

Leia o texto abaixo e responda as questões de 01 a 05.

**Abaixo o mito da “crítica construtiva”.**

(Eugênio Bucci)

Quase todo mundo concorda: a TV que temos nos domingos à tarde nunca foi tão ruim. Passamos por uma tal sucessão de excrescências nesses gugus-faustões que tudo se reduziu a uma pasmeira continental. Um pequeno paradoxo: a soma de todos os ingredientes apelativos não resulta mais num circo chocante, mas enfadonho. Não há mais excesso que consiga nos surpreender. Daí a chatice. Dá até preguiça. Ligar a TV no domingo à tarde é como conversar com alguém que se imagina brilhante mas é apenas mal-educado. Você sabe que, lá pelas tantas, o sujeito vai desferir um palavrão fora de contexto, vai proclamar uma estultice em voz alta, vai constranger quem estiver por perto. Você só não fica estupefato porque, em se tratando do tal cidadão, já espera dele a incontinência bestialógica. Esse sujeito é a TV nas tardes de domingo.

[...]

(Revista Escola. São Paulo: Abril, set. 2001. p. 52.)

**01.** De acordo com o início do texto, qual a afirmação com que quase todos concordam?

- (A) Quase ninguém concorda que os programas de TV, nas tardes de domingo, nunca foram piores.
- (B) Quase todos concordam que os programas de TV, nas tardes de domingo, são ótimos.
- (C) Quase todos concordam que os programas de TV, nas tardes de domingo, nunca foram piores.
- (D) Quase todos concordam que os programas de TV, nas tardes de sábado e domingo, são maravilhosos.

**02.** A que tudo se reduziu, segundo o texto?

- (A) A programas sem nada de interessante, transmitidos para todo o país.
- (B) A programas muito interessantes, transmitidos para todo o país.
- (C) A programas instrutivos, transmitidos para todo o país.
- (D) N.D.A.

**03.** Por que o telespectador não fica mais surpreso com esse tipo de comportamento?

- (A) Porque já se espera que se diga uma série de notícias boas e construtivas nesses programas.
- (B) Porque já se espera que haverá muitas histórias infantis.
- (C) Porque já se espera que haverá uma programação com notícias de primeiro mundo.
- (D) Porque já se espera que se diga uma série de bobagens nesses programas.

**04.** Que comportamentos previsíveis existem por parte dos que comandam os programas de domingo, segundo o texto?

- (A) Podem desferir palavras amigas, a qualquer momento.
- (B) Podem desferir um palavrão, sem nenhum motivo, a qualquer momento e dizer uma tolice em voz alta para deixar constrangido quem estiver por perto.
- (C) Podem contar piadas e dançarem, a qualquer momento, e ainda dizerem palavras de elogio a quem estiver por perto.
- (D) N.D.A.

**05.** Substitua os termos em destaque, por palavras ou expressões que você entenda terem o mesmo significado:

- I. “...Vai proclamar uma **estultice** em voz alta...”
- II. “... não resulta mais um circo chocante, mas **enfadonho**.”
- III. “Você só não fica **estupefato**...”

Assinale a alternativa **correta**:

- (A) tolice – alegre - brilhante
- (B) tolice – sem graça - espantado
- (C) nervoso – radiante - curioso
- (D) chatice – agitado – brilhante

**06.** Qual opção completa **corretamente** a frase abaixo?

“Ainda \_\_\_\_\_ furiosa, mas com \_\_\_\_\_ violência, proferia injúrias \_\_\_\_\_ para escandalizar os mais arrojados.”

- (A) meio – menos - bastantes
- (B) meia – menos - bastante
- (C) meio – menos - bastante
- (D) meia – menos – bastantes

**07.** Preencha as lacunas da frase abaixo com a alternativa que a complete **corretamente**:

“Pela estrada \_\_\_\_\_ ela, o pai e eu: o relógio \_\_\_\_\_ três horas.”

