

Caderno de Questões



Itaboraí
P R E F E I T U R A

Um novo tempo já começou

Técnico de Planejamento Nível Médio



REALIZAÇÃO:

**FUNDAÇÃO
DOM CINTRA**

15.01.2012 - TARDE

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO – PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Folha de São Paulo, SP, 05-08-2003

Já se tornou um lugar-comum afirmar que a água é o petróleo do futuro. E o fato de uma fórmula como essa já estar relativamente repisada não a torna menos verdadeira. A exatidão é, aliás, o que transforma expressões felizes em clichês. A tendência de valorização da água é, em princípio, uma boa notícia para o Brasil.

O país é bastante privilegiado em termos de reservas de água doce. Aqui estão 16% das maiores e mais copiosas bacias hidrográficas do mundo, contamos com o aquífero Guarani, que é a maior reserva subterrânea do planeta, capaz de abastecer o país por 2500 anos. Mais ainda, as chuvas por aqui são abundantes. Mesmo no Nordeste, onde ocorrem as piores secas, chove duas vezes mais do que em Israel, por exemplo.

Se tamanha quantidade de água pode despertar a cobiça internacional, ela também nos proporciona uma boa dose de segurança quanto ao futuro hídrico e até nos torna potencialmente mais ricos. A abundância traz paradoxalmente o risco de descuidarmos de nosso fabuloso patrimônio líquido.

A notícia de que 27% dos rios e represas de São Paulo estão impróprios para abastecimento é daquelas que devem preocupar e servir de alerta. Em termos de preservação da vida aquática, a situação é ainda pior. Segundo avaliação da Cetesb, 46% dos rios paulistas foram considerados ruins ou péssimos. É preciso desde já tomar as medidas necessárias para conservar a água com boa qualidade. A tarefa nada tem de simples.

Só o estado de São Paulo coleta diariamente 5 milhões de toneladas de esgotos, 60% dos quais são despejados em rios sem nenhum tratamento. Essa não é a única ameaça: o crescimento dos aglomerados urbanos, a ocupação irregular de áreas de preservação e até a contaminação do aquífero Guarani por agrotóxicos são perigos concretos que precisam ser encarados com seriedade. O que está em jogo é a conservação de um bem cada vez mais escasso e precioso.

01. Ao iniciar o texto com “Já se tornou um lugar-comum afirmar que a água é o petróleo do futuro”, o autor faz a seguinte afirmação:
- A) contraria o que pensam os cientistas.
 - B) foi feita em todos os lugares do mundo.
 - C) tornou-se comum nas discussões populares.
 - D) se repete de modo frequente em muitos textos.
 - E) expressa um pensamento de tendência comunista.
02. Com a frase “o petróleo do futuro”, é correto afirmar que:
- A) a água vai ser retirada do fundo da terra, tal qual o petróleo.
 - B) a água vai alcançar valor equivalente ao do petróleo, hoje.
 - C) o petróleo e a água vão ser mais amplamente utilizados.
 - D) o petróleo vai desaparecer da face da Terra.
 - E) a água vai servir de combustível no futuro.
03. “Já **se tornou** um lugar-comum afirmar que a água **é** o petróleo do futuro” os dois verbos de ligação em destaque; mostram, respectivamente, os seguintes valores:
- A) aparência de estado / continuidade de estado.
 - B) continuidade de estado / mudança de estado.
 - C) mudança de estado / estado permanente.
 - D) estado transitório / aparência de estado.
 - E) estado permanente / estado transitório.

