



Unimontes

EVOLUINDO O CURSO DA VIDA

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS
EFETIVOS DO QUADRO DE PESSOAL DA SECRETARIA DE
SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MONTES CLAROS/MG -
EDITAL1/2010**

ESTE CADERNO DE PROVAS DESTINA-SE AOS CANDIDATOS AO SEGUINTE CARGO:

Engenheiro Sanitarista

PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS, LÍNGUA PORTUGUESA E
CONHECIMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

DATA 20/6/2010	HORÁRIO 15h	CADERNO 013
-------------------	----------------	-----------------------

Ficha de Identificação

NOME:		
FUNÇÃO:		Nº INSCRIÇÃO:
Nº DO PRÉDIO:	SALA:	ASSINATURA



COMISSÃO TÉCNICA DE CONCURSOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha e uma questão discursiva.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Cada questão tem 4 (quatro) alternativas (A - B - C - D). Apenas 1 (uma) resposta é correta. Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a questão será anulada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após TRÊS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS E TRINTA MINUTOS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões numeradas de 01 a 15

QUESTÃO 01

A qualidade da água pode ser representada através de diversos parâmetros. Analise as afirmativas abaixo.

- I - A cor é um parâmetro físico, responsável pela coloração da água, decorrente da presença de sólidos dissolvidos.
- II - A turbidez é um parâmetro físico, decorrente da presença de sólidos em suspensão, e representa o grau de interferência da passagem de luz através da água.
- III - O pH é um parâmetro químico, decorrente dos gases dissolvidos e sólidos em suspensão, indicando, principalmente, a presença de ferro e manganês.
- IV - A alcalinidade é um parâmetro químico, decorrente da presença de gases dissolvidos, e representa a concentração de cátions multimetálicos em solução.

Está **CORRETO** o que se afirma em

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

QUESTÃO 02

A presença de nitrogênio na água pode ser um indicador de poluição. Todas as afirmativas abaixo são verdadeiras, **EXCETO**

- A) O nitrogênio, na forma de amônia livre, é tóxico aos peixes.
- B) O nitrogênio, na forma de nitrato, está associado a doenças como a meta-hemoglobinemia (síndrome do bebê azul).
- C) O nitrogênio, nos processos bioquímicos de conversão de nitrato em amônia, e desta em nitrito, implica o consumo de oxigênio dissolvido no meio.
- D) O nitrogênio é um elemento indispensável para o crescimento dos microorganismos responsáveis pelo tratamento de esgotos.

QUESTÃO 03

Um aspecto importante em termos da qualidade biológica da água diz respeito à possibilidade da transmissão de doenças. Todas as afirmativas abaixo são verdadeiras, **EXCETO**

- A) A cólera tem como agente causal uma bactéria e apresenta como sintomas diarreia extremamente forte, desidratação e alta taxa de mortalidade.
- B) A giardíase tem como agente causal uma bactéria e tem como sintoma uma forte diarreia com sangramento e indigestão.
- C) A gastroenterite tem como agente causal um vírus e tem como sintoma uma diarreia leve a forte.
- D) A febre tifoide tem como agente causal uma bactéria e apresenta como sintomas febre elevada, diarreia e ulceração do intestino delgado.

QUESTÃO 04

Todas as alternativas abaixo são fatores que influenciam no consumo de água de uma comunidade, **EXCETO**

- A) pressão da água.
- B) grau de industrialização.
- C) medição do consumo residencial.
- D) modelo de concessão.

QUESTÃO 05

Em relação às características físicas do esgoto sanitário, todas as afirmativas abaixo quanto ao parâmetro de temperatura estão corretas, **EXCETO**

- A) A temperatura do esgoto doméstico influencia na atividade microbiana.
- B) A temperatura do esgoto doméstico influencia na solubilidade dos gases.
- C) A temperatura do esgoto doméstico influencia na viscosidade do líquido.
- D) A temperatura do esgoto doméstico influencia na turbidez do líquido.

QUESTÃO 06

Uma das maneiras de se avaliar a poluição dos corpos d'água é a medição do consumo de oxigênio. Todas as afirmativas abaixo são verdadeiras, **EXCETO**

- A) Para esgotos domésticos, a relação DQO/DBO varia em torno de 3,0 a 5,0.
- B) Quando a relação DQO/DBO de uma água residuária é baixa, a fração biodegradável é elevada.
- C) O teste da DBO permite a taxa de consumo de oxigênio em função do tempo.
- D) O teste de DQO não é afetado pela nitrificação, dando uma indicação da oxidação apenas da matéria orgânica carbonácea.

