

## PORTUGUÊS

## MATEMÁTICA

Leia com atenção o texto abaixo para responder as questões 1 a 4.

### Pará repõe floresta nativa com eucalipto

O governo do Pará, Estado líder em desmatamento, mudou as diretrizes de seu programa de recomposição de áreas destruídas na Amazônia e passou a contabilizar espécies exóticas, como eucalipto, para aumentar os números e se aproximar da meta de 1 bilhão de árvores.

Quando lançou o programa "1 Bilhão de Árvores para a Amazônia", em maio deste ano, o governo previu somente o plantio de espécies nativas. Mas 65% do reflorestamento deverá ser feito com eucalipto - planta original da Austrália -, segundo a Sema (Secretaria de Estado de Meio Ambiente). A preferência pelo eucalipto decorre do menor tempo de maturação - em torno de seis anos - em relação a espécies nativas brasileiras.

A Sema diz que o programa segue o Código Florestal brasileiro. A legislação permite o plantio de "espécies exóticas como pioneiras", de forma temporária, "visando a restauração do ecossistema original". Contudo, depois da primeira extração, a recomposição da floresta deverá ser, obrigatoriamente, com **nativas**.

(Adaptado da Folha de São Paulo de 28 de novembro de 2009)

01. Por que o governo do Pará passou a recompor as áreas destruídas na Amazônia plantando eucalipto?
- (A) Porque o eucalipto é uma planta exótica, original da Austrália.  
(B) Para aumentar a quantidade de árvores plantadas e atingir a meta do programa.  
(C) Porque o eucalipto tem um menor tempo de maturação.  
(D) Porque a legislação brasileira permite que espécies exóticas sejam plantadas de forma temporária.
02. Qual a alternativa que melhor justifica, segundo o texto, o fato da legislação brasileira permitir o plantio de espécies exóticas para recomposição das florestas do Brasil?
- (A) A legislação brasileira permite o uso de plantas exóticas para restauração das florestas porque elas têm um período de maturação bem menor que o das espécies nativas, gerando efeitos no ecossistema em menor espaço de tempo.  
(B) O uso de plantas exóticas ajuda a alcançar as metas de programas de restauração das florestas mais rapidamente do que as plantas nativas.  
(C) O plantio de plantas exóticas para recomposição das florestas é permitido de maneira temporária, de forma que após atingir a restauração do ecossistema original elas devem ser substituídas por plantas nativas.  
(D) O Brasil permite o uso de plantas exóticas para restauração das florestas pois elas causam um impacto positivo no ecossistema bem maior que o das plantas nativas.
03. No trecho "Contudo, depois da primeira extração, a recomposição da floresta deverá ser, obrigatoriamente, com **nativas**." (l15), qual foi o termo omitido antes da palavra "**nativas**"?
- (A) Eucaliptos  
(B) Florestas  
(C) Matas  
(D) Espécies
04. No trecho: "**Mas** 65% do reflorestamento deverá ser feito com eucalipto", qual das alternativas abaixo pode substituir a palavra "**mas**", sem alterar o sentido da oração?
- (A) Contudo  
(B) Logo  
(C) Portanto  
(D) Mas também
05. Analise as afirmações abaixo:
- I. A frase caracteriza-se pela presença de um verbo em sua formação.  
II. Nem toda frase é uma oração.  
III. Há frases formadas por mais de uma oração.  
IV. Oração é a unidade de texto que numa situação de comunicação é capaz de transmitir um pensamento completo.
- Quais das afirmações estão corretas?
- (A) I, II e III  
(B) I, II e IV  
(C) II e III  
(D) Todas as alternativas estão corretas

06. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente acentuadas.
- (A) Raiz, juízo, canguru.  
(B) Ágil, feiura, tênue.  
(C) Cair, jibóia, júri.  
(D) Através, juiz.