04. A valorização da água, segundo o texto, é uma boa notícia para o Brasil, entre outras razões, porque:
- A) o tratamento de esgotos vai melhorar.
 - B) os rios brasileiros sofrem pouca poluição.
 - C) a maior parte dos países tem regiões desérticas.
 - D) os rios paulistas podem melhorar suas condições.
 - E) o solo brasileiro contém grande quantidade de água potável.
05. Entre os perigos que envolvem nossa grande riqueza de água **NÃO** está:
- A) a falta de cuidado em relação à pureza de nossa água.
 - B) a cobiça internacional sobre nosso patrimônio líquido.
 - C) a redução da quantidade de esgotos nos rios de São Paulo.
 - D) a impropriedade de grande parte de nossa água para o consumo.
 - E) o crescimento dos aglomerados urbanos e a consequente poluição das águas.
06. Pelo que se pode entender do texto, “aquífero” é:
- A) um enorme rio subterrâneo.
 - B) um sistema de esgoto subterrâneo.
 - C) um local onde se deposita a água das chuvas.
 - D) um grande depósito de água potável sob a terra.
 - E) um grande espaço ocupado pela água das enchentes.
07. “E o fato de uma fórmula como essa já estar relativamente repisada não a torna menos verdadeira. A exatidão é, aliás, o que transforma expressões felizes em clichês”. Por esse segmento do texto depreende-se que:
- A) as coisas verdadeiras são as mais repetidas.
 - B) as coisas mais verdadeiras são as menos repetidas.
 - C) para se tornar verdadeira uma coisa não deve ser repetida.
 - D) quanto mais se repetem as coisas, menos verdadeiras elas se tornam.
 - E) quanto menos se repetem as coisas, mais elas se tornam verdadeiras.
08. *Privilégio* é uma palavra grafada corretamente com **I** na primeira sílaba. A palavra abaixo cuja grafia está **ERRADA** porque também deve ser escrita obrigatoriamente com **I** e não com **E** é:
- A) páreo.
 - B) paletó.
 - C) quesito.
 - D) campeão.
 - E) requesito.
09. “Aqui estão 16% das maiores e mais copiosas bacias hidrográficas do mundo...”; a palavra *copiosas* significa que as nossas bacias hidrográficas têm a seguinte característica:
- A) mostram maior volume de água.
 - B) são semelhantes a muitas outras bacias.
 - C) se localizam em paisagens mais bonitas.
 - D) possuem águas menos poluídas que as demais.
 - E) apresentam muito menos acidentes geográficos.

10. “Mesmo no Nordeste, onde ocorrem as piores secas...”; os vocábulos que poderiam substituir o vocábulo *mesmo* nesse segmento do texto, de forma adequada, são:
- A) embora / ainda que.
B) inclusive / ainda.
C) ainda que / até.
D) até / inclusive.
E) ainda / embora.
11. “**Mais** ainda, as chuvas por aqui são abundantes. Mesmo no Nordeste, onde ocorrem as piores secas, chove duas vezes **mais** do que em Israel, por exemplo”. Nesse segmento do texto, as duas ocorrências do vocábulo *mais* têm, respectivamente, os valores de:
- A) intensidade / quantidade.
B) adição / intensidade.
C) quantidade / tempo.
D) tempo / lugar.
E) lugar / adição.
12. “Se tamanha quantidade de água pode despertar a cobiça internacional, ela também nos proporciona uma boa dose de segurança quanto ao futuro hídrico...”; em outras palavras, podemos dizer que:
- A) nem tudo é o que parece.
B) quem tudo quer tudo perde.
C) bom por um lado, ruim por outro.
D) Deus ajuda a quem cedo madruga.
E) após a tempestade, vem a bonança.
13. Os advérbios terminados em *-mente* são formados com o feminino dos adjetivos; os dois advérbios abaixo que mostram claramente a forma feminina dos adjetivos a que se anexou o sufixo *-mente* são:
- A) relativamente / diariamente.
B) potencialmente / diariamente.
C) diariamente / paradoxalmente.
D) relativamente / potencialmente.
E) potencialmente / paradoxalmente.
14. Ao dizer que “A tarefa nada tem de simples”, o autor do texto quer dizer que a tarefa de cuidar da água é:
- A) é tarefa pouco complicada.
B) é trabalho muito complicado.
C) é mais simples do que poluir a água.
D) muito mais simples do que se pensa.
E) é mais simples agora do que no passado.
15. Após a mensagem do autor, é correto afirmar que o texto serve como:
- A) ensinamento sobre como combater a poluição de nossas águas.
B) crítica aos governantes que nada fazem contra a poluição.
C) informação sobre o estado atual de nossos rios.
D) elogio às políticas públicas de saneamento.
E) alerta contra a poluição da água.

MATEMÁTICA E LÓGICA

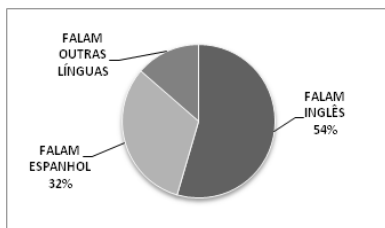
16. Numa reunião, o número de homens é o dobro do número de mulheres. Se saírem 15 homens e entrarem 4 mulheres, o número de pessoas de cada sexo ficará igual. A quantidade total de pessoas presentes à reunião é igual a:
- A) 36
B) 45
C) 57
D) 63
E) 72
17. Uma análise feita em 50 computadores verificou que:
- 31 computadores estavam infectados com o vírus A;
 - 25 computadores estavam infectados com os vírus B;
 - 8 computadores não estavam infectados com nenhum desses dois vírus.
- A quantidade de computadores infectados com os vírus A e B corresponde a:
- A) 13
B) 14
C) 15
D) 16
E) 17
18. Em uma manhã com muito trabalho, um Técnico de Informática recebeu 7 chamados técnicos provenientes do setor A, 3 do setor B e 4 do setor C. Como não haveria tempo para atender a todos os chamados, ele resolveu que atenderia somente a 4 desses chamados nessa manhã, deixando os demais para depois. Ele fez a seguinte agenda para essa manhã:

