



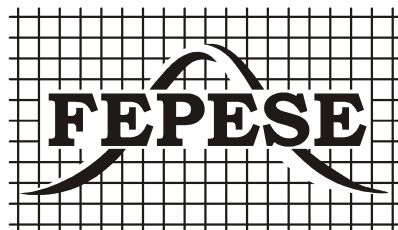
Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

Concurso Público (edital nº 001/2006)

Caderno de provas

Prova: F1

Agente administrativo operacional



Agente administrativo operacional

Dia: 21 de maio de 2006 • Horário: das 14 h às 18 h

Duração: 4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este caderno de prova;
- um cartão-resposta que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

Verifique, no caderno de prova:

- se faltam folhas, se a seqüência de questões, no total de 40 (quarenta), está correta;
- se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

O gabarito da prova será divulgado até 4 (quatro) horas após a constatação do efetivo encerramento da sua realização, no site:

- <http://casan.fepese.ufsc.br>

Conhecimentos gerais

(15 questões)

Língua portuguesa

(4 questões)

1. Texto:

“Quem passou pela vida em branca nuvem,
E em plácido repouso adormeceu;
Quem não sentiu o frio da desgraça.
Quem passou pela vida e não sofreu;
Foi espectro de homem, não foi homem,
Só passou pela vida, não viveu”.

Francisco Octaviano

Segundo a sextilha acima:

- a. () a vida humana se resume a infortúnios e desventuras.
- b. () só compreendemos os outros quando sofremos.
- c. () a desventura, os infortúnios, o sofrimento humanizam o homem.
- d. () devemos conservar-nos serenos diante da desgraça.
- e. () o homem que sofre vive mais tempo.

2. Em “...Foi espectro de **homem**, não foi homem, ...” a palavra destacada é:

- a. () adjetivo.
- b. () substantivo.
- c. () advérbio.
- d. () conjunção
- e. () verbo.

3. Assinale a alternativa que preencha corretamente os espaços:

“O progresso chegou inesperadamente _____ subúrbio. Daqui _____ poucos anos nenhuma dos seus moradores se lembrará mais das casinhas que, _____ tão pouco tempo, marcavam a paisagem familiar.

- a. () aquele – a – a.
- b. () aquele – à – à.
- c. () àquele – à – há.
- d. () àquele – a – há.
- e. () aquele – à – há.

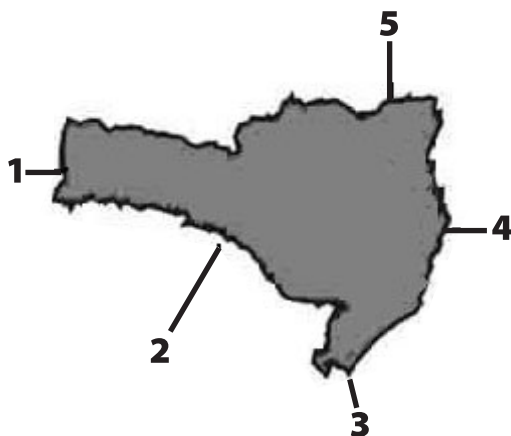
4. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente grafadas:

- a. () paralisar – suavizar – pesquisar.
- b. () paralizar – ironizar – deslizar.
- c. () realizar – analisar – princesa.
- d. () riqueza – impecilho – alisar.
- e. () sossego – atrazo – deslize.

Aspectos históricos e geográficos de SC

(4 questões)

5. Observe o mapa.



Assinale a alternativa que indica o número em que está localizado, no mapa, o Estado do Paraná.

- a. () 1
- b. () 2
- c. () 3
- d. () 4
- e. () 5

6. Assinale a alternativa que identifica a principal bacia hidrográfica de Santa Catarina, se levarmos em conta a sua extensão.

- a. () Itajaí-Açu.
- b. () Uruguai.
- c. () Canoas.
- d. () Chapecó.
- e. () Peixe.

7. A população de Santa Catarina foi formada por pessoas vindas de muitos lugares. Assinale a alternativa que identifica **corretamente** a origem dos primeiros imigrantes que vieram para Blumenau.

