

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.

