

**PROCESSO SELETIVO PARA O CARGO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO EM
HIDRÁULICA**

PROVA OBJETIVA

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 20 questões objetivas.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 2 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorrida 1 hora do início da prova.
- Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO

Nome do candidato

CPF:

INSCRIÇÃO:

CARTÃO RESPOSTA:

QUESTÕES
LÍNGUA PORTUGUESA

1º Assinale a alternativa que indica corretamente o núcleo do sujeito sublinhado no trecho a seguir: “A quantidade de casos e de pessoas mortas por conta da doença trouxe à tona a importância de se ter uma rede de saúde bem preparada”.

- a) Quantidade
- b) Pessoas
- c) Mortas
- d) Doenças

2º Analise as orações:

I - Embora tivesse dinheiro, era uma pessoa muito agradável.

II- À medida que estudo, descubro que não sei de nada.

III- Como tinha previsto, não durou muito aquele relacionamento.

A sequência correta quanto à oração subordinada adverbial é:

- a) Condicional, causal, conformativa.
- b) Concessiva, condicional, conformativa.
- c) Concessiva, proporcional, conformativa.
- d) Proporcional, consecutiva, temporal.

3º UM PIROMANÍACO DESTRÓI UM MARCO

A sanha de um piromaníaco deixou a população coreana consternada na semana passada. Um homem de 69 anos, identificado apenas pelo nome de Chae, ateou fogo ao histórico portão Namdaemun, em Seul. Construído no século XIV, o portão era o principal monumento histórico do país. Durante séculos, marcou a entrada da cidade, circundada por muros. A estrutura do

portão, de madeira, não resistiu às chamas e ruiu completamente. Chae confessou o crime e disse ter agido em retaliação pela baixa indenização que recebera da Prefeitura por um terreno. As autoridades coreanas planejam reconstruir o portal. Os trabalhos devem durar três anos e custar cerca de US\$24 milhões. Em 2006, Chae já havia sido preso por incendiar uma parte do Palácio Real.

(Revista Época, 18 de fevereiro de 2008. pág. 16)

O processo de formação da palavra “Piromaníaco” é:

- a) Derivação prefixal
- b) Composição por aglutinação
- c) Composição por justaposição
- d) Hibridismo

4º Durante uma Copa do Mundo, foi veiculada, em programa esportivo de uma emissora de TV, a notícia de que um apostador inglês acertou o resultado de uma partida, porque seguiu os prognósticos de seu burro de estimação. Um dos comentaristas fez, então, a seguinte observação:

“Já vi muito comentarista burro, mas burro comentarista é a primeira vez.”

Percebe-se que a classe gramatical das palavras se altera em função da ordem que elas assumem na expressão. Assinale a alternativa em que isso não ocorre:

- a) Obra grandiosa
- b) Jovem estudante
- c) Brasileiro trabalhador
- d) Velho chinês

O POETA DAS CORES

por André Cervinski

CARLOS PENA FILHO É
CONSIDERADO UM DOS MAIORES
POETAS DO SÉCULO XX

■
ANDRÉ CERVINSKI É
ESCRITORE
JORNALISTA PERNAMBUCANO

alvez por não ter pertencido oficialmente a 1
nenhuma geração (ficou entre os modernistas 2
de 1922, os regionalistas de 1930 e os neopar- 3
nasianos de 1945) ou mesmo por não ter emi- 4
grado, como fizeram seus colegas Manuel Ban- 5
deira e João Cabral de Melo Neto, Carlos Pena 6
Filho não seja reverenciado como um dos gran- 7
des poetas pernambucanos do século XX. So- 8
bre isso, afirma J. Gonçalves de Oliveira: *vítima* 9
do boicote manso, mas implacável, e do tráfico 10
de influências de um certo domesticismo crítico que 11
infelicitou a literatura do país, por parte da maio- 12
ria de nossos críticos oficiais, que está voltado prin- 13
cipalmente contra o escritor da província (Pena Fi- 14
lho, 1969, p. LX). Dotado como foi de atuante 15
e aguda imaginação, sensibilidade e inteli- 16
gência estéticas, Carlos Pena Filho teria de sa- 17
cudir a sua geração, logo em seus inícios, com 18
a sua mensagem, no que ele tinha de mais con- 19
vocador: a lucidez. 20

ATINÇÃO

João Pessoa. 3 e 4 de junho de 2006 [11

O demonstrativo ISSO (I. 9) se refere:

- a) A todo o enunciado anterior.
- b) Ao fato de Carlos Pena Filho não ter pertencido oficialmente a nenhuma geração.
- c) Ao fato de o poeta pernambucano ter ficado entre três gerações.
- d) À não emigração do poeta Carlos Pena Filho.