- a. () Açores.
- b. () Alemanha.
- c. () Itália.
- d. () Polônia.
- e. () Portugal.

8. Leia o texto:

“Era uma humilde jovem lagunense que se uniu a um revolucionário. Foi soldado, enfermeira, esposa e mãe. Destacou-se por sua coragem. Nasceu no Brasil, mas é idolatrada também na Itália, sendo conhecida como “Heroína dos Dois Mundos”.

FONTE: (Adaptado de MARTINS, Celso. *Jornal A Notícia*, 4/08/1999).

Assinale a alternativa que identifica **corretamente** a personagem da nossa história a que se refere o texto.

- a. () Maria Quitéria de Jesus.
- b. () Ludovina Porto-Carreiro.
- c. () Inez Sabino.
- d. () Rita Maria.
- e. () Anita Garibaldi.

Matemática

(4 questões)

9. Um avião decola em Florianópolis, com destino a Salvador, às 8h, num o vôo que tem a duração total de 4 horas. Supondo que o avião precise reabastecer após $\frac{3}{5}$ do tempo total de duração do vôo, assinale a alternativa que indica o horário em que o avião deverá pousar para reabastecimento.

- a. () 10 h 40 min.
- b. () 11 h.
- c. () 10 h 24 mim.
- d. () 10 h 44 min.
- e. () 09 h 44 min.

10. Um indivíduo pretende colocar uma cerca em torno de seu terreno, que possui área total de 364 m². O terreno tem o formato de um retângulo, sendo que um dos lados mede 13 metros. Assinale a alternativa que indique o comprimento total da cerca que ele deverá comprar para cercar o terreno.

- a. () 52 metros.
- b. () 82 metros.
- c. () 26 metros.
- d. () 69 metros.
- e. () 54 metros.

11. Duas crianças, João e Maria, brincam com bolinhas de vidro. Em determinado momento do jogo, contou-se o número de bolinhas que cada criança tinha, e percebeu-se que João possuía o dobro mais três bolinhas em relação ao que Maria possuía. O total de bolinhas que ambas possuíam é igual a 72. Assinale a alternativa que indica quantas bolinhas João tinha no momento em que a contagem foi realizada.

- a. () 42.
- b. () 23.
- c. () 46.
- d. () 49.
- e. () 26.

12. Um operário levou três dias para fazer um serviço de manutenção. No primeiro dia, concluiu $\frac{1}{4}$ do trabalho total e no segundo dia, concluiu $\frac{3}{5}$ do trabalho total. Assinale a alternativa que indica a fração do trabalho total que foi realizado no terceiro dia.

- a. () $\frac{3}{20}$.
- b. () $\frac{17}{20}$.
- c. () $\frac{4}{9}$.
- d. () $\frac{5}{9}$.
- e. () $\frac{8}{20}$.

Noções de informática

(3 questões)

13. Assinale a alternativa que contém apenas dispositivos típicos de entrada e saída de um computador:

- a. () Teclado, *mouse*, impressora, monitor de vídeo, memória ROM.
- b. () *Mouse*, impressora, monitor de vídeo, modem, relógio do sistema.
- c. () Teclado, *mouse*, impressora, monitor de vídeo, modem.
- d. () Teclado, disco rígido, impressora, memória ROM, modem.
- e. () *Mouse*, impressora, monitor de vídeo, memória ROM, relógio do sistema.

14. São apresentados a seguir cinco botões utilizados nas barras de ferramenta padrão e de formatação do **Microsoft Word 2003**.



Os botões enumerados de 1 a 5 representam, respectivamente:

- a. () Colar; fechar; marcadores; justificar; ortografia e gramática.
- b. () Copiar; abrir; espaçamento entre linhas; justificar; estilos de fonte.
- c. () Colar; abrir; marcadores; justificar; ortografia e gramática.
- d. () Colar; abrir; marcadores; justificar; estilos de fonte.
- e. () Copiar; fechar; espaçamento entre linhas; justificar; ortografia e gramática.