Hora	Chamado atendido
9h00 min	um chamado do setor A
9h50 min	um chamado do setor B
10h40 min	um chamado do setor C
11h30 min	outro chamado do setor A

De acordo com os dados apresentados, o número máximo de maneiras distintas que ele poderá executar o previsto em sua agenda corresponde a:

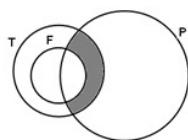
- A) 168
B) 240
C) 336
D) 504
E) 588
19. Em uma parada de ônibus, passa ônibus de uma única linha. Considere que o intervalo entre um ônibus e outro é sempre de 12 minutos e que um desses ônibus parou no ponto às 8h32min. Uma pessoa que chegar ao ponto às 10h24min terá que esperar, pelo próximo ônibus, a seguinte quantidade de minutos:
- A) 8
B) 7
C) 6
D) 5
E) 4

20. O gráfico abaixo mostra o resultado de uma pesquisa feita com um grupo de funcionários da secretaria municipal de Administração de Itaboraí.



O percentual relativo ao número de funcionários que falam outras línguas corresponde a:

- A) 26%
B) 24%
C) 22%
D) 18%
E) 14%
21. Observe os diagramas abaixo:



Sendo T = conjunto das pessoas que são técnicos em informática, P = conjunto das pessoas que trabalham para a prefeitura de Itaboraí e F = conjunto das pessoas do sexo feminino que são técnicos em informática, pode-se concluir corretamente que a região sombreada representa todas as pessoas:

- A) do sexo masculino que trabalham na prefeitura de Itaboraí como técnicos em informática.
B) do sexo feminino que trabalham na prefeitura de Itaboraí, mas que não são técnicos em informática.
C) que são técnicos em informática que não trabalham na prefeitura de Itaboraí.
D) do sexo masculino que não trabalham na prefeitura de Itaboraí.
E) que não são técnicos em informática e não são do sexo feminino.
22. Se todos os técnicos são gentis e alguns fumantes não são gentis, pode-se concluir corretamente que:
- A) se existe algum técnico fumante, então ele não é gentil.
B) existem fumantes que não são técnicos.
C) nenhum fumante é técnico.
D) todo fumante é técnico.
E) todo técnico é fumante.

23. Um pequeno produtor rural possui uma plantação em um terreno retangular com 120 m de comprimento e 80 m de largura. Para otimizar o processo de irrigação, um Técnico Agrícola sugeriu ao produtor que dividisse esse terreno em seis setores quadrados iguais, não sobrepostos e sem espaços entre eles.

Dessa forma, o perímetro de cada setor quadrado será, em metros, igual a:

- A) 480
B) 400
C) 225
D) 160
E) 80

24. Um Técnico de Contabilidade, para encontrar certo valor V aumentado em 8,72%, deve multiplicar V por:

- A) 0,0872
B) 0,872
C) 1,0872
D) 1,872
E) 108,72

25. Um programador associou a cada dia do ano de 2012, que é bissexto, a seguinte numeração:

1º de janeiro ? dia 1
2 de janeiro ? dia 2
3 de janeiro ? dia 3
...
31 de janeiro ? dia 31
1º de fevereiro ? dia 32
2 de fevereiro ? dia 33
...
31 de dezembro ? dia 366

Se o dia 7 é um sábado, então também será um sábado o dia de número:

- A) 141
B) 142
C) 145
D) 146
E) 147

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26. Das fontes de recursos previstas na LOA e que podem ser arrecadadas por uma prefeitura durante o exercício financeiro, aquela que aumenta a situação do patrimônio financeiro e reduz a situação líquida do patrimônio permanente, sem alterar a situação líquida patrimonial, é:

- A) taxa de iluminação
B) imposto sobre serviços
C) operação de crédito interna
D) receita de valores mobiliários
E) dividendo de empresa pública

