

PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO PÚBLICA
SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS
ESTADO DE PERNAMBUCO

REF. EDITAL Nº 01/2010 - CONCURSO PÚBLICO

PILOTO DE LANCHA

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Composição da Prova:

| QUANTIDADE DE QUESTÕES | MATÉRIA |
|------------------------|---------------------------|
| 01 a 10 | Língua Portuguesa |
| 11 a 15 | Informática |
| 16 a 20 | Conhecimentos Gerais |
| 21 a 25 | Matemática |
| 26 a 40 | Conhecimentos Específicos |

- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões 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 divergência, 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 divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.

4. Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas definitiva, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.

5. Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.

6. Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Respostas: 

7. A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.

8. 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.

9. Você dispõe de 4h (quatro horas) para fazer a prova, incluindo

a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.

10. 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 levá-lo após 4h (quatro horas) decorridas do início da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCPC (www.aocp.com.br), a partir da divulgação do Gabarito Oficial. O candidato poderá anotar o gabarito no verso da capa da prova e levar consigo.

11. Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos e após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura do termo de fechamento.

12. 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, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.

13. 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.

14. 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.

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| QUESTÃO | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| RESP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUESTÃO | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| RESP. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LÍNGUA PORTUGUESA

Cérebro masculino 'desliga' durante discussão

A cena é típica. Durante uma discussão de relacionamento, a famosa “DR”, o homem fica mais quieto, aparentemente ouvindo tudo o que a mulher fala. E como fala! Mas o silêncio e a cara de compreensão podem revelar que, na verdade, o homem está pensando em alguma outra coisa. Ou não está pensando em nada!

Uma pesquisa da Universidade do Sul da Califórnia mostrou que, em momentos de estresse, as atividades e interações entre as regiões do cérebro ocorrem de maneira diferente em homens e mulheres.

Durante uma discussão, o homem deixa de prestar atenção ao detectar expressões de medo ou raiva no rosto da parceira, reduzindo sua atividade cerebral na região responsável por interpretar o sentimento alheio. Já nas mulheres, o que acontece é o contrário: a sensibilidade aumenta.

“Essas são as primeiras descobertas que indicam que as diferenças entre sexos nos efeitos de estresse se estendem a uma das mais básicas transações sociais – processar a expressão facial de alguém”, diz a diretora do Laboratório de Emoção e Cognição da universidade, Mara Mather.

A pesquisa foi realizada monitorando a atividade cerebral de 50 voluntários sob estresse ao se deparar com imagens de rostos com expressões irritadas e aborrecidas. Enquanto os homens reduziram a atividade cerebral, as mulheres aumentaram a coordenação entre regiões do cérebro usadas para interpretar emoções.

Ou seja, quando confrontados com expressões de raiva ou irritação, o cérebro masculino ‘desliga’ e deixa de prestar atenção no que acontece ao redor. Está explicada aquela ‘cara de paisagem’ que ele faz na hora da briga?

<http://colunas.galileo.globo.com>

QUESTÃO 01

De acordo com o conteúdo do texto,

- (A) homens se irritam mais do que mulheres.
- (B) homens não se relacionam com mulheres estressadas.
- (C) homens ‘desligam’ durante as discussões com as mulheres.
- (D) mulheres se aquietam diante dos homens desligados.
- (E) mulheres têm menos paciência do que os homens.

QUESTÃO 02

“Mas o silêncio e a cara de compreensão podem revelar que, na verdade, o homem está pensando em alguma outra coisa. Ou não está pensando em nada!”

A expressão destacada acima introduz

- (A) uma explicação para o que foi mencionado anteriormente.
- (B) uma adição de ideias sobre o que o homem pensa ao brigar.
- (C) uma conclusão sobre o comportamento masculino.
- (D) uma alternância entre duas ideias apresentadas.
- (E) um contraste entre as ideias apresentadas.

QUESTÃO 03

“Enquanto os homens reduziram a atividade cerebral, as mulheres aumentaram a coordenação entre regiões do cérebro usadas para interpretar emoções.”

O elemento destacado confere ao fragmento o sentido de

- (A) comparação.
- (B) concessão.
- (C) tempo.
- (D) consecução.
- (E) causa.

QUESTÃO 04

“Durante uma discussão, o homem deixa de prestar atenção ao detectar expressões de medo ou raiva no rosto da parceira...”

A oração destacada é subordinada adverbial

- (A) temporal.
- (B) causal.
- (C) consecutiva.
- (D) proporcional.
- (E) concessiva.