07. Na atmosfera, a temperatura diminui cerca de um grau a cada 200m de afastamento da superfície terrestre. Se a temperatura na superfície é de 27 graus positivos, qual será a temperatura na atmosfera a uma altura de 18 km?
- (A) 9 graus  
(B) -12 graus  
(C) -43 graus  
(D) -63 graus
08. Qual o valor da expressão numérica  $17 - 3 \times (-2)^2 - (-6)^2 \times (-1)^7$ ?
- (A) -12  
(B) 34  
(C) 41  
(D) 52
09. Qual o par ordenado de números inteiros que é solução, ao mesmo tempo, das equações  $x + y = 3$  e  $x - y = 1$ ?
- (A) (2, 1)  
(B) (1, 4)  
(C) (2, 4)  
(D) (2, 3)
10. Um carro manteve, em uma viagem, a velocidade média de 153 km/h. Convertendo essa velocidade para metros por segundo, temos:
- (A) 32 m/s  
(B) 42,5 m/s  
(C) 76,5 m/s  
(D) 153 m/s
11. Qual a taxa de juros utilizada para que um capital de R\$ 9.600 renda R\$ 230,40 de juros em 4 meses?
- (A) 0,6% ao mês.  
(B) 0,8% ao mês.  
(C) 1,2% ao mês  
(D) 1,8% ao mês.
12. Assinale a alternativa em que há uma igualdade verdadeira.
- (A)  $-3^2 = (-3)^2$   
(B)  $(-6)^1 = 6^1$   
(C)  $(-5)^0 = -1$   
(D)  $(-2)^2 = 2^2$

## CONHECIMENTOS GERAIS - SAÚDE

13. Qual o ano de criação da lei que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, Lei 8.080.
- (A) 1990.  
(B) 1991.  
(C) 2000.  
(D) 2001.
14. A iniciativa privada poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), em caráter:
- (A) Suplementar.  
(B) Complementar  
(C) Não pode participar.  
(D) Somente quando não houver SUS.
15. Dos itens abaixo relacionados, qual corresponde à lei que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde?
- (A) Lei 8.080  
(B) Lei 9.095  
(C) Lei 8.142  
(D) Lei 8.666
16. A quem cabe a coordenação do processo de programação da assistência à saúde em âmbito nacional?
- (A) União Federal.  
(B) Ministério da Saúde.  
(C) Secretaria Municipal de Saúde.  
(D) Secretaria Estadual de Saúde.

17. Dos itens abaixo relacionados, qual não corresponde a um REQUISITO específico da Gestão Plena do Sistema Estadual de Saúde?
- (A) Comprovar a implementação da programação integrada das ações ambulatoriais, hospitalares e de alto custo, contendo a referência intermunicipal e os critérios para a sua elaboração.
  - (B) Comprovar a operacionalização de mecanismos de controle da prestação de serviços ambulatoriais e hospitalares, tais como: centrais de controle de leitos e internações, de procedimentos ambulatoriais e hospitalares de alto/custo e ou complexidade e de marcação de consultas especializadas.
  - (C) Dispor de 80% dos municípios habilitados nas condições de gestão estabelecidas na NOB 96, independente do seu contingente.
  - (D) Operação do SIA/SUS e do SIH/SUS, conforme normas do MS, e alimentação dos bancos de dados de interesse nacional.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

18. A administração pública somente poderá rescindir unilateralmente o contrato do Agente Comunitário de Saúde, de acordo com o regime jurídico de trabalho adotado, na ocorrência de uma das seguintes hipóteses, EXCETO:
- (A) Prática de falta grave, dentre as enumeradas no art. 482 da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT.
  - (B) Quando desobedecida a vedação da acumulação de cargos, empregos ou funções públicas.
  - (C) Necessidade de redução de quadro de pessoal, por excesso de despesa, nos termos da Lei nº 9.801, de 14 de junho de 1999.
  - (D) Insuficiência de desempenho, apurada em procedimento no qual se assegurem pelo menos um recurso hierárquico dotado de efeito suspensivo, que será apreciado em trinta dias, e o prévio conhecimento dos padrões mínimos exigidos para a continuidade da relação de emprego, obrigatoriamente estabelecidos de acordo com as peculiaridades das atividades exercidas.