- (A) vinham - deram
- (B) vinham - davam
- (C) vínhamos - deram
- (D) vínhamos – dera

**08.** “Incrível o número de leviandades que se falam sobre a cidade.”

Marque a assertiva **incorreta** a respeito dos aspectos gramaticais da frase acima:

- (A) A palavra “se” não exerce função sintática: é partícula apassivadora.
- (B) A palavra “que” classifica-se como pronome relativo e tem como termo antecedente a palavra “leviandades”.
- (C) A expressão “sobre a cidade” exerce a função de adjunto adverbial de lugar.
- (D) Caso o pronome “se” fosse suprimido, não haveria prejuízo para o sentido do período, mas tal alteração repercutiria na relação sintática dos termos da oração.

**Texto para as questões 09 e 10**

**Contos de vigário**

Passam-se tempos sem que ouçamos falar em contos de vigário. Muito bem. Tornamo-nos otimistas, imaginamos que, se a reportagem não menciona esses espantosos casos de tolice combinada com safadeza, certamente os homens ficaram sabidos e melhoraram.

Pensamos assim e devemos estar em erro. Provavelmente esse negócio continua a florescer, mas as vítimas têm vergonha de queixar-se e confessar que são idiotas. Raras vezes um cidadão se resolve a afrontar o ridículo, e vai à polícia declarar que, não obstante ser parvo, teve a intenção de embulhar o seu semelhante,

O que ele faz depois de logrado é meter-se em casa, arrancar os cabelos, evitar os espelhos e passar uns dias de cama, procedimento que todos nós adotamos quando, em

consequência de um disparate volumoso, nos sentimos inferiores ao resto da humanidade. Convenientemente curado, cicatrizado, esquecida a fraqueza, o sujeito levanta-se e adquire consistência para realizar nova tolice. E assim por diante, até a hora da tolice máxima, em que ninguém reincide porque isto é impossível.

(a.t.d.)

09. Assinale a opção em que o sinônimo proposto corresponde à acepção com que o termo foi empregado no texto.

- (A) "combinada" (linha 4) – organizada
- (B) "declarar" (linha 10) - desvendar
- (C) "embrulhar" (linha 11) - tapear
- (D) "logrado" (linha 12) – alcançado

10. Quanto à descrição gramatical de elementos do texto, assinale a opção **correta**.

- (A) A forma verbal "Passam-se" (linha 1) está no plural para atender à regra gramatical de concordância com o sujeito da oração.
- (B) Em "Tornamo-nos" (linha 2), a supressão do **s** é prescrita para se evitar o efeito do eco.
- (C) O verbo "queixar-se" (linha 8), utilizado no texto como verbo pronominal, conjuga-se facultativamente sem o pronome.
- (D) Em "levanta-se" (linha 17), a partícula "**se**" indica a indeterminação do sujeito.

### Conhecimentos Específicos e Legislação

11. Crick e colaboradores em 1961 baseados em análise matemática do código de bases presentes na molécula de RNAm, concluíram que três nucleotídeos consecutivos (uma trinca) em uma molécula de RNAm deveria prover o código para um único aminoácido na cadeia polipeptídica. Mais tarde, evidências experimentais comprovaram a relação de trincas específicas para os diferentes aminoácidos, sendo que existem 61 códons que codificam aminoácidos, e três códons que têm a função de códons de terminação.

Considerando as afirmativas abaixo, indique a alternativa correta:

- I - O códon de iniciação para todas as proteínas é o códon AUG, o qual também especifica o aminoácido metionina.
- II - O código genético é considerado universal, sugerindo fortemente um ancestral comum para todos os organismos. As únicas exceções a este padrão são variações menores.
- III - Alguns aminoácidos são especificados por mais de um códon, portanto o código é dito ser degenerado.
- IV - O código genético é lido no RNAm como uma série de trincas superpostas que especificam uma seqüência de aminoácidos.