QUESTÃO 07

O processo de autodepuração dos corpos d'água contribui para o restabelecimento do seu equilíbrio. São quatro as principais zonas de autodepuração. Todas as afirmativas abaixo são verdadeiras, **EXCETO**

- A) Na zona de águas limpas, devido à mineralização ocorrida na zona anterior, as águas são agora mais ricas em nutrientes do que antes da poluição e, dessa forma, a produção de algas é bem maior.
- B) Na zona de degradação, a decomposição pode ser ainda incipiente e, dessa forma, o consumo de oxigênio dissolvido para as atividades respiratórias dos microorganismos pode ser também reduzido, embora ocorra um aumento nos teores de gás carbônico.
- C) Na zona de recuperação, devido à presença de nutrientes na massa, há a predominância das formas completamente oxidadas e estáveis dos compostos minerais, embora ainda não se tenha iniciado a estabilização da matéria orgânica.
- D) Na zona de decomposição ativa, o oxigênio dissolvido atinge a sua menor concentração, e as bactérias decompositoras principiam a se reduzir em número, devido principalmente à diminuição da disponibilidade de alimento, em grande parte já estabilizado.

QUESTÃO 08

Existem vários processos para o tratamento de esgotos sanitários que visam à remoção de poluentes como sólidos em suspensão, matéria orgânica biodegradável, organismos patogênicos e nitrogênio. Qual dos processos abaixo pode ser utilizado para remoção de qualquer um desses poluentes citados (sólidos em suspensão, matéria orgânica biodegradável, organismos patogênicos e nitrogênio)?

- A) Disposição no solo.
- B) Gradeamento.
- C) Lagoas de maturação.
- D) Lodos ativados.

QUESTÃO 09

Todas as alternativas abaixo são características do sistema de tratamento convencional por lodos ativados, **EXCETO**

- A) A concentração de sólidos em suspensão no tanque de aeração no sistema convencional de lodos ativados é mais de 10 vezes superior a uma lagoa aerada de mistura completa.
- B) A estabilização do lodo biológico é feita conjuntamente no próprio reator do sistema convencional de lodos ativados.
- C) O tempo de detenção do líquido é bem baixo, da ordem de 6 a 8 horas no sistema convencional de lodos ativados.
- D) O tempo de retenção dos sólidos no sistema convencional de lodos ativados, denominada idade do lodo, é da ordem de 4 a 10 dias.

QUESTÃO 10

Todas as alternativas abaixo são características positivas do tubo de ferro fundido, quando utilizado para construção de adutora, **EXCETO**

- A) Elevada resistência a pressões externas.
- B) Moderada resistência a choques.
- C) Facilidade de assentamento e conexão.
- D) Mesmo envelhecido, não provoca incrustações.

QUESTÃO 11

Todas as alternativas abaixo se constituem características dos resíduos sólidos para definição da sua gestão, **EXCETO**

- A) alcalinidade.
- B) teor de umidade.
- C) poder calorífico.
- D) relação carbono: nitrogênio.

QUESTÃO 12

Todas as alternativas abaixo são técnicas necessárias, obrigatoriamente, na construção e operação de um aterro controlado, **EXCETO**

- A) sistema de drenagem de águas pluviais.
- B) compactação dos resíduos sólidos.
- C) sistema de drenagem de gases.
- D) cobertura dos resíduos com terra ou outro material inerte.

QUESTÃO 13

Todas as alternativas abaixo são fatores intervenientes no processo de compostagem dos resíduos orgânicos presentes no lixo, **EXCETO**

- A) o pH.
- B) as concentrações de fósforo e potássio.
- C) a temperatura.
- D) o tamanho das partículas.

QUESTÃO 14

Todas as alternativas abaixo são técnicas de controle da poluição atmosférica, **EXCETO**

- A) planejamento territorial e zoneamento.
- B) minimização dos poluentes.
- C) diluição e mascaramento dos poluentes.
- D) transformação de poluentes secundários em poluentes terciários.