19. Marque a alternativa INCORRETA.

- (A) A profissão de ACS foi criada pela Lei nº 10.507, de 10 de julho de 2002 e seu exercício dar-se-á, preferencialmente, no âmbito do Sistema Único de Saúde e sob a supervisão do gestor local em saúde, todavia não há impedimentos que o ACS seja incorporado no sistema privado.
- (B) O Agente Comunitário de Saúde integra as equipes do PACS e PSF, realiza atividades de prevenção de doenças e promoção da saúde, por meio de ações educativas em saúde nos domicílios e coletividade, em conformidade com as diretrizes do SUS, e estende o acesso às ações e serviços de informação e promoção social e de proteção da cidadania.
- (C) O ACS prestará seus serviços, de forma remunerada, na área do respectivo município, com vínculo direto ou indireto com o Poder Público local, observadas as disposições fixadas em portaria do Ministério da Saúde.
- (D) O ACS deverá orientar os indivíduos e grupos quanto a medidas de redução ou prevenção de riscos ambientais e sanitários em saúde.

20. O SIAB (*Sistema de Informação da Atenção Básica*), foi implantado em 1998 para substituir o:

- (A) SINDPREVE.
- (B) SIPACS.
- (C) PACS.
- (D) PSF.

21. O principal instrumento de monitoramento das ações da Saúde da Família, cuja missão é monitorar e avaliar a atenção básica, instrumentalizando a gestão e fomentar/consolidar a cultura avaliativa nas três instâncias de gestão do SUS, tem sua gestão:

- (A) Na Coordenação de Acompanhamento e Avaliação/DAB/SAS (CAA/DAB/SAS).
- (B) Na Coordenação estadual e Municipal do PSF.
- (C) No PACS.
- (D) Nas normatizações NOAS e NOB 96.

22. Dos itens abaixo relacionados qual não é um agente etiológico causador de uma verminose?

- (A) *Ancylostoma duodenale*;
- (B) *Ascaris lumbricoides*;
- (C) *Taenia solium*
- (D) *Plasmodium falciparum*

23. Também conhecida por blenorragia é uma doença sexualmente transmissível. Nos homens os sintomas, que podem levar até 30 dias depois da infecção para aparecer, incluem sensação de queimação ao urinar. Nas mulheres os sintomas são geralmente moderados, porém a maioria das infectadas não apresenta sintomas. Os sinais e sintomas iniciais incluem sensação de queimação ao urinar e aumento do escoamento vaginal ou sangramento vaginal entre os períodos menstruais. Estamos falando de:

- (A) Sífilis;
- (B) Gonorréia;
- (C) Cancro Mole;
- (D) Condiloma acuminado.

24. O sarampo é uma doença viral infecto-contagiosa, também conhecida por:

- (A) Varicela;
- (B) Tosse comprida;
- (C) Catapora
- (D) Caxumba.

25. Dos itens abaixo relacionados, qual não é uma doença crônica?

- (A) Dengue.
- (B) Obesidade.
- (C) Diabetes.
- (D) AIDS.

26. Como se sabe, o Agente Comunitário da Saúde é a ligação entre a comunidade e os serviços de saúde, entretanto, qual das assertivas abaixo relacionadas não compreende uma atividade de competência do ACS?

- (A) Encaminhar pessoas doentes às unidades de saúde.
- (B) Identificar áreas e situações de risco individualizado e coletivo.
- (C) Orientar a promoção e a proteção da saúde.
- (D) Aferir pressão arterial e encaminhar o paciente para fazer exames.