- (A) Todas as afirmativas são corretas
- (B) Somente as afirmativas I, II e III são corretas
- (C) Somente as afirmativas I e II são corretas
- (D) Somente a afirmativa I é correta

12. Numa população que expressa cinco diferentes alelos para um gene em particular, quantos alelos podem estar presentes em cada indivíduo diplóide desta população?

- (A) Um
- (B) Dois

- (C) Cinco
- (D) Nenhuma das alternativas está correta

13. A informação genética contida na molécula de DNA não funciona diretamente como molde para a síntese protéica, necessitando ser primeiramente transcrita em uma molécula de RNAm, etapa intermediária para a síntese de proteínas. Considerando as afirmativas abaixo indique a alternativa correta:

- I - O molde para a transcrição é um complexo formado por DNA e proteínas, que tem o aspecto característico da fibra de 10 micrometros. (primeiro nível de organização da cromatina).
- II - Na transcrição em eucariotos a síntese do RNA começa e termina em locais específicos do DNA, as sequências promotora e terminadora).
- III - O estado de compactação da cromatina afeta diretamente a expressão dos genes.

- (A) Todas as afirmativas são corretas
- (B) Somente as afirmativas I e III são corretas
- (C) Somente a afirmativa I é correta
- (D) Nenhuma das alternativas está correta

14. Qual das síndromes abaixo NÃO é causada por não disjunção meiótica?

- (A) Síndrome de *Turner*
- (B) Síndrome de *Down*
- (C) Síndrome de *Klinefelter*
- (D) Nenhuma das alternativas

15. Segundo o princípio da dominância um gene pode mascarar a expressão de outro em um híbrido. Baseado nesse princípio Mendel propôs que cada característica de um organismo é controlada por dois fatores que estão presentes em cada indivíduo. Os fatores de Mendel são essencialmente o que são denominados genes atualmente. De acordo com a teoria "um gene - uma enzima" os genes agem através da produção de enzimas, sendo que cada gene é responsável pela produção de uma enzima específica. Por este princípio podemos explicar as bases fisiológicas da dominância e recessividade segundo uma determinada via biossintética.

Assim, tem-se:

- I - Dominância completa  
Neste caso a quantidade de enzimas produzidas pelo heterozigoto Aa, embora geralmente menor que a produzida pelo homozigoto AA, é suficiente para produção do mesmo produto final de AA.
- II - Dominância incompleta  
Neste caso a menor quantidade de enzimas normal produzida pelo heterozigoto Aa, em relação ao homozigoto AA, resulta em uma menor quantidade de produto final, que pelo efeito de dosagem confere um fenótipo diferente do produzido pelo homozigoto AA.
- III - Codominância  
Neste caso o complexo enzimático produzido por Aa, dado a contribuição de A e de a, é diferente da enzima produzida por AA e conseqüentemente o produto final será diferente daquele produzido por AA. Neste caso a qualidade de enzima é o fator crítico.

De acordo com essas afirmativas assinale a alternativa correta:

- (A) Somente as afirmativas I e II são corretas
- (B) Somente a afirmativa I é correta

- (C) Todas as afirmativas são corretas  
(D) Nenhuma das alternativas são corretas
- 

16. Os trabalhos decisivos sobre a função do gene foram apresentados por Beadle e Tatum que propuseram a teoria "um gene - uma enzima". As idéias principais dessa teoria são:

- Todos os processos bioquímicos dos organismos estão sob controle genético.
- Os processos bioquímicos ocorrem numa seqüência de reações individuais.
- Cada reação simples é controlada por um gene simples.
- Cada gene atua através do controle e produção de uma enzima específica.

Entretanto com o acúmulo de novas informações atualmente esta teoria apresenta as seguintes falhas:

I - Um gene pode especificar a síntese de uma cadeia polipeptídica que não apresenta nenhuma função enzimática (Ex.: Hemoglobina).