QUESTÃO 15

Em relação às técnicas de controle da poluição das águas, todas as alternativas abaixo são processos mecânicos para recuperação da qualidade da água de lagoas e represas, **EXCETO**

- A) sombreamento.
- B) cobertura do sedimento.
- C) desestratificação.
- D) oxidação do sedimento com nitrato.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA
Questões numeradas de 16 a 25

INSTRUÇÃO: Para responder às questões de 16 a 19, leia o texto a seguir, de Lya Luft, publicado na Veja de 5-5-2010.

A GENTILEZA DO ESPÍRITO

“A chegada da velhice não precisa enferrujar a alma. Sendo inevitável, ela devia ser aguardada e recebida como uma amiga há muito anunciada. E ela vem aos poucos, vem mansa. Não precisamos pedir desculpas quando ela chega, inventando para os outros que temos menos idade do que temos. (...) O espírito é mais importante do que rugas, manchas, andar lento e corpo encolhido: não o espírito jovem, mas um espírito próprio de cada idade, aberto e gentil.”

QUESTÃO 16

A autora desse texto defende que

- A) o espírito deve estar em consonância com cada idade específica dos seres humanos.
- B) a velhice do corpo não deve deixar que o ser humano perca a juventude do espírito.
- C) é inevitável a alma sentir-se abalada com a chegada da velhice.
- D) as conquistas espirituais se “encolhem” à medida que o corpo se curva.

QUESTÃO 17

É possível deduzir das ideias do texto que diminuir nossa idade para os outros denota que

- A) temos medo da morte.
- B) espiritualmente nos sentimos jovens.
- C) nos sentimos culpados por envelhecer.
- D) é próprio do envelhecer querer demonstrar para os outros menos idade do que temos.

QUESTÃO 18

Um dos recursos linguísticos de que a autora se utiliza para tratar o tema desse texto é a figuratividade. Assinale a alternativa **CORRETA** em relação à figura de retórica utilizada por ela.

- A) “... mas um espírito próprio de cada idade, aberto e gentil.” (hipérbole)
- B) “A chegada da velhice não precisa enferrujar a alma.” (eufemismo)
- C) “E ela vem aos poucos, vem mansa.” (comparação)
- D) “... ela devia ser aguardada e recebida como uma amiga (...) Não precisamos pedir desculpas quando ela chega...” (prosopopéia)

QUESTÃO 19

Observe este enunciado do texto: “Sendo inevitável, ela devia ser aguardada e recebida como uma amiga...”

Entre as reestruturações desse enunciado, qual preservou seu sentido?

- A) Por ser inevitável, ela devia ser aguardada e recebida como amiga.
- B) Quando inevitável, ela devia ser aguardada e recebida como amiga.
- C) De modo que seja inevitável, ela devia ser aguardada e recebida como amiga.
- D) Ainda que seja inevitável, ela devia ser aguardada e recebida como amiga.

INSTRUÇÃO: Para responder às questões de 20 a 22, leia o seguinte texto de uma entrevista com o ator Michael Fox, a respeito de sua luta contra o Mal de Parkinson.

“É sempre complicado encarar a própria mortalidade, mas, uma vez que você consegue lidar com ela, aprende lições profundas. Querer fazer algo simples e não conseguir representa uma grande perda. Mas aprendi que, com paciência, o vazio dessas perdas acaba por ser preenchido. Em cada decepção há uma oportunidade. Basta saber reconhecer quando essa oportunidade aparece. A recompensa é sempre maior do que a perda.”

QUESTÃO 20

O discurso desse texto é otimista porque seu autor

- A) conclui que, contra a nossa condição de mortais, não é possível lutar.
 - B) aceita as suas próprias limitações por não conseguir suportar lutar contra elas.
 - C) consegue enxergar que, mesmo das situações negativas extremas, é possível extrair aprendizados.
 - D) é um indivíduo passivo diante das adversidades.
-

QUESTÃO 21

Observe este enunciado do texto:

“Querer fazer algo simples e não conseguir representa uma grande perda.”

A conjunção destacada no período possui um valor

- A) opositivo.
 - B) aditivo.
 - C) concessivo.
 - D) comparativo.
-

QUESTÃO 22

Como esse texto expressa vivências e opiniões de seu autor, seu efeito de sentido é de

- A) ironia.
 - B) objetividade.
 - C) humor.
 - D) subjetividade.
-

QUESTÃO 23

Qual, entre as falas abaixo, de Michael Fox, contidas em outro trecho da referida entrevista, possui pontos de concordância com a fala de Lya Luft, no 1º texto desta prova?