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta a classificação correta do elemento destacado.

- (A) “Mas o silêncio e a cara de compreensão podem revelar que, na verdade, o homem está pensando em alguma outra coisa.” (conjunção integrante)
- (B) “Uma pesquisa da Universidade do Sul da Califórnia mostrou que, em momentos de estresse, as atividades e interações entre as regiões do cérebro ocorrem de maneira diferente em homens e mulheres.” (pronomo relativo)
- (C) “Essas são as primeiras descobertas que indicam que as diferenças entre sexos nos efeitos de estresse se estendem a uma das mais básicas transações sociais...” (pronomo relativo)
- (D) “Essas são as primeiras descobertas que indicam que as diferenças entre sexos nos efeitos de estresse se estendem a uma das mais básicas transações sociais...” (conjunção integrante)
- (E) “Está explicada aquela ‘cara de paisagem’ que ele faz na hora da briga?” (pronomo relativo)

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma preposição essencial destacada.

- (A) “...processar a expressão facial de alguém...”
- (B) “Cérebro masculino ‘desliga’ durante discussão”
- (C) “...entre regiões do cérebro usadas para interpretar emoções.”
- (D) “...entre regiões do cérebro usadas para interpretar emoções.”
- (E) “...ao se deparar com imagens de rostos com expressões irritadas...”

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto ao que se afirma dos verbos destacados.

- (A) “Ou não está pensando em nada!” (verbo transitivo indireto)
- (B) “...os homens reduziram a atividade cerebral...” (verbo transitivo direto)
- (C) “...a sensibilidade aumenta.” (verbo intransitivo)
- (D) “...o homem fica mais quieto...” (verbo transitivo direto)
- (E) “A cena é típica.” (verbo de ligação)

QUESTÃO 08

Só serão mantidas a correção gramatical e o sentido do texto se

- (A) for inserida uma vírgula após o elemento que, em “Essas são as primeiras descobertas que indicam...”
- (B) for retirada a vírgula após a expressão ou seja, em “Ou seja, quando confrontados com expressões de raiva...”
- (C) a expressão ou for substituída pela expressão e, em “...quando confrontados com expressões de raiva ou irritação...”
- (D) for inserida uma vírgula após a expressão revelar, em “...a cara de compreensão podem revelar que, na verdade...”
- (E) a expressão ou seja for substituída pela expressão isto é, em “Ou seja, quando confrontados com expressões...”

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa que apresenta um par grafado corretamente.

- (A) Detectar - detecção
- (B) Diferença - diferenciar
- (C) Interagir - interação
- (D) Raiva - enraivessar
- (E) Silêncio - silênciar

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que NÃO apresenta dígrafo.

- (A) Processar
- (B) Transações
- (C) Alheio
- (D) Irritadas
- (E) Masculina

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Utilizando Broffice Writer versão 3.0 instalação padrão Português Brasil, analise a figura e assinale a alternativa correta.



- (A) Copiar.
- (B) Colar.
- (C) Sublinhado.
- (D) Salvar.
- (E) Pincel de estilo.

QUESTÃO 12

Analise as assertivas e assinale a alternativa que contém navegador de internet.

- I. Mozilla Firefox.
- II. Norton.
- III. Internet Explorer.
- IV. Chrome.

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas II e IV.
- (D) Apenas I, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que contém um endereço de e-mail correto.

- (A) candidato@aocp.com.br
- (B) www.aocp.com.br
- (C) www.globo.com
- (D) www.google@com.br
- (E) candidato@aocp.www

QUESTÃO 14

Qual dos sites abaixo NÃO é um site de busca?

- (A) www.google.com.br
- (B) www.yahoo.com.br
- (C) candidato@aocp.com.br
- (D) www.terra.com.br
- (E) www.uol.com.br

QUESTÃO 15

Utilizando Word 2003 instalação padrão Português Brasil, analise as figuras e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.



- (A) Negrito e Itálico.
- (B) Salvar e Sublinhado.
- (C) Copiar e Negrito.
- (D) Colar e Sublinhado.
- (E) Sublinhado e Itálico.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

A energia “eólica” é uma fonte natural de energia renovável muito apropriada para a atualidade devida a sua sustentabilidade e baixo custo. Em relação ao assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) A energia eólica é produzida a partir do Petróleo.
- (B) A energia eólica é produzida a partir do Biodiesel.
- (C) A energia eólica é produzida a partir da Água.
- (D) A energia eólica é produzida a partir da Gasolina.
- (E) A energia eólica é produzida a partir do Vento.