27. Estabelecer metas e prioridades da administração pública municipal, dispor sobre o equilíbrio entre receita e despesa, definir normas e critérios de limitação de empenhos, são funções do seguinte instrumento de planejamento governamental:
- A) Plano Diretor
 - B) Plano Plurianual
 - C) Lei Orçamentária Anual
 - D) Anexo de Riscos Fiscais
 - E) Lei de Diretrizes Orçamentárias
28. Dentre as formas de classificação das despesas públicas adotadas no orçamento público dos municípios, aquela que permite agregar os gastos públicos, por área de atuação do governo, denomina-se:
- A) funcional
 - B) econômica
 - C) institucional
 - D) programática
 - E) constitucional
29. A proposta da Lei Orçamentária elaborada pelo Executivo municipal deverá conter, obrigatoriamente, todas as receitas e despesas de todos os poderes, órgãos, entidades, fundos e fundações instituídas e mantidas pelo poder público. Nesse dispositivo legal estão implícitos os seguintes princípios orçamentários:
- A) exclusividade e não afetação das receitas
 - B) universalidade e orçamento bruto
 - C) anualidade e universalidade
 - D) anualidade e exclusividade
 - E) unidade e clareza
30. No quadro de detalhamento da despesa, anexo à Lei Orçamentária Anual de uma determinada prefeitura, uma despesa foi discriminada, com base na classificação funcional e na estrutura programática, com a seguinte codificação **12.361.0041.3215**. O terceiro, o quarto e o quinto dígitos, formando o número 361, identificam na estrutura mencionada o seguinte elemento:
- A) programa
 - B) subfunção
 - C) atividade
 - D) projeto
 - E) função
31. No final do exercício financeiro, uma prefeitura realizou levantamento, computando os dados acumulados até 31 de dezembro, da sua receita corrente líquida, quando foi apurado o montante de R\$ 650.000. Para atendimento dos dispositivos estabelecidos na LRF, relativo às despesas com pessoal ativo, inativos e pensionistas da Câmara Municipal, o valor limite dos gastos permitidos no exercício seria igual a:
- A) R\$ 3.900
 - B) R\$ 16.250
 - C) R\$ 19.500
 - D) R\$ 22.100
 - E) R\$ 39.000
32. Em 15 de setembro de 2010, uma prefeitura realizou uma operação de crédito por antecipação de receitas orçamentárias para suprir, momentaneamente, necessidades de caixa para pagamento de compromissos sem cobertura financeira imediata para a sua liquidação. De acordo com a legislação vigente, a prefeitura deveria, obrigatoriamente, ter saldado com os respectivos juros e encargos a operação realizada anteriormente até a seguinte data:
- A) 15 de outubro de 2010
 - B) 10 de dezembro de 2010
 - C) 31 de dezembro de 2010
 - D) 10 de janeiro de 2011
 - E) 15 de abril de 2011
33. De acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal, o Relatório Resumido de Execução Orçamentária, para municípios com população inferior a 50 mil habitantes, deverá obrigatoriamente ser elaborado e divulgado com a seguinte periodicidade:
- A) trimestralmente
 - B) semestralmente
 - C) bimestralmente
 - D) mensalmente
 - E) anualmente
34. Considere a disputa pelo fornecimento do objeto a ser contratado por uma prefeitura, feita em sessão pública, entre interessados previamente cadastrados e habilitados, convocados, num prazo mínimo de 15 dias, após a última publicação do edital resumido, para apresentarem suas propostas de preços. De acordo com a Lei nº 8.666/93, essa situação se refere à modalidade de licitação denominada:
- A) Leilão
 - B) Pregão
 - C) Convite
 - D) Concurso
 - E) Tomada de Preços
35. Uma determinada prefeitura deseja realizar uma licitação na modalidade concorrência e do tipo técnica e preço. Para isso, deverá observar, de acordo com os preceitos da lei de licitações, o prazo mínimo a ser estipulado, contado a partir da publicação do resumo do edital, para recebimento das propostas ou da realização do evento. Esse prazo, em dias, será de:
- A) 3
 - B) 15
 - C) 30
 - D) 45
 - E) 60

36. Foi realizado no dia 30 de outubro, 3ª feira, no auditório da Secretaria de Administração da Prefeitura de Esperanza, ato público para a divulgação do resultado de habilitação dos proponentes licitantes de uma concorrência. Após divulgação e lavratura de ata circunstanciada informando a inabilitação de três licitantes, os mesmos declararam que recorreriam da decisão da Administração. Sabendo-se que dia 2 de novembro é feriado nacional e que o prefeito decretou ponto facultativo para os órgãos municipais no dia 1 de novembro, o prazo limite para os licitantes interpirem recursos seria até o seguinte dia:

