

CARGO: AGENTE ADMINISTRATIVO DO PSF

TEXTO:

Por que preservar a Amazônia

Basta listar algumas das características da Floresta Amazônica para concluir que sua extinção seria uma tragédia para a humanidade. Maior floresta tropical do mundo, ela abriga 15% de todas as espécies de plantas e animais conhecidas no planeta. Só de peixes são 3.000 tipos. Na Amazônia encontram-se duas vezes mais espécies de aves do que nos Estados Unidos e Canadá. Apesar dos números superlativos, calcula-se que apenas um décimo da biodiversidade da região tenha sido estudado. O motivo é que a maioria das coletas que buscam novas espécies se concentra nas regiões próximas aos centros urbanos e às margens dos rios. Não se sabe ao certo em que medida o desaparecimento desse extraordinário bioma afetaria o aquecimento global. Mas estudos recentes mostram que o sumiço da floresta alteraria a precipitação das chuvas em várias regiões do globo, entre elas a Bacia do Prata, a Califórnia, o sul dos Estados Unidos, o México e o Oriente Médio, causando perturbações imprevisíveis à agricultura dessas regiões. No Brasil não seria diferente. Por meio da evaporação, a Amazônia produz um volume de vapor d'água que responde pela formação de 60% da chuva que cai sobre as regiões Norte, Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil. A diminuição da chuva teria um impacto direto sobre a produtividade agrícola em estados como Mato Grosso, Goiás e São Paulo. Os rios que abastecem o reservatório da Hidrelétrica de Itaipu teriam sua vazão sensivelmente diminuída, causando um colapso energético no país.

Como já ocorrera no fim do ano passado e no mês de janeiro, o índice mostra a devastação em alta. No mês passado foram cortados 725 quilômetros quadrados de mata, contra 266 quilômetros quadrados do último índice disponível para um mês de fevereiro, o de 2005. A escalada no desmatamento é notícia que mexe com o brio dos brasileiros. Equivale à derrota do país numa competição esportiva no exterior. Afinal, a Amazônia é um patrimônio nacional a ser preservado.

(Revista Veja, 26 de março, 2008)

01) Pode-se inferir do texto, no primeiro parágrafo, que:

- A) O Brasil apresenta um índice menor de desmatamento em relação a outros países.
- B) Os brasileiros sentem-se acovardados com a notícia sobre a escala do desmatamento.
- C) A chuva causaria um impacto direto sobre a produtividade agrícola em estados como Mato Grosso, Goiás e São Paulo.
- D) Estudiosos buscam novas espécies de aves.
- E) A extinção da floresta causaria perturbações imprevisíveis à agricultura no Brasil.

02) Em “A escalada no desmatamento é notícia que mexe com o brío dos brasileiros” a expressão em destaque nos remete ao fato de que:

- A) Os brasileiros estão preocupados com a preservação da Amazônia.
- B) A Amazônia tem sofrido desmatamento em grande escala.
- C) Os brasileiros só se preocupam com o bem-estar.
- D) A extinção da Amazônia seria uma tragédia para os brasileiros.
- E) O sumiço da floresta alteraria a precipitação das chuvas em várias regiões do Brasil.

03) Sobre o texto é correto afirmar, EXCETO:

- A) Expõe o assunto esclarecendo as verdades que o envolvem.
- B) Quanto à linguagem, prevalece o sentido denotativo das palavras e a ordem direta das orações.
- C) Seleciona as idéias de forma coerente.
- D) Utiliza-se de ordem temporal para expor os fatos.
- E) O autor, ao expor os fatos, fundamenta-se em argumentos lógicos.

04) Segundo o autor:

- A) O efeito mais visível do desaparecimento da Amazônia seria desequilíbrio das chuvas no mundo.
- B) O desaparecimento da Amazônia afetaria, em longa escala, o aquecimento global.
- C) Na Amazônia encontram-se duas vezes mais espécies de aves do que em qualquer outra parte do mundo.
- D) O país seria derrotado numa competição esportiva no exterior.
- E) O aumento das chuvas é a causa de um colapso energético no país.

05) Em “Os rios que abastecem o reservatório da Hidrelétrica de Itaipu teriam sua vazão sensivelmente diminuída, causando um colapso energético no país” a expressão grifada é classificada como:

- A) Oração coordenada adversativa.
- B) Oração subordinada adjetiva restritiva.
- C) Oração subordinada adjetiva explicativa.
- D) Oração subordinada substantiva completiva nominal.
- E) Oração subordinada substantiva objetiva direta.