**QUESTÕES
RACIOCÍNIO LÓGICO**

6º Luciano segue uma rotina diária e afirmou o seguinte:

**Cozinhou almoço ou vou ao trabalho
Vou ao clube ou não vou ao trabalho
Vou à academia ou não cozinhou almoço**

Certo dia, Luciano não foi à academia. É correto concluir que, nesse dia, Luciano:

- a) Cozinhou almoço e foi ao trabalho
- b) Foi ao clube e foi ao trabalho
- c) Não cozinhou almoço nem foi ao trabalho
- d) Foi ao trabalho e não foi ao clube

7º Considere o seguinte argumento: “Estou cansado, pois trabalhei muito e dormi tarde”

Pode-se afirmar que:

- a) Esse argumento possui três premissas.
- b) “Dormi tarde” é a conclusão
- c) “Estou cansado” é uma premissa
- d) “Estou cansado” é a conclusão

8º Sabe-se que o dado é um cubo e possui seis faces, gravadas com

números de um a seis. Ao jogá-lo, qual é a probabilidade que em um arremesso aleatório seja obtido um resultado maior que quatro?

- a) $1/3$
- b) $1/2$
- c) $1/6$
- d) $2/3$

9º Uma escola possui 30 professores. Dentre eles, 10 são formados apenas em Matemática e 12 são formados somente em Física, enquanto seis possuem formações distintas das citadas anteriormente. A quantidade de professores desta escola que possuem formação tanto em Matemática como em Física é igual a:

- a) 5
- b) 3
- c) 2
- d) 4

10º Uma escola de Ensino Médio tem 45 alunos, deste total 20% são bons na disciplina de física. Quantos alunos bons na disciplina de física tem essa escola?

- a) 9
- b) 8
- c) 7
- d) 6

**QUESTÕES
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

11º Os diferentes tipos de distribuição utilizados para as instalações prediais de água fria são:

- a) Indireto, elevado, misto e hidropneumático
- b) Direto, indireto, misto e variável
- c) Direto, indireto, misto e hidropneumático
- d) Indireto misto, hidropneumático e variável

12º Entende-se por _____ o processo de preenchimento total de líquido da tubulação de sucção da bomba, a fim de evitar que a mesma opere vazia ou com ar. No processo de _____, o ar ou gases contidos na tubulação de sucção são substituídos pelo líquido a ser bombeado.

As lacunas são preenchidas corretamente, respectivamente, por:

- a) Escorva e Escorva
- b) Escova e Escorva
- c) Escória e Escora
- d) Escora e Escora

13º Considere uma instalação predial de água fria com as seguintes características: maiores comprimentos de tubos, maior número de conexões, tubos mais rugosos e menores diâmetros. Nesta instalação, haverá, conseqüentemente:

- a) Menos atritos e choques, mais perda de carga e menos pressão

- b) Mais atritos e choques, mais perda de carga e menos pressão
- c) Menos atritos e choques, menos perda de carga e menos pressão
- d) Mais atritos e choques, mais perda de carga e mais pressão

14º Nas tubulações externas verticais e aparentes em PVC, independentemente dos seus diâmetros, o espaçamento recomendado para fixação das braçadeiras é de:

- a) 1,0 metro
- b) 2,0 metros
- c) 3,0 metros
- d) 3,5 metros

15º Em uma instalação de esgoto, a tubulação de saída de caixas de passagem e o tubo de ventilação devem ter, respectivamente, diâmetros mínimos de:

- a) 75mm e 75mm
- b) 75mm e 40mm
- c) 100mm e 50mm
- d) 50mm e 40mm

16º Nas instalações prediais de água pluvial, as tubulações verticais e horizontais recolhem a água das saídas e dos ralos e a conduzem ao ponto de descarga são geralmente denominadas:

- a) Rufos

- b) Calhas
- c) Condutores
- d) Ramais

17º Um hidrômetro é identificado por números e letras gravados em sua carcaça, conforme exemplo a seguir:

Y17K000561

A numeração em destaque (sublinhada) na sequência acima indica:

- a) Número de série
- b) Designação do hidrômetro
- c) Identificação do cliente
- d) Ano de fabricação

18º O saneamento básico é a junção de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgotos, drenagem urbana e coleta e disposição de resíduos sólidos. Uma alternativa existente à coleta e tratamento de esgotos é o sistema fossa-filtro-sumidouro. Sobre este sistema, assinale a alternativa correta:

- a) A fossa recebe somente materiais sólidos
- b) A fossa separa materiais sólidos de líquidos
- c) O filtro permite que os materiais sólidos passem para o sumidouro
- d) A função do sumidouro é semelhante a da fossa, pois permite que aja infiltração de materiais sólidos no solo

19º O conjunto de tubulações nas instalações hidráulicas prediais de uma edificação, que se originam nos

reservatórios e se derivam para as colunas de distribuição tem o nome de:

- a) Recalque
- b) Ladrão ou extravasor
- c) Ramal
- d) Barrilete

20º Os registros hidráulicos são componentes empregados nas instalações de água fria e quente de sistemas hidráulicos prediais. A respeito de seus tipos, assinale a alternativa correta.

- a) Registro de Gaveta é instalado como registro geral nos trechos de alimentação dos ambientes e tem a função de bloquear o fluxo de passagem de água
- b) Registro de Pressão é o mais indicado para ser colocados em chuveiros e tem a função de bloquear o fluxo de passagem de água
- c) Registro de Esfera é utilizado para instalações em caixa d'água e controla o fluxo de água
- d) Registro Misto é utilizado para bloquear e controlar o fluxo de água nas tubulações