantes é a rifampicina.
  - A quimioprofilaxia dos contatos é indicada quando a infecção for causada por *Neisseria meningitidis* e *Haemophilus influenzae* tipo B.
  - A quimioprofilaxia na meningite por *Haemophilus influenzae* tipo B pode ser feita com ceftriaxone como 2ª escolha.
  - A ausência de sinais meníngeos é um critério de mau prognóstico na doença meningocócica.
- 21.** Identifique os critérios utilizados na classificação de Child-Pugh para gravidade de doença hepática crônica.
- Ascite, albumina, bilirrubina, encefalopatia e tempo de protrombina.
  - Albumina, encefalopatia, transaminases, gama GT e tempo de protrombina.
  - Ascite, etilismo, fosfatase alcalina, tempo de protrombina e varizes esofágicas.
  - Bilirrubina, encefalopatia, etilismo, gama GT e varizes esofágicas.
  - Albumina, bilirrubina, fosfatase alcalina, gama GT e transaminases.
- 22.** Assinale a alternativa **incorreta** em relação à etiologia da hipertensão porta.
- Intra-hepática sinusoidal – cirrose hepática.
  - Pós-hepática – síndrome de Budd-Chiari.
  - Intra-hepática pós-sinusoidal – hepatite crônica.
  - Pré-hepática – trombose de veia porta.
  - Intra-hepática pré-sinusoidal – esquistossomose.
- 23.** Marque a opção que apresenta, respectivamente, um critério maior e outro menor para o diagnóstico de endocardite infecciosa.
- Vegetação vista ao ecocardiograma e sorologia positiva para *Coxiella Burnetii*.
  - Uma cultura positiva e febre.
  - Regurgitação valvar nova e glomerulonefrite.
  - Lesões de Janeway e nódulos de Osler.
  - Fator predisponente para endocardite infecciosa e manchas de Roth.
- 24.** Senhora de 57 anos com história de AVE isquêmico há 6 meses apresenta dificuldade de locomoção e expressão. Apesar de compreender perfeitamente o que lhe é falado, não consegue ter fluência nas palavras e emite sons incompreensíveis. Em relação à linguagem falada, qual distúrbio esta paciente apresenta?
- Disartria.
  - Afasia sensitiva.
  - Dislalia.
  - Afasia motora.
  - Disfasia.
- 25.** Que distúrbios podem ser encontrados ao se realizar uma transfusão maciça?
- Acidose metabólica, hipercalcemia e hipotermia.
  - Acidose metabólica, hipocalcemia e hipertermia.
  - Alcalose metabólica, hipercalcemia e hipertermia.
  - Acidose metabólica, hipercalcemia e hipertermia.
  - Alcalose metabólica, hipocalcemia e hipotermia.
- 26.** São sinais de alerta para dengue hemorrágica, **exceto**:
- dor abdominal intensa e contínua.
  - PA divergente.
  - hipotensão postural.
  - diminuição da diurese.
  - hipotermia.
- 27.** Em um paciente com glicemia de jejum de 115 mg/dl, qual exame deverá ser solicitado para esclarecimento diagnóstico?
- Hemoglobina glicada.
  - Teste de tolerância oral à lactose.
  - Teste de tolerância oral à glicose.
  - Glicemia pós-prandial.
  - Repetir glicemia em jejum.
- 28.** Qual a meta terapêutica inicial para o tratamento da hipercolesterolemia em um paciente com doença aterosclerótica clinicamente manifesta?
- LDL-colesterol menor que 70 mg/dl.
  - Colesterol total menor ou igual a 200 mg/dl.
  - HDL-colesterol maior que 45 mg/dl.

- d) LDL-colesterol menor que 130 mg/dl.
- e) Depende da existência de outros fatores de risco.

29. Assinale a alternativa que NÃO faz parte do quadro clássico da síndrome nefrótica.
- a) Hematúria.
  - b) Proteinúria.
  - c) Edema.
  - d) Hiperlipidemia.
  - e) Hipoalbuminemia.
30. A manifestação inicial mais comum do carcinoma broncogênico é:
- a) dispneia.
  - b) escarros hemoptóicos.
  - c) perda de peso.
  - d) tosse recente ou alteração na natureza da tosse.
  - e) sibilos.
31. São sintomas da doença do refluxo gastroesofágico, **exceto**:
- a) disfagia progressiva.
  - b) tosse.
  - c) rouquidão.
  - d) sensação de pressão no pescoço.
  - e) pirose.
32. Paciente idoso com hipertensão sistólica isolada. O anti-hipertensivo de escolha é:
- a) beta-bloqueador.
  - b) inibidor da ECA (enzima conversora de angiotensina).
  - c) diurético.
  - d) alfa-bloqueador.
  - e) bloqueador de canal de cálcio.
33. Paciente com quadro clínico sugestivo de hipotireoidismo apresenta em exame laboratorial TSH baixo e T4 livre baixo. Que exame deve ser solicitado para esclarecimento diagnóstico?
- a) Ultrassonografia da tireóide.
  - b) Dosagem de trofinas hipofisárias.
  - c) Cintilografia da tireóide.
  - d) T3.
  - e) Anticorpos antitireoideos.
34. Em relação ao tratamento da infecção do trato urinário, é **incorreto** afirmar:
- a) Bacteriúria assintomática em gestante deve sempre ser tratada.
  - b) Bacteriúria assintomática em pacientes com cateteres de demora deve sempre ser tratada.
  - c) Uroculturas devem ser solicitadas antes do início do tratamento em pacientes com infecções recorrentes.
  - d) O agente etiopatogênico mais comum é a *Escherichia coli*, devendo-se iniciar o tratamento antes da obtenção dos resultados do antibiograma.
  - e) A pielonefrite aguda não complicada deve ser tratada em 7 a 14 dias.
35. Assinale a alternativa que contém a associação **correta** entre a doença pulmonar e os achados no exame físico:
- a) atelectasia / ruídos respiratórios ausentes na área afetada, macicez à percussão, frêmito tóraco-vocal aumentado.
  - b) pneumonia aguda / estertores e/ou roncos, macicez à percussão, frêmito tóraco-vocal diminuído.
  - c) asma e bronquite / inspiração prolongada, sibilos e roncos, percussão hiper-ressonante, frêmito tóraco-vocal aumentado.
  - d) enfisema / ruídos respiratórios reduzidos, percussão hiper-ressonante, frêmito tóraco-vocal aumentado.
  - e) pneumotórax / ausência de ruídos respiratórios, percussão hiper-ressonante, frêmito tóraco-vocal ausente.
36. São manifestações clínicas da hipercalcemia, **exceto**:
- a) Constipação e anorexia.
  - b) Confusão mental.
  - c) Hipertensão.
  - d) Hiper-reflexia.
  - e) Poliúria e polidipsia.