



# CADERNO DE QUESTÕES

## MONITOR EM ORIENTAÇÃO E MOBILIDADE FÍSICA

### INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 20 (vinte) questões numeradas seqüencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas da prova objetiva.

#### ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma irregularidade, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente.
- 6- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 7- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 8- Você dispõe de 2h30 (duas horas e trinta minutos) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 9- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCP ([www.aocp.com.br](http://www.aocp.com.br)) a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 10- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 11- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios digitais, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 12- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 13- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.



---

---

## PORTUGUÊS

---

---

**'Álcoolrécicos' substituem refeições por bebidas e têm comunidade no Orkut**

"Eu sou 'álcoolrécica', mas vivo muito bem assim!!! [...] Pra que comer?? Vamos beber e ficar legal!!". O trecho desse depoimento que uma jovem deixou no Orkut em março de 2007 resume um tipo de comportamento que tem preocupado os médicos. Homens e mulheres, a maioria na faixa entre 18 e 25 anos, estão substituindo as refeições por bebidas alcoólicas. Para a maioria, o objetivo é emagrecer. Os médicos alertam para os riscos de dependência química.

O termo é recente e, em inglês, pode ser traduzido para *drunkorexia*. "Dez latas de cerveja valem por um bifinho. Certeza", diz outra jovem na mesma página da comunidade do Orkut sobre o tema. Uma terceira amiga responde: "e depois de dez latas de cerveja eu sempre quero um bifinho. [...] Vamos parar com essa mamata de ficar comendo. Vamos voltar a beber!".

O psiquiatra Dartiu Xavier da Silveira [...] da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), disse que a preferência das pessoas que têm esse vício é pelos destilados. "Se a pessoa bebe cerveja, fica com a barriga estufada. O álcool [nos destilados] suprime o apetite e, tomado em grande quantidade, dá uma sensação de saciedade e certo enjoo da comida", explicou. [...]

Acostumado a lidar com dependentes químicos, o psiquiatra Dartiu Xavier não vê os "álcoolrécicos" como "normais". "É um absurdo. Existem hoje medicações seguras para inibir o apetite. Não justifica usar o álcool, que é tóxico". De acordo com ele, as pessoas nesse perfil, geralmente, "têm preocupação com o peso".

Também psiquiatra, Marcelo Niel calculou que, em um ano e meio, atendeu dez pacientes com esse perfil. A maioria era de mulheres. "Por causa da preocupação em não engordar, elas acabam bebendo e evitando a alimentação. É um fenômeno que vejo com frequência. Elas evitam comer para beber mais e escolhem bebidas de menor teor alcoólico", disse Niel, que não vê o distúrbio como doença e sim um "erro de comportamento".

Para ele, está ligado aos transtornos alimentares e pode trazer complicações futuras. "O problema é a perda de controle. Se você não se alimenta e só bebe pode virar um alcoólatra e isso traz prejuízos mentais. A pessoa não se alimenta, não se hidrata", acrescentou o psiquiatra.

Texto adaptado de

<http://g1.globo.com/Noticias/SaoPaulo/0..MUL1097346-5605.00-ALCOOLREXICOS+SUBSTITUEM+REFEICOES+POR+BEBIDAS+E+TEM+COMUNIDADE+NO+ORKUT.html>. Acesso em 16 de maio de 2009.

**01. Assinale a alternativa correta quanto ao conteúdo do texto.**

- a) A cerveja, se tomada em grande quantidade, dá uma sensação de enjoo da comida.
- b) Americanos, assim como brasileiros, são viciados em bebidas alcoólicas.
- c) Bebidas destiladas são menos calóricas do que a cerveja.
- d) Médicos alertam que bebida em demasia leva à dependência de drogas.

**02. Em "Uma terceira amiga responde...", o elemento destacado pertence à classe dos**

- a) pronomes e desempenha função de substantivo.
- b) numerais e desempenha função de adjetivo.
- c) adjetivos e desempenha função de numeral.
- d) advérbios e desempenha função de adjetivo.

**03. O texto desenvolve-se em torno do sentido da palavra álcoolrécico. Assinale a alternativa que corresponde ao sentido da palavra anorécico nessa formação.**

- a) Indivíduo com prejuízos mentais
- b) Indivíduo desidratado
- c) Indivíduo com perda de apetite
- d) Indivíduo saciado

**04. Em "Se a pessoa bebe cerveja, fica com a barriga estufada.", a oração destacada é classificada como oração subordinada adverbial**

- a) consecutiva.
- b) concessiva.
- c) conformativa.
- d) condicional.