QUESTÃO 17

Qual é o nome oficial do Brasil?

- (A) República Federativa do Brasil.
- (B) República Democrática do Brasil.
- (C) República Socialista do Brasil.
- (D) República Presidencialista do Brasil.
- (E) República Monarquista do Brasil.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta uma ilha que é localizada no Estado de Pernambuco.

- (A) Ilha do Mel.
- (B) Ilha de Marajó.
- (C) Ilha de Itamaracá.
- (D) Ilha Solteira.
- (E) Ilha de Florianópolis.

QUESTÃO 19

A respeito da religião no Brasil é correto afirmar que

- (A) É proibido praticar o espiritismo.
- (B) A religião oficial é o catolicismo.
- (C) Os cultos pagãos são proibidos.
- (D) Existe liberdade de religião.
- (E) Somente religiões cristãs são oficiais.

QUESTÃO 20

O movimento das “Diretas Já” foi promovido pela sociedade brasileira para modificar a política no país. Assinale a alternativa INCORRETA a respeito das “Diretas Já”.

- (A) Aconteceram na década de 1980.
- (B) Seu objetivo foi derrubar o governo Collor.
- (C) Teve o intuito de contestar o Regime Militar.
- (D) Foi um movimento pela democracia.
- (E) Eleições diretas era o motivo principal.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 21**

Juliana comprou quatro camisas e gastou R\$ 160,00. Quanto ela pagaria se comprasse seis camisas do mesmo tipo e preço?

- (A) R\$ 140,00.
- (B) R\$ 160,00.
- (C) R\$ 200,00.
- (D) R\$ 240,00.
- (E) R\$ 260,00.

QUESTÃO 22

Uma caixa d'água foi deixada destampada por vários dias, perdendo por evaporação 30% de seu volume. Sabendo que a capacidade máxima da caixa é de noventa litros e que ela estava cheia, quantos litros restaram após a evaporação?

- (A) 43 litros.
- (B) 53 litros.
- (C) 63 litros.
- (D) 27 litros.
- (E) 57 litros.

QUESTÃO 23

Cinco amigas foram a uma lanchonete e gastaram R\$ 35,80 em sanduíches e R\$ 24,20 em sucos. Qual é o valor que cada uma pagou da conta, sendo que elas dividiram as despesas em partes iguais?

- (A) R\$ 10,00.
- (B) R\$ 12,00.
- (C) R\$ 14,00.
- (D) R\$ 16,00.
- (E) R\$ 18,00.

QUESTÃO 24

O dobro da idade de João somado com doze é igual a trinta e seis. Qual é a idade de João?

- (A) 12.
- (B) 14.
- (C) 16.
- (D) 18.
- (E) 20.

QUESTÃO 25

Um quarteirão tem 90,6 metros de comprimento. Ao longo desse quarteirão, foram plantados 6 árvores a uma mesma distância uma da outra. Qual a distância entre duas dessas árvores?

- (A) 10 metros.
- (B) 11,1 metros.
- (C) 12 metros.
- (D) 14 metros.
- (E) 15,1 metros.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

O que se encontra à direita de uma embarcação está a

- (A) bombordo.
- (B) proa.
- (C) popa.
- (D) boreste.
- (E) través.

QUESTÃO 27

O que se encontra à esquerda da embarcação está a

- (A) bombordo.
- (B) proa.
- (C) popa.
- (D) boreste.
- (E) través.

QUESTÃO 28

O equipamento utilizado na embarcação para medir a profundidade é o

- (A) GPS.
- (B) taquímetro.
- (C) ecobatímetro.
- (D) compasso.
- (E) paquímetro.

QUESTÃO 29

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. A parte de trás da embarcação chama-se calado.
- II. A parte da frente da embarcação chama-se proa.
- III. Boreste e Estibordo tem o mesmo significado.
- IV. Barlavento é o lado de onde o vento sopra.
- V. Medida de Calado é a medida total da altura da embarcação.

- (A) Apenas I, II e IV estão corretas.
- (B) Apenas I e V estão incorretas.
- (C) Apenas II, III e V estão incorretas.
- (D) Apenas II, IV e V estão corretas.
- (E) Apenas III e V estão corretas.

