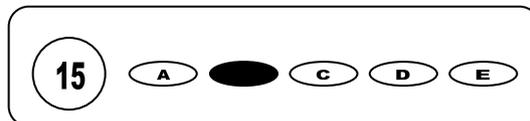




Cargo: Auxiliar de Secretaria

CONCURSO PÚBLICO 01/2010 PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA PRETA

- Para fazer a prova você usará este caderno e um cartão-resposta.
- Verifique, no caderno de provas, se faltam folhas, se a seqüência de questões no total de **30 (trinta)**, está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique, imediatamente, ao fiscal qualquer irregularidade.
- O cartão resposta é o documento único e final para correção eletrônica. Não amasse, não dobre, não rasure o seu cartão resposta.
- A adequada marcação deverá ser feita com caneta esferográfica de tinta **azul ou preta**, é de inteira responsabilidade do candidato, sendo este o documento válido para a correção das questões da prova.
- Para cada questão são apresentadas **5 (cinco)** alternativas diferentes de respostas (**A, B, C, D e E**). Apenas **uma** delas constitui a resposta **correta** em relação ao enunciado da questão.
- Suponha que a questão nº 15 tenha a resposta B como correta.
 - Veja como marcar esta resposta.



- Deve-se estar atento para:
- Não rasurar o cartão resposta, pois não será fornecido outro cartão
- Não escrever no verso do cartão resposta
- Preencher completamente o espaço reservado a marcação da resposta correta
- Caso realmente precise, utilize como rascunho os espaços em branco no verso de suas folhas de prova;
- Considerar-se-á excluído do processo seletivo do concurso o candidato que:
- Tornar-se culpado de incorreções ou descortesia com qualquer membro da equipe encarregada da realização da prova;
- For surpreendido, durante a aplicação das provas, em comunicação com outro candidato, verbalmente, por escrito, ou por qualquer outra forma;
- For apanhado em flagrante, utilizando-se de qualquer meio, na tentativa de burlar a prova, ou for responsável por falsa identificação pessoal;
- Ausentar-se da sala de prova, antes da entrega do cartão de resposta e de assinar a ata de presença;
- Recusar-se a proceder a identificação de seu cartão resposta, devidamente assinado no espaço próprio.
- Aos fiscais não existe a autorização para emissão de esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Sendo esta atribuição de única e exclusiva responsabilidade do candidato.

BOA SORTE

Leia o texto a seguir e responda às questões:

O adeus do golfinho

O baiji, mamífero que vivia no Rio Yang Tsé, na China, é considerado extinto

Desta vez, infelizmente, não se trata de um alerta sobre ameaça de extinção, mas do inapelável desaparecimento de um mamífero que existia há 20 milhões de anos: o baiji, o golfinho branco e quase cego que habitava o Rio Yang Tsé, na China. É o primeiro cetáceo – gênero que inclui o golfinho nariz-de-garrafa, a espécie do Flipper – a ser extinto nos tempos modernos. Durante um mês e meio, uma equipe formada por trinta cientistas de seis países percorreu 3.500 quilômetros do rio em dois navios em busca do animal. A expedição terminou há duas semanas e a espécie foi declarada extinta. "Pode ser que tenhamos perdido um ou dois animais durante as buscas, mas eles não têm a mínima chance de sobreviver", diz o economista suíço August Pfluger, fundador de uma ONG de pesquisas sobre o golfinho.

O baiji é a primeira espécie de mamífero aquático de grande porte a ser extinta desde a matança de focas-monge por caçadores no Caribe nos anos 50. Nas últimas décadas, o número de golfinhos brancos diminuiu na mesma velocidade em que a economia chinesa cresceu. O Rio Yang Tsé, que já foi comparado no passado ao Amazonas por sua biodiversidade, tem hoje uma espécie dominante: os 400 milhões de chineses instalados em suas margens. O estoque de peixes que servia de alimento para o baiji foi reduzido devido à pesca e à poluição do rio, e o ruído das hélices dos barcos passou a confundir os golfinhos, que se orientavam por sons para caçar os peixes nos bancos de areia. No fim da década de 80, existiam 400 baijis no Rio Yang Tsé. Uma década depois, o número baixou para 100 e, em 1997, na última contagem, havia sido reduzido para treze.