**05. Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao conteúdo do texto.**

- a) A falta de alimentação e o excesso de bebidas alcoólicas podem levar a pessoa a ter prejuízos mentais.
- b) Os médicos recomendam a ingestão de outros tipos de inibidores de apetite.
- c) A preferência das pessoas que têm esse vício é pelos destilados, pois eles estufam menos que a cerveja.
- d) Psiquiatras alertam que a ingestão excessiva de álcool pode levar ao alcoolismo.

---

---

## MATEMÁTICA

---

---

**06. Uma pessoa cadastrou uma senha formada por um número divisível por 3 e composto por seis algarismos. Decidiu escrevê-la em um papel, caso um dia a esquecesse. Um dia, não mais se lembrando da senha, foi consultar o papel e observou que o último algarismo estava completamente ilegível, restando legíveis apenas os cinco primeiros: 13023. Nessas condições, quantas são as possibilidades para o algarismo desconhecido?**

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

**07. Uma pessoa deseja sortear um prêmio no valor de R\$ 5.000,00 e arrecadar uma quantia que lhe possibilite ficar com 1% do valor do prêmio para si. Para isso, conseguiu, por cortesia, a impressão exata da quantidade de bilhetes, os quais foram numerados sequencialmente: 1, 2, 3, ... Colocados em uma sacola, o interessado no prêmio deveria pegar um bilhete e pagar, em reais, o equivalente ao número nele registrado. Para conseguir o seu intento, quantos bilhetes foram impressos?**

- a) 100.
- b) 95.
- c) 90.
- d) 85.

**RASCUNHO**

---

08. O setor de recursos humanos da prefeitura de Marialva pretende apresentar a cada funcionário um questionário com quatro perguntas. Na primeira, o funcionário deve assinalar o seu sexo. Na segunda, deve informar o seu estado civil, dentre quatro alternativas. Na terceira, deve assinalar sua escolaridade, dentre cinco alternativas. Na quarta, deve escolher, indicando a ordem de preferência, três de cinco modalidades esportivas que deseja praticar. Quantos questionários com conjuntos diferentes de respostas pode o chefe do setor de recursos humanos encontrar?

- a) 16.
- b) 400.
- c) 1.200.
- d) 2.400.

09. A SANEPAR enviou a um cliente um comunicado de alteração de consumo, mas o campo Variação Percentual estava ilegível.

Consumo médio nos últimos cinco meses	Consumo medido neste mês	Variação Percentual
15 m <sup>3</sup>	22 m <sup>3</sup>	?

Se o cliente fizer os cálculos corretos e souber que a SANEPAR só considera a parte inteira do número obtido, concluirá que a variação percentual registrada foi de

- a) 44%.
- b) 45%.
- c) 46%.
- d) 47%.

RASCUNHO

10. O volume de esgoto efetivamente lançado na rede coletora não é o mesmo volume que entra no imóvel com medidor de hidrômetro ou produzido por poço tubular profundo. Há imóveis onde existem, por exemplo, jardins e piscinas em que há consumo de água, mas não produzem efluentes e, portanto, o seu volume não pode ser cobrado dos clientes das concessionárias. Assim, para minimizar o prejuízo imposto aos clientes das concessionárias, que impõem a cobrança de esgoto com base no consumo de água tratada, como se ambos fossem iguais, um cientista apresentou a seguinte fórmula, quando há áreas de irrigação no imóvel:

$$V_{\text{eir}} = V_m - (0,045 \cdot A_m)^{0,87}$$

em que:

$V_{\text{eir}}$  : volume de efluentes lançados na rede coletora;

$V_m$  : volume de água que abastece o imóvel em um mês (em m<sup>3</sup>);

$A_m$  : área molhada (em m<sup>2</sup>);

0,87: constante de homogeneização dos dados.

Suponhamos que um imóvel apresente consumo de água tratada de 18 m<sup>3</sup>/mês e que possua 180 m<sup>2</sup> de jardins. Utilizando a fórmula proposta, o volume de efluentes lançado na rede coletora será de aproximadamente (Use: log3 = 0,48 e 10<sup>0,79</sup> = 6,2)

- a) 10,8 m<sup>3</sup>.
- b) 11,8 m<sup>3</sup>.
- c) 12,7 m<sup>3</sup>.
- d) 13,7 m<sup>3</sup>.