QUESTÃO 30

Com duas embarcações em situação de roda a roda, o procedimento que deve ser tomado é

- (A) ambas manterem a direção, pois não correm o risco de se chocar.
- (B) ambas as embarcações guinam para bombordo.
- (C) a embarcação mais rápida e mais leve dá passagem à outra.
- (D) a embarcação mais lenta e mais pesada dá passagem à outra.
- (E) ambas as embarcações guinam para boreste.

QUESTÃO 31

Para motores de popa a combustão tipo 2 tempos que já tenham mais de 50 horas de uso, a proporção correta da mistura do óleo com a gasolina é de

- (A) 5%.
- (B) 7,5%.
- (C) 10%.
- (D) 2%.
- (E) 1%.

QUESTÃO 32

Assinale a alternativa que apresenta um item obrigatório na embarcação.

- (A) Extintor de incêndio.
- (B) Kit de primeiros socorros.
- (C) Tanque de combustível reserva.
- (D) Motor de popa sobressalente.
- (E) Hélice sobressalente.

QUESTÃO 33

Em relação a sinalização da embarcação por vezes assinale a alternativa correta.

- (A) A luz amarela indica a proa da embarcação.
- (B) A luz verde indica o lado direito da embarcação.
- (C) A luz amarela indica a popa da embarcação.
- (D) A luz vermelha indica o lado direito da embarcação.
- (E) A luz verde indica o lado esquerdo da embarcação.

QUESTÃO 34

Em uma situação em que duas embarcações irão se cruzar, a que realiza a manobra a fim de evitar um abalroamento é a

- (A) embarcação que avista a outra a bombordo.
- (B) embarcação que possui maior velocidade.
- (C) embarcação que avista a outra a boreste.
- (D) embarcação que possui menor velocidade.
- (E) embarcação mais leve.

QUESTÃO 35

Durante a manobra de aproximação de outra embarcação que esteja em movimento

- (A) a embarcação que deseja se aproximar deve fazê-lo pela popa e a favor da correnteza.
- (B) a embarcação que deseja se aproximar deve fazê-lo pela proa e a favor da correnteza.
- (C) a embarcação que deseja se aproximar deve fazê-lo pelo lado esquerdo e a favor da correnteza.
- (D) a embarcação que deseja se aproximar deve fazê-lo pelo lado direito e a contra a correnteza.
- (E) a embarcação que deseja se aproximar deve fazê-lo pelo lado esquerdo e a contra a correnteza.

QUESTÃO 36

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Verificação das condições das velas e cabos.
- II. Confirmação da mistura correta do combustível.
- III. Desmontagem e limpeza do carburador.
- IV. Troca do óleo da rabeta.
- V. Verificação das condições da hélice.

- (A) I, II e V fazem parte da manutenção de 1º escalão (primária).
- (B) II, III e IV fazem parte da manutenção de 1º escalão (primária).
- (C) II, IV e V fazem parte da manutenção de 1º escalão (primária).
- (D) III, IV e V fazem parte da manutenção de 1º escalão (primária).
- (E) I, III e IV fazem parte da manutenção de 1º escalão (primária).

QUESTÃO 37

Na manobra de atracação, a embarcação deve aproximar-se com um ângulo de

- (A) 15° em relação ao cais.
- (B) 30° em relação ao cais.
- (C) 70° em relação ao cais.
- (D) 90° em relação ao cais.
- (E) 45° em relação ao cais.

QUESTÃO 38

São nós de marinharia:

- (A) volta de fiel, catau e borboleta.
- (B) direito, volta de fiel e lais de guia.
- (C) coelho, direito e escota.
- (D) prussic, coelho e escotta.
- (E) nó de moringa, volta do fiador e lais de guia.

QUESTÃO 39

Quanto à navegação no período entre o por do sol e o nascer do sol, assinale a alternativa correta.

- (A) Embarcações com menos de 7 metros não necessitam de luzes de navegação.
- (B) Embarcações com menos de 10 metros não necessitam de luzes de navegação.
- (C) Somente embarcações providas de luzes de navegação podem navegar.
- (D) Todas as embarcações podem navegar, desde que se tome cuidado redobrado.
- (E) Embarcações sem luzes de navegação e providas de sinais sonoros podem navegar.

QUESTÃO 40

A bóia de arinque serve para

- (A) sinalizar o local em que há alguém mergulhando.
- (B) sinalizar o local que se encontra reservado para alguma embarcação.
- (C) sinalizar o local muito raso, impossível de ser navegado.
- (D) sinalizar o local que se encontra o ferro da embarcação.
- (E) sinalizar o local onde tenha acontecido algum acidente.