Restam agora quatro espécies de golfinhos de água doce, três delas na Ásia e uma, o boto, na Amazônia. "Todas correm sério risco de desaparecer", diz o biólogo americano Zeb Hogan, pesquisador da National Geographic Society. As maiores ameaças, de acordo com Hogan, são a pesca predatória, a construção de barragens, a poluição e a destruição do habitat desses animais. "Se não forem adotadas medidas urgentes para proteger as espécies, haverá uma onda de extinção nas próximas duas décadas", diz ele.

http://veja.abril.com.br/271206/p_084.html. Acessado em 07/03/2010

1. Analise as assertivas:

I – O primeiro parágrafo usa argumento de autoridade para reforçar o que foi dito.

II – O segundo parágrafo começa com uma explicação.

III – O terceiro parágrafo é construído a partir de uma estatística referente ao índice de extinção.

Está (ão) correta (s):

- a) Apenas I b) I e II apenas c) I e III apenas d) III apenas e) I, II e III

2. Analise as assertivas:

I – O texto possui função da linguagem expressiva, predominantemente.

II – O texto é expositivo, predominantemente.

III – O texto possui função fática e expressiva.

Está (ão) correta (s):

- a) Apenas I b) I e II apenas c) II e III apenas d) II apenas e) I, II e III

3. Observe a pontuação do trecho abaixo e analise as assertivas:

"...mas do inapelável desaparecimento de um mamífero que existia há 20 milhões de anos: o baiji, o golfinho branco e quase cego que habitava o Rio Yang Tsé, na China. É o primeiro cetáceo – gênero que inclui o golfinho nariz-de-garrafa, a espécie do Flipper – a ser extinto nos tempos modernos."

I – Os dois pontos separam uma explicação.

II – "o golfinho branco e quase cego que habitava o Rio Yang Tsé" é separado por vírgula por ser um aposto.

III – os travessões poderiam ser substituídos por parênteses sem prejuízo de sentido.

Está (ão) correta (s):

- a) Apenas I b) I e II apenas c) II e III apenas d) II apenas e) I, II e III

4. "**mas** eles não têm a mínima chance de sobreviver" O conectivo destacado estabelece relação de:

- a) Oposição b) Adição c) Condição d) Conformidade e) Explicação

5. Ainda em relação ao conectivo destacado na questão anterior, podemos afirmar que a alternativa que possui um período com relação semelhante é:

- a) Tudo correu **segundo** previsto pelo departamento.
 b) Cada um luta pela sobrevivência **e** espera a ajuda ambiental.
 c) Eles desaparecerão **caso** não se tome providências.
 d) Os golfinhos sumiram, **porém** as espécies estão preservadas.
 e) O problema é **tão** grande **que** compromete a pesquisa.

6. O termo "**infelizmente**", no primeiro período do texto:

I – Modaliza a opinião do autor acerca do fato que será relatado.

II – Indica ponto de vista e é advérbio.

III – É advérbio e indica modo da ação "tratar".

Está (ão) correta (s):

- a) Apenas I b) I e II apenas c) II e III apenas d) II apenas e) I, II e III

7. A palavra “**extinção**” possui o mesmo som de X utilizado na palavra:

- a) Texto b) Exame c) Exequível d) Fluxo e) Mexerico

8. No trecho “**O baiji é a primeira espécie de mamífero aquático de grande porte a ser extinta desde a matança de focas-monge por caçadores no Caribe nos anos 50**” a função da linguagem predominante é:

- a) Fática c) Metalinguística e) Apelativa
b) Referencial d) Expressiva

9. Em “**No fim da década de 80, existiam 400 baijis no Rio Yang Tsé. Uma década depois, o número baixou para 100 e, em 1997, na última contagem, havia sido reduzido para treze**”, temos:

I – Um adjunto adverbial de tempo em “no fim da década de 80”.

II - Um adjunto adverbial de lugar em “uma década depois”.

III - Um verbo impessoal: “existiam”.