06) “No mês passado foram cortados 725 quilômetros quadrados de mata...”. A frase anterior está na voz ativa. Assinale a alternativa que apresenta frase na voz passiva:

- A) A escalada do desmatamento é notícia que mexe com o brio dos brasileiros.
- B) Equivale à derrota do país numa competição esportiva no exterior.
- C) A Amazônia é um patrimônio nacional a ser preservado.
- D) “Estudos recentes mostram que o sumiço da floresta alteraria a precipitação das chuvas”.
- E) “Na Amazônia encontram-se duas vezes mais espécies de aves...”.

07) Assinale a seguir a frase em que há ocorrência do desvio da norma culta em relação à concordância verbal:

- A) Os Lusíadas é um grande poema de Camões.
- B) Dançar e nadar é importante para o desenvolvimento infantil.

- C) A maior parte dos alunos perdeu aula hoje.
 D) Precisam-se de jovens e adultos para o coral.
 E) O diretor com o professor, assumiram a liderança da gincana.

08) Analise as alternativas abaixo:

- A mão _____ imagem vi refletida era do menino.
- Os alunos _____ se fala tiveram boas notas.
- A artista _____ me referi é famosa.
- A tristeza _____ passa o homem é real.

Assinale a alternativa que contém os elementos necessários para preencher corretamente as lacunas das frases anteriores:

- A) que – em que – sobre que – porque
 B) cuja – de quem – a que – por que
 C) de cuja – de que – a que – que
 D) a que – de que – que – pela qual
 E) cuja – sobre que – em que – por que

09) “Como já ocorrera no fim do ano passado e no mês de janeiro, o índice mostra devastação em alta”. O valor da conjunção destacada no período anterior é de:

- A) Causa. B) Conseqüência. C) Conformidade. D) Explicação. E) Finalidade.

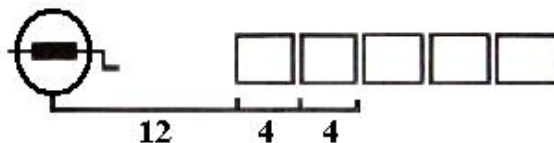
10) “Se ele (ver) a plantação (fazer) um elogio”. Assinale a alternativa em que as formas dos verbos ver e fazer preenchem corretamente as lacunas da frase anterior:

- A) ver, fará. B) visse, fará C) ver, fizerá D) vir, fará E) vir, farás

MATEMÁTICA

11) Chico trabalha em uma granja. Todos os dias ele rega todos os canteiros, que estão em fila, medindo 4m cada canteiro e ficando o poço a 12m do primeiro canteiro. Cada balde dá para regar um canteiro e Chico anda 912m nesse trabalho. Quantos canteiros há nessa granja?

- A) 5
 B) 12
 C) 15
 D) 31
 E) 102



12) Dadas as funções $f(x) = x^2 - 5x + 6$ e $g(x) = x - 12$, qual é o valor de X para que $f(3) + g(x) = g(f(-2))$?

- A) 7 B) 20 C) 12 D) 8 E) 17

13) Sobre a solução da equação $2^{x-1} + 2^x + 2^{x+1} + 2^{x+2} = 120$ NÃO é correto afirmar que é um número:

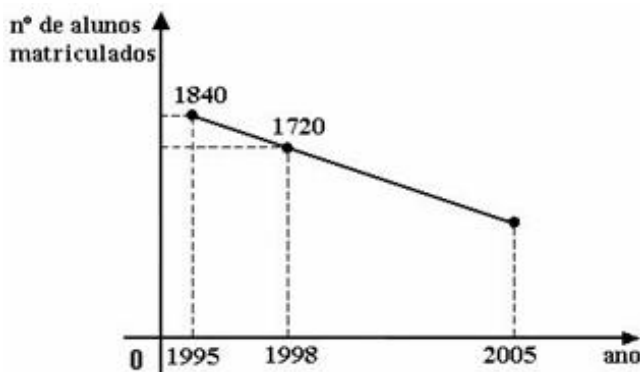
- A) Natural. B) Inteiro. C) Racional. D) Múltiplo de 16. E) Maior que zero.

14) Com os inversos dos divisores positivos de 64 formou-se uma progressão geométrica, crescente de sete elementos. Qual é o 5º termo dessa P.G. ?

- A) 16 B) 4 C) 1/32 D) 1/16 E) 1/4

15) Durante uma década, verificou-se que um colégio apresentou um decréscimo linear no número de matrículas como mostra o gráfico. A partir de 2005, houve um aumento de 35 matrículas por ano, portanto, quantos alunos estão matriculados nesse colégio em 2008?