- A) “É duro suportar as limitações físicas.”
 - B) “Enquanto minha condição física se deteriora, minha condição espiritual melhora. Estou muito mais tolerante, tenho mais compaixão do que quando era jovem.”
 - C) “É muito difícil planejar o que poderei fazer amanhã ou depois de amanhã. Tenho de lidar com o imprevisível.”
 - D) “Podemos nos concentrar em nossas perdas pessoais e passar a existência lamentando-as.”
-

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa em que o emprego da vírgula está **INCORRETO**.

- A) Justo eu que, por causa do Parkinson, não consigo parar de me mexer um minuto.
 - B) Quando estive no México, um guia me mostrou uma árvore da qual escorria um líquido vermelho.
 - C) Lamentos tristes de crianças, cortavam o silêncio da noite.
 - D) Se você não aceita ou não quer lidar com o problema, ele só piora.
-

QUESTÃO 25

A regência do verbo está **INCORRETA** na alternativa

- A) Ele anseia por chegar o inverno.
 - B) Repugna ao homem a atitude intolerante.
 - C) Ele aspira um alto posto no Estado.
 - D) A escritora aludiu à condição da velhice.
-

PROVA DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
Questões numeradas de 26 a 30

QUESTÃO 26

Com base na Lei 3.175/2003, que dispõe sobre o Estatuto do Servidor Público do Município de Montes Claros, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório pelo período de 36 (trinta e seis) meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados os seguintes fatores, **EXCETO**

- A) assiduidade, pontualidade e disciplina.
- B) aptidão funcional e o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- C) capacidade de iniciativa e produtividade.
- D) responsabilidade e respeito e compromisso com a instituição.

QUESTÃO 27

A reversão é o ato pelo qual o aposentado por invalidez reingressa no serviço público após verificação, por junta médica oficial, de que não subsistem os motivos determinantes da aposentadoria. Com base nessa afirmativa e nas determinações da Lei 3.175/2003, que dispõe sobre o Estatuto do Servidor Público do Município de Montes Claros, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) Será cassada a aposentadoria do servidor que, após a reversão, não entrar em exercício no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da publicação do respectivo ato.
- B) A reversão far-se-á no mesmo cargo efetivo ou no cargo resultante de sua transformação e, se o mesmo encontrar-se provido, o servidor exercerá suas atribuições como excedente até a ocorrência de vaga.
- C) O servidor que retornar à atividade após a cessação dos motivos que causaram a sua aposentadoria por invalidez terá direito à contagem do tempo relativo ao período de afastamento para os fins, salvo para promoção.
- D) O aposentado não poderá reverter à atividade, se contar com mais de 65 (sessenta e cinco) anos de idade.

QUESTÃO 28

Nos termos da Lei 3.175/2003, que dispõe sobre o Estatuto do Servidor Público do Município de Montes Claros, o servidor terá direito ao benefício da aposentadoria nas seguintes condições, **EXCETO**

- A) Voluntariamente, desde que cumprido tempo mínimo de 10 (dez) anos de efetivo serviço público no cargo efetivo em que se dará a aposentadoria.
- B) Por invalidez permanente, sendo os proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- C) Por invalidez permanente, sendo os proventos integrais, se decorrente de acidente de trabalho.
- D) O servidor será aposentado compulsoriamente aos 70 (setenta) anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.

QUESTÃO 29

De acordo com o que determina a Lei 3.175/2003, que dispõe sobre o Estatuto do Servidor Público do Município de Montes Claros, em relação às indenizações pagas ao servidor, analise as afirmativas abaixo, marcando **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () As diárias e o transporte são formas de indenizações pagas ao servidor.
- () O servidor que, a serviço, afastar-se do Município, em caráter eventual ou definitivo, para outro ponto do território nacional, fará jus a diárias para cobrir as despesas de pousada, alimentação e locomoção urbana.
- () A diária será concedida por dia de afastamento, sendo devida pela metade quando o deslocamento não exigir pernoite fora do município.
- () O servidor que, a serviço, afastar-se da sede do Município fará jus às passagens necessárias para o seu deslocamento.
- () O servidor que receber diária e não se afastar do Município, por qualquer motivo, ficará obrigado a restituí-la integralmente, no prazo de 5 (cinco) dias.

A sequência **CORRETA** é

- A) V, F, V, V, F.
- B) F, V, V, F, F.
- C) V, F, V, V, V.
- D) F, V, F, F, F.