27. De acordo com o que preceitua o Ministério da Saúde, uma equipe do PSF deverá ter a formação mínima:

- (A) 01 médico de família - 01 enfermeiro - 01 auxiliar de enfermagem e 06 agentes comunitários de saúde. Quando ampliada, conta ainda com: 01 dentista, 01 auxiliar de consultório dentário e 01 técnico em higiene dental.
- (B) 02 médicos de família - 02 enfermeiros - 02 auxiliares de enfermagem e 06 agentes comunitários de saúde. Quando ampliada, conta ainda com: 01 dentista, 01 auxiliar de consultório dentário e 01 técnico em higiene dental.
- (C) 02 médicos de família - 01 enfermeiro - 02 auxiliares de enfermagem e 05 agentes comunitários de saúde. Quando ampliada, conta ainda com: 01 dentista, 01 auxiliar de consultório dentário e 01 técnico em higiene dental.
- (D) 01 médico de família - 01 enfermeiro - 02 auxiliares de enfermagem e 06 agentes comunitários de saúde. Quando ampliada, conta ainda com: 01 dentista, 01 auxiliar de consultório dentário e 01 técnico em higiene dental.

28. Uma pessoa é considerada idosa quando tem idade igual ou superior:

- (A) A 50 anos;
- (B) A 55 anos para mulher e 60 anos para homem;
- (C) A 60 anos;
- (D) A 45 anos.

29. Acerca da pandemia de influenza A (H1N1), que neste ano de 2009 causou inúmeras mortes em todo o mundo e que ainda é preocupação para a população bem como para os órgãos de saúde, assinale a alternativa que não compete ao ACS.

- (A) Acompanhar os pacientes que apresentarem sinais e sintomas e orientar que procurem a Unidade Básica de Saúde (UBS) se houver piora do quadro e comunicar a equipe sobre esses casos;
- (B) Atuar junto aos domicílios e outros espaços da comunidade (escolas, creches, instituições de longa permanência, etc), informando os cidadãos de sua área de abrangência e os que não moram na área adstrita à UBS, mas que se deslocam frequentemente até ela (trabalhadores, creches, escolas, etc), sobre os sinais, sintomas, medidas de prevenção da gripe A, estimulando mobilização e vigilância;
- (C) Identificar moradores que tenham retornado de outros serviços por motivo da gripe, acolhendo-os e esclarecendo-os sobre seu acompanhamento, informando a família sobre medidas preventivas e de monitoramento. Ao retornar à UBS deve informar a equipe sobre o caso;
- (D) Indicar tratamento aos pacientes com o esquema terapêutico adequado, e/ou outras medidas gerais, conforme orientações contidas nas normas e diretrizes oficiais e solicitar exames complementares, quando necessários.

30. Doença infecto-contagiosa causada pelo Togavírus. Sua característica mais marcante são as manchas vermelhas que aparecem primeiro na face e atrás da orelha e depois se espalham pelo corpo inteiro. O contágio ocorre comumente pelas vias respiratórias com a aspiração de gotículas de saliva ou secreção nasal. Em sua forma congênita, ou seja, transmitida da mãe para o feto, é tida como a mais grave, porque pode provocar malformações como surdez e problemas visuais na criança. Estamos falando da:
- (A) Peste bubônica.
  - (B) Rubéola;
  - (C) AIDS;
  - (D) Ancilostomíase.
31. Dos itens abaixo relacionados qual não representa uma doença infecto-contagiosa?
- (A) Botulismo.
  - (B) Brucelose.
  - (C) Candidíase.
  - (D) Coqueluche.
32. Das alternativas abaixo descritas, assinale aquela que indica corretamente as seguintes informações no que diz respeito à doença meningocócica, respectivamente.
- I. Agente Etiológico;
  - II. Período de incubação;
  - III. Reservatório;
- (A) I - *Neisseria meningitidis*; II - 2 a 10 dias, em média 3 a 4 dias; III - homem doente ou portador sintomático;
  - (B) I - *Neisseria meningitidis*; II - 3 a 10 dias, em média 6 a 7 dias; III - homem doente ou portador assintomático;
  - (C) I - *Neisseria meningitidis*; II - 4 a 10 dias, em média 4 a 5 dias; III - homem doente ou portador sintomático;
  - (D) I - *Neisseria meningitidis*; II - 2 a 10 dias, em média 3 a 4 dias; III - homem doente ou portador assintomático.