- A) 1440
 B) 1545
 C) 1475
 D) 1745
 E) 1340



16) São dados os números irracionais $\sqrt{2}, \frac{1}{\sqrt{3}}, \frac{\pi}{2}, \frac{\pi}{3}$. Quais deles estão no intervalo $\left[1, \frac{3}{2}\right]$?

- A) $\sqrt{2}, \frac{\pi}{2}$
 B) $\frac{\pi}{2}, \frac{1}{\sqrt{3}}, \frac{\pi}{3}$
 C) $\frac{1}{\sqrt{3}}$
 D) $\sqrt{2}, e \frac{\pi}{3}$
 E) Nenhum desses números.

17) Considere a função f do 2º grau, em que $f(0) = 5, f(1) = 3, f(-1) = 1$. Calcule $f(5)$:

- A) 85 B) -25 C) 25 D) 65 E) -65

18) Determine o valor da variável x na equação $x^2 + 4x + \log_2 m = 0$, sabendo que essa equação admite uma raiz real e dupla:

- A) -2 B) 2 C) -4 D) 4 E) 16

19) Sabendo que $\cos x = \frac{\sqrt{7}}{4}$, calcule o valor da expressão $y = \frac{\operatorname{tg} x + \operatorname{cotg} x}{\sec x \cdot \operatorname{cotg} x}$:

- A) 4/7 B) $\sqrt{7}$ C) $4\sqrt{7}/7$ D) $\sqrt{7}/7$ E) 2/7

20) Encontre o conjunto solução da inequação: $\frac{x^2 - 5x + 6}{x^2 - 16} \leq 0$

- A) $S = \{x \in \mathbb{R} / -4 \leq x \leq 2 \text{ ou } x > 4\}$ D) $S = \{x \in \mathbb{R} / -4 < x \leq 2 \text{ ou } 3 \leq x < 4\}$
 B) $S = \{x \in \mathbb{R} / -4 < x \leq 2 \text{ ou } 3 \leq x \leq 4\}$ E) $S = \{x \in \mathbb{R} / x < -4 \text{ ou } x \geq 4\}$
 C) $S = \{x \in \mathbb{R} / x < -4 \text{ ou } 2 \leq x \leq 3 \text{ ou } x > 4\}$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Vigilância epidemiológica é definida como:

- A) Um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
 B) Um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
 C) Um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento e a detecção de qualquer mudança nos fatores do meio ambiente que interferem na saúde humana.
 D) Um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
 E) Um conjunto de assistência sanitária essencial baseada em métodos e tecnologia práticos, cientificamente fundamentados e socialmente aceitáveis, colocada ao alcance de todos os indivíduos e famílias da comunidade mediante sua plena participação e a um custo que a comunidade e o país possam suportar, em todas e cada uma das etapas de seu desenvolvimento, com um espírito de autoresponsabilidade e autodeterminação.

22) De acordo com a Lei nº 8.142/90, o governo conta com instâncias colegiadas e uma delas é o Conselho de Saúde que:

- A) Tem caráter permanente e deliberativo, porém, não é um órgão colegiado.
 B) Não possui caráter permanente e deliberativo e é um órgão colegiado.
 C) Atua na formulação de estratégias, mas não no controle da execução da política de saúde na instância correspondente.
 D) Não atua na formulação de estratégias, porém, controla da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do Poder legalmente constituído em cada esfera de governo.
 E) Tem caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do Poder legalmente constituído em cada esfera de governo.

23) Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde:

- I. A execução de ações de vigilância sanitária; de vigilância epidemiológica; de saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, exceto no que tange a parte farmacêutica.
 II. A participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
 III. A ordenação da formulação de recursos humanos na área de saúde, educação e lazer.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativas:

- A) II e III B) I e III C) II D) III E) I e II

24) No que tange à ética profissional pode-se afirmar, EXCETO:

- A) É um conjunto de normas de conduta que deverão ser postas em prática no exercício de qualquer profissão.
 B) É uma palavra de origem germânica com duas traduções possíveis: costume e propriedade de caráter.
 C) Atinge todas as profissões.
 D) É a busca de justificativas para as regras propostas pela Moral e pelo Direito de relações sociais.
 E) Estuda as condutas morais do ser humano.

25) No que tange ao Sistema de Notificação, pode-se afirmar, EXCETO:

- A) SINAN é a sigla de abreviatura de Sistema de Informação de Agravos de Notificação.
 B) É alimentado, principalmente, pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças e agravos de notificação compulsória.