Está (ão) correta (s):

- a) Apenas I b) I e II apenas c) II e III apenas d) II apenas e) I, II e III

10. Em “Restam agora **quatro** espécies de golfinhos de água doce, **três** delas na Ásia e uma, o boto, na Amazônia” Os numerais destacados são, respectivamente:

I – numerais adjetivos

II – numerais substantivos

III – numeral adjetivo e numeral substantivo

Está (ão) correta (s):

- a) Apenas I b) I e II apenas c) II e III apenas d) III apenas e) II apenas

11. “**Se** não forem adotadas medidas urgentes para proteger as espécies, haverá uma onda de extinção nas próximas duas décadas” O conectivo destacado, neste trecho, estabelece relação de:

- a) Causa b) Condição c) Comparação d) Concessão e) Finalidade

12. No **último** período do texto, o pronome **ELE** faz referência ao termo:

- a) Extinção c) Hogue e) Animais
b) Amazônia d) Golfinho

13. Em “O Rio Yang Tsé, **que** já foi comparado no passado ao Amazonas” o termo destacado exerce a função de:

- a) Pronome relativo c) Pronome interrogativo e) Pronome indefinido
b) Conjunção integrante d) Preposição

14. “**O estoque de peixes que servia de alimento para o baiji foi reduzido devido à pesca e à poluição do rio**” Nesse trecho temos duas ocorrências do sinal indicativo da crase. O termo regente que exige a preposição é:

- a) Reduzido c) Pesca e poluição e) Alimento
b) Estoque d) Devido

15. A palavra “**espécies**” é acentuada pela mesma regra geral (posição da sílaba tônica) do par:

- a) Máximo e apóstrofo
b) Desejável e cérebro
c) Amigável e próximas
d) Cetáceo e vírus
e) Gênero e década

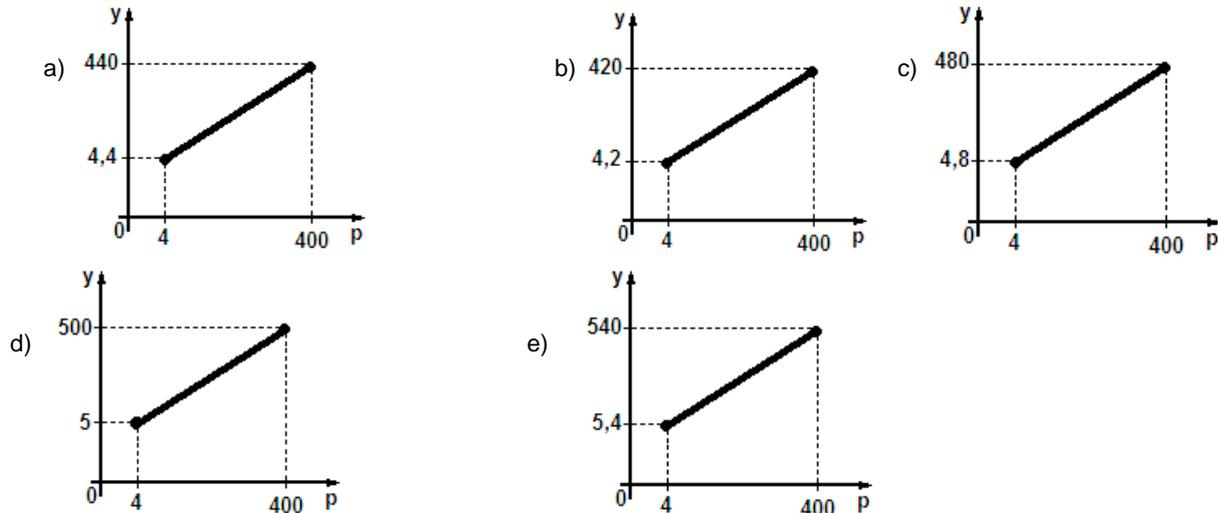
16. Um avião levanta vôo em B e sobe fazendo um ângulo constante de 30° com a horizontal. A altura que estará o avião e a distância percorrida pelo mesmo, quando a vertical que passa por um edifício A situado a 1 km do ponto de partida será, respectivamente: (considere: $\sqrt{3} \cong 1,732$)

- a) 1.732 m e 866 m
b) 866 m e 1.732 m
c) 1.154 m e 577 m
d) 577 m e 1.154 m
e) 1.200 m e 630 m

Com relação ao enunciado a seguir, responda as questões 17 e 18.