15. A respeito dos botões abaixo, disponíveis na barra de ferramentas padrão do Microsoft Outlook 2002 ou superior, quando uma mensagem de e-mail é selecionada, é correto afirmar:



- a. () O botão “Novo” é utilizado para criar um novo endereço de e-mail.
- b. () O botão “Encaminhar” é utilizado para enviar um arquivo para o remetente da mensagem selecionada.
- c. () O botão “Env~~i~~ar/Receber” envia a mensagem selecionada para o servidor de e-mail, e recebe as respostas para esta mensagem que estiverem disponíveis no servidor.
- d. () O botão “Responder a todos” é utilizado para responder à mensagem de e-mail selecionada, enviando cópias da resposta para toda a lista de contatos do usuário.
- e. () O botão “Responder” abre a janela de edição de mensagens, na qual é possível editar uma resposta a ser enviada para o remetente da mensagem de e-mail selecionada.

Conhecimentos específicos

(25 questões)

16. Para cortar de tubos de pvc, utiliza-se:

- a. Maçarico.
 - b. Serrote.
 - c. Pua.
 - d. Arco e serra.
 - e. Esmeril.
-

17. Para emendar dois pedaços de tubo de pvc-soldável deve ser usado (a):

- a. Bolsa feita a fogo.
 - b. Luva soldável.
 - c. Adaptador.
 - d. Flange.
 - e. Nípel.
-

18. A picareta é uma ferramenta utilizada para:

- a. Enchimento de vala.
 - b. Carregar carrinho de mão.
 - c. Abertura manual de vala;
 - d. Tapar buraco.
 - e. Fazer poda.
-

19. A tarracha serve para:

- a. Furar tubulação.
- b. Instalar colar de tomada.
- c. Cortar tubo.
- d. Fazer rosca.
- e. Lixar.

20. A função da torneira de bóia num reservatório é :

- a. Fechar o fluxo, quando o reservatório esta cheio.
 - b. Medir o volume do reservatório.
 - c. Calcular o consumo de água.
 - d. Deixar o reservatório extravasar.
 - e. Liberar água para o chuveiro.
-

21. Como é chamado o conjunto padronizado de tubulações e conexões, destinado à instalação do hidrômetro?

- a. Ferrule.
 - b. Colar de tomada.
 - c. Sub-ramal.
 - d. Barrilete.
 - e. Cavalete.
-

22. A canalização compreendida entre a rede de abastecimento de água e o cavalete, inclusive, é denominada de:

- a. Instalação predial.
 - b. Ramal predial.
 - c. Alimentador predial.
 - d. Receptor.
 - e. Coletor predial.
-

23. O dispositivo que permite identificar a violação do medidor de água é chamado de:

- a. Lacre.
- b. Hidrômetro.
- c. Registro.
- d. Ferrule.
- e. Manômetro.

24. Como se chama o conjunto de tubulações, acessórios, instalações e equipamentos destinados ao esgotamento sanitário das edificações?

- a. Rede pluvial.
 - b. Rede pública de água
 - c. Rede coletora de esgotos.
 - d. Instalação elevatória.
 - e. Instalação predial.
-

25. A caixa situada na calçada da via pública, em frente ao imóvel, que tem por finalidade a inspeção e desobstrução das canalizações de esgoto, efetuada exclusivamente pela Casan, é denominada de:

- a. Caixa de gordura.
 - b. Hidrante de passeio
 - c. Caixa de areia.
 - d. Caixa de inspeção externa.
 - e. Caixa sifonada.
-

26. Como se denomina a unidade destinada à operação do bombeamento do sistema de esgotamento sanitário da Casan, objetivando transportar efluentes de um nível inferior para um superior?

- a. Estação elevatória de água tratada.
 - b. Estação bombeamento.
 - c. Estação de tratamento.
 - d. Estação elevatória de esgotos.
 - e. Adutora.
-

27. Como se denomina o equipamento de utilização apropriada para tomada de água no combate a incêndios?

- a. Hidrômetro
- b. Cavalete.
- c. Poço de tomada.
- d. Abrigo de mangueira.
- e. Hidrante.