SELEÇÃO PÚBLICA – DEMASP / DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE PÚBLICA

- 33) Uma obra contemporânea construída a partir de 1950 em estilo moderno e tombada pelo município em 1995, que possui a forma de uma cruz grega em estilo romano neoclássico, recebe o nome de:
- A) Palácio da Revolução Liberal. D) “Pontilhão” Pedro II.
B) Praça dos Andradas. E) N.R.A.
C) Basílica de São José Operário.
- 34) Sobre o Museu Municipal de Barbacena NÃO é correto afirmar:
- A) Foi criado em 19 de fevereiro de 1970, pelo então prefeito Simão Tamm Bias Fortes, tendo sido reestruturado e reaberto ao público em 1995, pelo prefeito Toninho Andrada.
B) O museu ocupa o casarão da Praça Conde de Prado e funciona todos os dias, com exceção dos domingos, de 13h às 18h.
C) As peças mais antigas de seu acervo são da capela de Nossa Senhora da Conceição, da Fazenda Borda do Campo que datam da primeira metade do século XVIII.
D) O museu possui duas imagens de Nossa Senhora da Conceição, uma com detalhes em ouro e pedras preciosas e outra rica na arte do entalhe.
E) O museu é dividido em doze áreas temáticas, aproveitando as doze salas existentes no casarão.
- 35) A Escola Agrotécnica Federal de Barbacena-MG, criada em 1910, possui atualmente sete cursos técnicos em áreas distintas e o curso superior em Tecnologia de Sistemas para Internet. Dentre as alternativas abaixo, marque a que NÃO representa um dos sete cursos técnicos ministrados da quase centenária instituição de ensino:
- A) Ecologia e Meio Ambiente. D) Química.
B) Enfermagem. E) Segurança do Trabalho.
C) Telecomunicações.

CONHECIMENTOS GERAIS

- 36) Nos últimos anos, o Brasil vive algumas transformações no setor energético, o que pode ser comprovado pelos dados publicados pela estatal Empresa de Pesquisa em Energia (EPE) no início de maio, que apresentou o petróleo novamente como a principal fonte energética do Brasil, com 36,7% de utilização, ficando em segundo lugar, pelo segundo ano consecutivo com 16% uma fonte renovável. Trata-se:
- A) Cana-de-açúcar. B) Carvão vegetal. C) Hidráulica. D) Nuclear. E) N.R.A.
- 37) As divergências entre a oposição e o governo vem gerando nos últimos anos uma série de desembaraços e situações desconcertantes, como a que a Ministra da Casa Civil, Dilma Roussef enfrentou, quando foi interrompida pelo senador José Agripino, do partido Democrata do Rio Grande do Norte que questionou o fato desta ter mentido no período da ditadura militar no Brasil. Por que razão a representante do governo federal se encontrava no Senado?
- A) Apresentava relatório de atividades do governo Lula no primeiro trimestre de 2008.
B) Respondia os questionamentos relativos à utilização dos cartões corporativos de forma abusiva e desvinculada a suas atividades no governo.
C) Prestava esclarecimentos sobre um suposto dossiê com gastos do governo Fernando Henrique Cardoso.
D) Relatava o posicionamento do governo perante a descoberta do esquema de desvio de verbas do BNDS.
E) N.R.A.
- 38) Um dos principais veículos de comunicação da Europa, o inglês *The Guardian* dedicou uma página inteira sobre o Brasil, a quem denominou “país do futuro”, explicando por que muitos acreditam que finalmente “o gigante adormecido da América do Sul” está acordando. Segundo esta publicação, o Brasil está caminhando para um lugar de destaque no cenário internacional graças aos avanços no(a):
- A) Reestruturação política do país.
B) Preservação ambiental do país.
C) Situação econômica do país.
D) Desenvolvimento científico com a criação dos biocombustíveis.
E) N.R.A.
- 39) As Olimpíadas de Pequim, na China, enfrentam, nas últimas semanas, outro grande problema, além dos protestos em prol da independência do Tibete. Uma doença vem causando mortes e, segundo informações publicadas no início de maio, já havia infectado mais de 25 mil chineses. Embora as autoridades chinesas declarem que o problema está sob controle, a comunidade internacional tem olhado com preocupação esta questão que se torna pública acerca de 60 dias para o início dos Jogos Olímpicos. Trata-se:
- A) Gripe aviária. B) Tuberculose. C) Dengue. D) Febre Aftosa. E) Malária.
- 40) No primeiro semestre deste ano, o Líbano vem enfrentando confrontos violentos em função de conflitos internos que envolvem um grupo, considerado terrorista por muitas organizações internacionais, mas que no país se declara partido político xiita. Trata-se:
- A) Hamas. B) Al Aqsa. C) Jihad. D) Fatah. E) Hezbollah.