II - Uma enzima pode ser constituída por mais de uma cadeia polipeptídica (Ex.: RNA polimerase é constituída por várias cadeias e, conseqüentemente, está sob o controle de vários genes)

III - Um gene pode controlar a atividade de uma enzima especificada por outro gene (Ex.: sítio operadores, repressores, etc.).

Considerando essas afirmativas que complementam a teoria proposta de um gene – uma enzima, assinale a alternativa correta:

- (A) Todas as afirmações (I, II e III) estão corretas  
(B) Apenas as afirmações I e II estão corretas  
(C) Apenas as afirmações I e III estão corretas  
(D) Nenhuma das alternativas
- 

17. Devido à translocação envolvendo cromossomos não homólogos, um determinado gene de crescimento repentinamente passa a ser expresso em uma taxa muito alta e como consequência a célula inicia um processo tumoral.

A ativação deste gene deve-se à:

- (A) Supressão do crossing-over  
(B) Efeito de posição  
(C) Mutação pontual  
(D) Não disjunção
- 

18. Em um acasalamento entre dois cães da raça Labrador, ambos de cor preta, a proporção fenotípica da ninhada foi de 9 filhotes pretos, 3 chocolates e 4 amarelos, este é um exemplo de:

- (A) Recessividade parcial  
(B) Penetrância incompleta  
(C) Dominância incompleta  
(D) Epistasia
- 

19. Durante a divisão celular um cromossomo duplicado consiste de:

- (A) um par cromátides irm es  
(B) uma única cromátide  
(C) 4 cromátides irm es  
(D) Nenhuma das alternativas está correta
- 

20. No dia 4 de Setembro de 2007, o grupo de pesquisa do Instituto J. Craig Venter publicou a seq ncia completa do genoma do próprio pesquisador Craig Venter. A grande revolução nesse novo trabalho é a de que o genoma avaliado corresponde ao genoma diplóide, contendo a informação de cada par de cromossomos herdado de nossos pais, ao contrário da seq ncia determinada pelo Projeto Genoma que corresponde ao genoma haplóide. Como resultado, descobriu-se que a diferença das seq ncias genéticas entre dois individuos é de 99,5% e não de 99,9% como se imaginava ao fim do Projeto Genoma Humano.

Indique a alternativa **ERRADA** relativa ao código genético e à síntese de proteínas:

- (A) Os genes são formados por ácido desoxirribonucléico e controlam a produção de proteínas da célula, determinando as características de um ser vivo.  
(B) Todas as células do corpo têm a mesma coleção de genes, mas, apesar disto, encontramos células com formas e funções diferentes.  
(C) A mutação é uma alteração do código genético de um organismo e pode ser provocada por radiações ou substâncias químicas.  
(D) As mudanç as na programação genética de um organismo não alteram a produção de proteínas, nem as suas características.
- 

21. O CONSELHO FEDERAL DE BIOLOGIA, segundo RESOLUÇÃO N  213, DE 20 DE MARÇO DE 2010, estabelece os requisitos mínimos para o Biólogo atuar em pesquisa, projetos, análises, perícias, fiscalização, emissão de laudos, pareceres e outros serviç os nas áreas de meio ambiente, saúde e biotecnologia.

I - o Biólogo graduado em cursos especificados no art. 1  da Lei n  6.684/79, deverá ter cumprido uma carga horária mínima de 2.400 horas de componentes curriculares específicos das Ciências Biológicas nos termos das Diretrizes Curriculares Nacionais em Ciências Biológicas, de acordo com a área de conhecimento, incluindo, atividades obrigatórias de campo, de laboratório e adequada instrumentação técnica.

II - o Biólogo que não comprovar as exigências de carga horária e conteúdos no curso de graduação, conforme previsto no caput deste artigo poderá complementar sua formação por meio de educação continuada em uma das áreas - meio ambiente, saúde e biotecnologia, conforme especificado no Parecer do GT Revisão das áreas de Atuação/CFBio 01/2010.