RASCUNHO

## INFORMÁTICA

11. Sobre a memória RAM é INCORRETO afirmar que
- as informações contidas na memória RAM só permanecem durante seu processamento, podendo ser apagadas logo após.
  - é uma memória não volátil.
  - as informações só permanecem na memória enquanto seu computador estiver ligado.
  - em caso de falha de energia elétrica, toda a informação sumirá.
12. Utilizando navegador Mozilla Firefox 3.0, instalação padrão, português Brasil, instalado no sistema operacional Windows XP, qual o conjunto de teclas utilizado para limpar os dados pessoais, tais como cookies e sessões autenticadas, salvos no navegador. (Obs.: o caractere + serve apenas para facilitar a interpretação)
- Ctrl + Shift + Delete.
  - Ctrl + Alt + Delete.
  - Alt + Shift + Delete.
  - Ctrl + Delete.
13. Utilizando o editor de texto Microsoft Office Word 2003, instalação padrão, português Brasil, assinale a alternativa que NÃO é um tipo de alinhamento de parágrafo.
- Alinhar à direita.
  - Alinhar à esquerda.
  - Alinhar ao topo.
  - Justificar.
14. Utilizando o Correio Eletrônico Outlook Express 6, instalação padrão, português Brasil, qual é o campo obrigatório para o envio de uma nova mensagem.
- Campo Assunto.
  - Conteúdo da Mensagem.
  - Campo CC.
  - Campo Para.
15. Utilizando a planilha eletrônica BrOffice 2.4, instalação padrão, português Brasil, ao formatar uma célula com o código de formato (#.##0,00);-##0,00 como será formatado o número 1000 digitado nesta mesma célula.
- (1.000,00)
  - (1000,00)
  - (-1.000,00)
  - 1,000,00

## CONHECIMENTOS GERAIS

16. Com base nos recentes testes militares realizados pela Coreia do Norte bem como demais assuntos correlatos, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.
- Um dos objetivos do governo norte-coreano é forçar a abertura de um canal de negociação com o presidente dos Estados Unidos, Barack Obama, para por fim às sanções econômicas que pesam sobre o regime comunista por conta de seu programa nuclear.
  - A Coreia do Norte faz divisa com a China e a Rússia e é dividida em províncias.
  - A Coreia do Norte se destaca por ser um dos países mais ricos da África e por ser contra o governo ditatório e centralizado existente na Coreia do Sul.
- Apenas I.
  - Apenas II.
  - Apenas III.
  - Apenas I e II.

17. Assinale a alternativa que se refere ao recente acontecimento que vai colocar o Brasil entre os dez maiores produtores mundiais e o tornará uma das grandes potências energéticas, comparável ao Oriente Médio.

- O início da exploração de petróleo no campo de Tupi, na Bacia de Santos.
- A descoberta do campo marítimo da Bacia de Campos no Espírito Santo.
- A retomada do projeto de energia atômica iniciada em Angra I, no Rio de Janeiro.
- Os recentes investimentos do Governo Federal em energia eólica, como é o caso do PROINFA, que possibilitará a instalação de novas usinas em diversas localidades brasileiras, principalmente no litoral nordestino e no litoral sul brasileiro.

18. Com base na Charge, publicada no jornal Diário da Região, assinale a alternativa correta.



- Trata-se de alusão da quão perigosa é a fauna brasileira, fazendo-se alusão a diversos casos de mortes por animais selvagens em todo o país.
- A figura ilustra a tentativa bem sucedida do Governo Federal em reduzir os impostos, ao passo que, na charge, tem-se a nítida visualização do contribuinte deixando a boca do jacaré com plena facilidade.
- A figura exprime apenas uma mensagem de cunho ideológico, sem qualquer inferência política.
- A figura ilustra uma situação típica do contribuinte brasileiro, literalmente quase engolido pela carga tributária brasileira.

19. Correlacione as informações abaixo dispostas e assinale a alternativa correta.

- Presidente do Supremo Tribunal Federal.
  - Presidente do Senado Federal.
  - Presidente da Câmara dos Deputados.
- Joaquim Barbosa, Arlindo Chinaglia e José Sarney.
  - Gilmar Mendes, Michel Temer e José Sarney.
  - Ellen Gracie, José Sarney e Michel Temer.
  - Gilmar Mendes, José Sarney e Michel Temer.

20. Assinale a alternativa que se faz uma CAUSA do aquecimento global.

- Aumento do nível dos oceanos.
- Aumento de furacões, vulcões e tufões.
- Poluição atmosférica.
- Chuvas ácidas.