Uma empresa aumentou seus preços em 20% para cobrir despesas de serviços. Considere p os preços do cardápio e de y os preços com acréscimo.

17. Qual das alternativas representa a função para $4 \leq p \leq 400$?



18. Um cliente pagou R\$ 200,00 de produtos. Qual teria sido o valor da conta sem o acréscimo?

- a) R\$ 150,00 b) R\$ 155,53 c) R\$ 160,40 d) R\$ 166,06 e) R\$ 166,67

19. Uma pesquisa sobre que idiomas as pessoas gostariam de aprender verificou-se que, das pessoas consultadas, 100 optariam por Inglês, 150 por Espanhol, 20 pelos dois idiomas (Inglês e Espanhol) e 110 não optariam por nenhum dos idiomas oferecidos. Então o numero de pessoas consultadas foi:

- a) 340 b) 310 c) 320 d) 350 e) 330

20. Uma pessoa atravessou uma praça, cujo formato era um quadrado de lado igual a 150 metros, caminhando ao longo de suas diagonais. A distância percorrida ao atravessar essa praça foi de:

- a) 300 m b) $150\sqrt{2}$ m c) $200\sqrt{2}$ m d) 100 m e) $90\sqrt{2}$ m

21. Uma loja oferece um computador e uma câmera digital por R\$ 3.000,00 a vista, ou por 20% do valor a vista como entrada e mais um pagamento de R\$ 2.760,00 após 5 meses. Logo a taxa de juros simples cobrada foi:

- a) 3% a.m. b) 2,8% a.m. c) 2,4% a.m. d) 2% a.m. e) 1,8% a.m.

22. Maria investiu R\$ 20.000,00 em um fundo de capitalização a juro composto de 12% a.a., capitalizados anualmente. Qual os juros recebidos ao final de 2 anos?

- a) R\$ 20.088,00 b) R\$ 88,00 c) R\$ 2.044,00 d) R\$ 25.088,00 e) R\$ 5.088,00

23. Se uma função é crescente entre A_1 e A_2 , com $A_1 < A_2$, então:

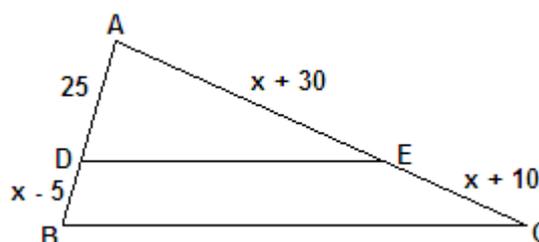
- a) $f(A_1) = f(A_2)$ d) $f(A_1) = \frac{1}{2} f(A_2)$
 b) $f(A_1) = 2f(A_2)$
 c) $f(A_1) > f(A_2)$ e) $f(A_1) < f(A_2)$

24. Qual é o tempo necessário para quadruplicar certo capital aplicado, no sistema de juros simples, a taxa de 2% ano mês?

- a) 10 anos e 3 meses c) 12 anos e 6 meses e) 10 anos e 5 meses
 b) 11 anos e 6 meses d) 12 anos e 5 meses

25. No triângulo ABC da figura abaixo, tem-se $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$. Então as medidas dos lados \overline{AB} e \overline{AC} do triângulo, são respectivamente?

- a) 20 e 80
 b) 40 e 80
 c) 80 e 20
 d) 60 e 40
 e) 40 e 20



26. Solo é a camada superficial da crosta terrestre, é um composto de materiais minerais e orgânicos. São classificados de maneiras diferentes. Analise as alternativas seguintes, relacionadas a esse tema.

I – Zonais correspondem àqueles solos cujas características indicam a influencia preponderante do relevo local ou da rocha de origem.

II – Latossolo é solo de clima quente e úmido, muito profundo, porém é pobre em minerais.

III – Os interzonais compreendem àqueles solos recentes e desprovidos do horizonte B, ou seja, não apresentam características bem desenvolvidas.

IV – Os solos também apresentam cores diferenciadas. Os solos claros indicam ausência de matéria orgânica. Os avermelhados e amarelados, indicam forte presença de matéria orgânica.