III - os graduandos em Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas que colarem grau a partir de dezembro de 2013 deverão atender a carga horária mínima de 3.200 horas, contemplando atividades obrigatórias de campo, laboratório e adequada instrumentação técnica conforme Parecer CNE/CP 1.301/2001, Resoluções CNE/CP 07/2002 e CNE/CP 04/2009.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.  
(B) Somente as afirmativas I, II são verdadeiras.  
(C) Somente a afirmativa II é verdadeira.  
(D) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- 

22. Os infratores das disposições do CÓDIGO DE  TICA DO PROFISSIONAL BIÓLOGO estão sujeitos às penalidades previstas no Art. 25 da Lei 6.684, de 03 de setembro de 1979 e demais normas sem prejuízo de outras combinações legais aplicáveis. As faltas e infrações serão apuradas levando-se em consideração a natureza do ato e as circunstâncias de

cada caso, sendo que as penalidades previstas são as seguintes:

- (A) I - advertência; II - repreensão; III - multa equivalente a até 10 (dez) vezes o valor da anuidade; IV - suspensão do exercício profissional pelo prazo de até 3 (três) anos; V - cancelamento do registro profissional.
- (B) I - multa equivalente a até 10 (dez) vezes o valor da anuidade
- (C) I - advertência; II - suspensão do exercício profissional pelo prazo de até 3 (três) anos; III - cancelamento do registro profissional.
- (D) Nenhuma das alternativas.

**23. Assinale a afirmativa FALSA:**

- (A) É vedado ao Biólogo colaborar e realizar qualquer tipo de experimento envolvendo seres humanos com fins bélicos, políticos, raciais ou eugênicos, assim como utilizar seu conhecimento para desenvolver armas biológicas.
- (B) Nas pesquisas que envolvam seres humanos, o Biólogo deverá incluir, quando pertinente, o Termo de Consentimento Informado, ou a apresentação de justificativa com considerações éticas sobre o experimento.
- (C) É permitido ao Biólogo o envio e recebimento de material biológico para o exterior sem a prévia autorização dos órgãos competentes.
- (D) O Biólogo deve cumprir a legislação competente que regula coleta, utilização, manejo, introdução, reprodução, intercâmbio ou remessa de organismos, em sua totalidade ou em partes, ou quaisquer materiais biológicos.

**24.** Para que o biólogo possa atuar com Termo de Responsabilidade Técnica no Controle de Qualidade Físico-química e Microbiológica de Águas, incluindo aquelas destinadas ao Abastecimento Público em empresas públicas e/ou privadas, segundo a Resolução CFBio Nº 3, de 2 de Junho de 1996, é necessário que constem em seu histórico escolar do curso de Graduação e ou pós-graduação, analisados os conteúdos programáticos, as seguintes matérias:

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Biofísica, Bioquímica, Botânica Criptogâmica, Citologia, Física, Microbiologia, Parasitologia, Química Geral e Inorgânica, Química Orgânica e Zoologia
- (B) Biofísica, Bioquímica, Microbiologia, Parasitologia, Química Orgânica e Zoologia
- (C) Biofísica e Bioquímica
- (D) Química Geral e Inorgânica, Química Orgânica e Zoologia

**25.** Para que haja mudanças evolutivas são igualmente importantes os seguintes processos:

- (A) mutação, isolamento e migração
- (B) mutação e seleção natural
- (C) mutação, migração e seleção natural
- (D) isolamento, seleção natural e migração

**26.** As espécies mais vulneráveis ao processo de extinção causada por atividades humanas são aquelas que:

- (A) apresentam nichos amplos.
- (B) apresentam altas taxas de crescimento populacional.
- (C) são predadas por outras espécies.
- (D) apresentam uma alta especificidade alimentar.