- A) 31 de outubro
- B) 5 de novembro
- C) 7 de novembro
- D) 8 de novembro
- E) 9 de novembro

37. No final do exercício financeiro, os resultados demonstrados nos balanços orçamentário e financeiro são apurados, comparando-se os valores das receitas realizadas com os valores correspondentes às seguintes despesas:

- A) empenhadas
- B) atualizadas
- C) liquidadas
- D) fixadas
- E) pagas

38. Na abertura do exercício financeiro deve ser feito o lançamento da receita e da despesa aprovadas na Lei Orçamentária Anual. No decorrer do período, os comprometimentos do crédito orçamentário deverão ser efetuados a crédito da seguinte conta do subsistema orçamentário:

- A) Controle da Disponibilidade de Recursos
- B) Crédito Empenhado a Liquidar
- C) Dotação Orçamentária Inicial
- D) Orçamento da Despesa
- E) Crédito Disponível

Considere o enunciado abaixo para responder às questões 39 e 40:

A Lei Orçamentária Anual de uma determinada prefeitura para o exercício financeiro de 2010 previa receitas e fixava despesas no total de R\$ 128.000.

Durante o período, foram realizadas as seguintes operações:

arrecadação de receitas orçamentárias.....	R\$	120.000
despesas empenhadas até 31/12.....	R\$	96.000
despesas orçamentárias pagas até 31/12.....	R\$	80.000
doação de bens móveis a instituições filantrópicas.....	R\$	10.000
pagamento de restos a pagar inscritos no exercício de 2009...	R\$	24.000
restituição a terceiros de diversos depósitos efetuados em 2009...	R\$	12.000
baixa de material de consumo do almoxarifado.....	R\$	6.000
recebimentos de depósitos diversos efetuados por terceiros....	R\$	12.000

39. O resultado financeiro apurado no exercício indicou um superávit de:

- A) R\$ 16.000
- B) R\$ 24.000
- C) R\$ 32.000
- D) R\$ 40.000
- E) R\$ 88.000

40. O resultado da execução orçamentária correspondeu a um:

- A) déficit de R\$ 8.000
- B) déficit de R\$ 40.000
- C) equilíbrio orçamentário
- D) superávit de R\$ 24.000
- E) superávit de R\$ 40.000

Anote aqui seu gabarito e destaque no pontilhado.

01	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>
06	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>
08	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>

ATENÇÃO

O **caderno de questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, cada uma com 5 (cinco) alternativas (A,B,C,D,E), organizadas da seguinte forma:

de **01 a 15** - *Língua Portuguesa*; de **16 a 25** - *Matemática e Lógica* e de **26 a 40** - *Conhecimentos Específicos*.

INSTRUÇÕES

1. A duração da prova é de 3 (três) horas , considerando, inclusive, a marcação do **Cartão de Respostas**. Faça-a com tranqüilidade, mas controle o seu tempo.
2. Ao ser dado o sinal de início da prova verifique se a prova é para o **cargo** para o qual concorre, confira, também, a numeração das questões e a paginação. Qualquer irregularidade, comunique ao fiscal de sala.
3. Verifique, no **Cartão de Respostas**, se seu nome, número de inscrição, identidade e data de nascimento estão corretos. Caso contrário, comunique ao fiscal de sala.
4. O **Caderno de Questões** poderá ser utilizado para anotações, mas somente as respostas assinaladas no **Cartão de Respostas** serão objeto de correção.
5. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a alternativa que responde corretamente a cada uma delas.
6. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
 - não haverá substituição por erro do candidato;
 - não deixar de assinar no campo próprio;
 - não pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas;
 - a maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada;
 - outras formas de marcação diferentes da que foi determinada acima implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**;
 - será atribuída pontuação zero à questão que contiver mais de uma ou nenhuma resposta assinalada, ou que contiver emenda ou rasura.
7. O fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções.
8. Você só poderá retirar-se da sala após 60 minutos do início da prova.
9. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no caderno de questões.
10. Você poderá anotar suas respostas em área específica do Caderno de Questões, destacá-la e levar consigo.
11. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
12. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o **Caderno de Questões** e o **Cartão de Respostas**.

Não esqueça seu documento de identidade.

Boa Prova!