Estão corretas, apenas:

- a) I e IV b) IV c) III d) I e) II

27. Nosso planeta, em sua maior parte, é ocupado pelas águas, por isso, muitas vezes é chamado de planeta água. A superfície total da Terra é de aproximadamente 510 milhões de km², sendo que, 361 milhões de km² dessa superfície são ocupados pelas águas. Sobre a Hidrosfera observe:

() I - As águas oceânicas têm grande influencia no clima, nos transportes, no fornecimento de alimento (através da pesca) e na renovação do oxigênio do ar.

() II - Há diversas teorias a respeito da formação da hidrosfera terrestre. Uma das hipóteses que tem ganhado popularidade entre cientistas é a de que a Terra esteve sujeita a um período de bombardeio de cometas e asteróides ricos em água.

() III - A hidrosfera que é a parte líquida do planeta, é dividida em, - águas oceânicas: que formam os oceanos e mares; e águas continentais: incluem o lençol subterrâneo, geleiras, rios e lagos.

() IV - Na verdade, existe um único e grande oceano, que está dividido em, oceanos Pacífico, Índico e Atlântico.

() V - O hemisfério norte apresenta a maior parte da sua superfície encoberto pelas águas, cerca de 81%, e apenas 19% são ocupados pelas terras emersas. Daí o nome de "hemisfério das águas", e o hemisfério sul é chamado de "hemisfério das terras", visto que 39% de sua superfície é encoberto pelas terras emersas.

Identificando as afirmativas como verdadeiras ou falsas podemos, então, afirmar que:

- a) VFVVF b) VVVFF c) FVFVV d) VVVVF e) VFVVF

28. A permanência da família real no Brasil, de interesse dos proprietários de escravos e de terras, comerciantes e burocratas da região centro - sul, não satisfaz aos habitantes das demais regiões do país, fossem eles proprietários rurais, governadores ou funcionários. Na conjuntura da Revolução Pernambucana de 1817, observe as assertivas seguintes, identificando-as como CORRETAS ou INCORRETAS.

I - Dentre as Causas imediatas da Revolução Pernambucana de 1817, não podemos citar a presença maciça de portugueses na liderança do governo e na administração pública. Criação de novos impostos por Dom João provocando a insatisfação da população pernambucana.

II - A chamada Revolução Pernambucana, também conhecida como Revolução dos Padres, eclodiu em 6 de março de 1817 na então Província de Pernambuco, no Brasil. Dentre as suas causas destacam-se a crise econômica regional, o absolutismo monárquico português e a influência das idéias Iluministas, propagadas pelas sociedades maçônicas.

III - Dentre as Causas imediatas da Revolução Pernambucana de 1817, não podemos citar a ação das idéias liberais e de independência (ideais iluministas), estimulando as camadas populares de Pernambuco.

Sendo assim, marque a alternativa CORRETA:

- a) Apenas I e II estão incorretas. c) Apenas I e III estão incorretas. e) Todas estão corretas.
b) Apenas II e III estão incorretas. d) Todas estão incorretas.

29. Capitania Hereditária que, na divisão administrativa do Brasil, coube ao donatário Pêro de Campos Tourinho. A capitania era constituída por 50 léguas de costa entre o rio Mucuri e o rio Poxim. Tinha solo de ótima qualidade para o cultivo da cana-de-açúcar, muitos rios e muito pau-brasil. Os franciscanos foram os primeiros a estabelecer contato com aquele trecho, já que na expedição de Pedro Álvares Cabral vinham oito religiosos daquela Ordem, chefiados pelo Pe. Frei Henrique de Coimbra, que seguiram para a Índia. Desta Capitania partiram, ainda no século XVI, várias entradas de desbravamento do sertão, embora não tenham chegado a criar povoações.

Marque a alternativa que indique a Capitania descrita no texto acima.

- a) Santana. b) São Vicente. c) Espírito Santo. d) Porto Seguro. e) Pernambuco.

30. Dos municípios abaixo descritos, apenas um deles está inserido na mesorregião agreste de Pernambuco, assinale-o:

- a) Orobó c) Santa Filomena e) Verdejante
b) Macaparana d) Manari