**27.** Em conformidade com o Programa Nacional de Educação Ambiental – ProNEA (BRASIL/MMA, 2005, p.5 )

as ações da educação ambiental: destinam-se a assegurar, no âmbito educativo, a integração equilibrada das múltiplas dimensões da sustentabilidade – ambiental, social, ética, cultural, econômica, espacial e política – ao desenvolvimento do país, resultando em melhor qualidade de vida para toda população brasileira, por intermédio do envolvimento e participação social na proteção e conservação ambiental e da manutenção dessas condições ao longo prazo.

Segundo o PNEA alguns princípios básicos da Educação Ambiental são:

- I – o enfoque humanista, holístico, democrático e participativo;
- II – a concepção do meio ambiente em sua totalidade, considerando a interdependência entre o meio natural, o sócio-econômico e o cultural, sob o enfoque da sustentabilidade;
- III – a abordagem articulada das questões ambientais locais, regionais e globais;
- IV – o reconhecimento e o respeito à pluralidade e à diversidade individual e cultural.

De acordo com as afirmações acima assinale a alternativa **correta**:

- (A) todas as afirmações (I, II, III e IV) são verdadeiras
- (B) somente as afirmações I e II são verdadeiras
- (C) somente as afirmações I e III são verdadeiras
- (D) somente a afirmação II é verdadeira

**28.** Na Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (CNUMAD) - mais conhecida como Rio 92, referência à cidade que a abrigou, e também como “Cúpula da Terra” os governantes de 154 países e a Comunidade Econômica Européia - CEE - firmaram a Convenção e assinaram a Agenda 21 Global. Um documento de 40 capítulos, que constitui a mais abrangente tentativa já realizada de promover, em escala planetária, um novo padrão de desenvolvimento, denominado “desenvolvimento sustentável”. O termo “Agenda 21” foi usado no sentido de intenções, desejo de mudança para esse novo modelo de desenvolvimento para o século XXI.

De acordo com as afirmativas abaixo, assinale quais correspondem a capítulos deste documento:

- I - Mudança dos padrões de consumo
- II - Proteção da atmosfera
- III - Combate ao desflorestamento
- IV - Proteção de oceanos, de todos os tipos de mares - inclusive mares fechados - e das zonas costeiras e proteção. Uso racional e desenvolvimento de seus recursos

- (A) somente as afirmativas I e II são verdadeiras
- (B) somente as afirmativas I e III são verdadeiras
- (C) todas as afirmativas (I, II, III, e IV) são verdadeiras
- (D) todas as afirmativas são falsas

**29.** De acordo com o art. 32 da Lei Orgânica do Município de Ferraz de Vasconcelos, independentemente de convocação, a sessão legislativa anual desenvolve-se de ..... e de ....., podendo ser antecipada ou adiada, caso a data da sessão ordinária recaia em feriado ou ponto facultativo.

Assinale abaixo a alternativa que corresponda às lacunas da questão.

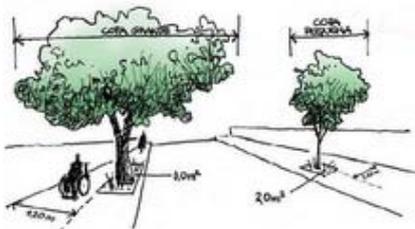
- (A) 1º/02 a 30/06 e de 1º/08 a 15/12
- (B) 15/01 a 15/06 e de 1º/07 a 30/11

- (C) 1º/02 a 15/06 e de 16/07 a 15/12  
(D) 02/01 a 30/06 e de 1º/08 a 15/12

30. A função Legislativa é exercida pela Câmara Municipal de Ferraz de Vasconcelos, composta de Vereadores, eleitos através do sistema proporcional, dentre cidadãos maiores de ..... anos, no exercício dos direitos políticos, pelo voto ..... e .....

- (A) vinte e um, indireto, secreto.  
(B) dezesseis anos, direto e aberto.  
(C) dezoito, direto, secreto.  
(D) Nenhuma das alternativas.