28. Como é chamado o dispositivo de alvenaria e/ou concreto, interposto a rede pública de esgotamento sanitário, com a finalidade de inspeção, desobstrução ou mudança de direção?

- a. Caixa de inspeção.
 - b. Poço de tomada.
 - c. Poço de visita.
 - d. Caixa de gordura.
 - e. Caixa de areia.
-

29. Segundo a NR-21, nos trabalhos realizados a céu aberto, é obrigatório a existência de abrigos, ainda que rústicos, capazes de:

- a. Proteger os trabalhadores contra ataques de mosquitos.
 - b. Proteger os trabalhadores contra vândalos.
 - c. Proteger os trabalhadores contra radiações.
 - d. Proteger os trabalhadores contra irradiação.
 - e. Proteger os trabalhadores contra as intempéries.
-

30. Segundo a NR-15 a eliminação ou neutralização da insalubridade determinará

- a. A cessação do pagamento do adicional respectivo.
 - b. O pagamento de adicional noturno.
 - c. O pagamento de horas extras.
 - d. A cessação do direito a férias.
 - e. A suspensão do contrato de trabalho.
-

31. Como se chama a canalização destinada a escoar eventuais excessos de água dos reservatórios?

- a. Ramal predial.
- b. Extravassor.
- c. Tubulação de limpeza.
- d. Sub-ramal.
- e. Cavalete.

Agente administrativo operacional

32. A parte do sistema de abastecimento de água onde ocorre o tratamento da água captada na natureza, visando a sua potabilização e posterior distribuição a população é denominada de:

- a. Estação de tratamento de água.
- b. Estação elevatória.
- c. Captação de água.
- d. Estação de tratamento de esgotos.
- e. Adução.

33. A canalização principal de um sistema de abastecimento de água, situada entre a captação e a estação de tratamento, é denominada de:

- a. Adutora de água tratada.
- b. Rede de distribuição.
- c. Adutora de água bruta.
- d. Sub-adutora.
- e. Adutora por recalque.

34. O aparelho destinado a medir e registrar o volume de água que por ele passa, é denominado de :

- a. Torneira de bóia.
- b. Ferrule.
- c. Cavalete.
- d. Hidrômetro.
- e. Relógio.

35. Segundo a NR-17 (ergonomia), com vistas a alimentar ou facilitar o transporte manual de cargas, deverão ser usados:

- a. Capacetes.
- b. Equipamentos de segurança.
- c. Equipamentos contra incêndio.
- d. Balde e carro de mão.
- e. Meios técnicos apropriados.

36. As necessidades humanas de associação, de participação, amizade, inclusive em grupos, aceitação por parte dos companheiros, são chamadas de:

- a. Necessidades fisiológicas.
- b. Necessidades sociais.
- c. Necessidades de segurança.
- d. Necessidades de auto-realização.
- e. Necessidade de motivação.

37. Na escavação manual de uma vala foram retirados 100 carrinhos de mão de terra. Considerando que cada carrinho de mão leva 5 baldes, quantos baldes de terra foram retirados na escavação?

- a. 500.
- b. 550.
- c. 1000.
- d. 450.
- e. 400.

38. Rasgos em alvenaria para execução de tubulação hidráulica podem ser feitos com:

- a. Serrote.
- b. Alicates.
- c. Talhadeira.
- d. Morsa.
- e. Arco de serra.

39. Como se chama o processo pelo qual idéias e sentimentos são transmitidos de indivíduo para indivíduo, tornando possível a interação social?

- a. Comunicação.
- b. Esteriótipo.
- c. Motivação.
- d. Personalidade.
- e. Preconceito.

40. De que é a responsabilidade pela conservação do EPI (Equipamento de proteção individual)?

- a. () Do empregador.
- b. () Da empresa.
- c. () Da comunidade.
- d. () Do empreiteiro.
- e. () Do empregado.

Rascunho

Rascunho

Rascunho

Rascunho



CASAN • Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
Rua Emílio Blum, nº 83 • 88020-010 • Centro • Florianópolis • SC



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • 88040-900 • UFSC • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3233-0737
<http://www.fepese.ufsc.br>