### Conhecimentos Gerais



31. ENO Environment Online é uma escola virtual e rede global para o desenvolvimento sustentável e paz no planeta. Escolas ao redor do mundo estudam as questões ambientais, compartilham conhecimentos e resultados de aprendizagem em suas localidades e na rede mundial e fazem pactos concretos para alcançar o equilíbrio com o planeta.

Foi fundada há 10 anos e é coordenado pelo Programa ENO sediado em Joensuu, na Finlândia.

Tem inúmeras organizações parceiras e redes, incluindo a Organização das Nações Unidas para o Ambiente. Nosso tradicional ENO TREE PLANTING DAY - Eno de Plantar árvores, será:

- (A) No dia 10 de outubro de 2010  
(B) No dia 23 de setembro de 2010  
(C) No dia 21 de setembro de 2010  
(D) No dia 22 de setembro de 2010

32. A erupção do vulcão Karangetang, um dos mais ativos da \_\_\_\_\_, deixou várias pessoas feridas e pelo menos quatro desaparecidos nesta sexta-feira (6/08/2010), segundo fontes da polícia, entrevistadas pela agência de notícias EFE.  
(Notícias\* Em São Paulo - 06/08/2010-16h27)

Assinale a opção que achar **correta** para o preenchimento da lacuna acima:

- (A) Tanzânia  
(B) Indonésia  
(C) Itália  
(D) Grécia

33. As novas cédulas do real começaram a ser feitas nesta sexta-feira (06/08/2010) na Casa da Moeda, no Rio de Janeiro. As notas começarão a circular em novembro de 2010. As demais, circularão a partir de 2012.

Qual o valor dessas notas?

- (A) R\$ 50,00 e R\$ 100,00  
(B) R\$ 20,00 e R\$ 50,00  
(C) R\$ 50,00 e R\$ 10,00

- (D) R\$ 100,00 e R\$ 20,00

34. A Secretaria Estadual da Saúde já disponibilizou aos seus 645 municípios 7,2 milhões de doses da \_\_\_\_\_. As Prefeituras terão até o fim de setembro para elaborar suas campanhas, muito embora grande parte delas já comecem suas atividades em agosto.

Assinale qual alternativa você acha **correta**:

- (A) Vacina Anti-Alérgica  
(B) Vacina Anti-Rábica  
(C) Vacina Anti-Mofo  
(D) Nenhuma das alternativas está correta.

35. Com o objetivo de incentivar o desenvolvimento de produtos renováveis, a Petrobrás Distribuidora participa da iniciativa por meio do abastecimento dos veículos testados com o diesel AMYRIS (AMD 10), que se equipara aos padrões dos combustíveis derivados do petróleo, mas com o diferencial de ter emissão reduzida de poluentes em mais de 80%. [...]

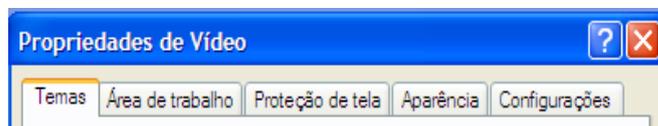
<http://www.blogspetrobras.com.br/fatosedados/?p=26422> -  
21 de julho de 2010 / 14:31

O diesel AMYRIS (AMD 10) é proveniente de que produto?

- (A) batata  
(B) garrafas pet  
(C) carnaúba  
(D) Cana-de-açúcar

### Informática

36. Em "Propriedades de Vídeo", conforme imagem abaixo, é possível alterar a "Resolução da Tela" e a "Qualidade da cor", em qual aba existem essas opções?



- (A) Temas  
(B) Proteção de Tela  
(C) Aparência  
(D) Configurações

37. Com relação a teclas de atalho, é **correto** afirmar que:

- I Ctrl + C - Copia uma seleção.  
II Ctrl + V - Recorta uma seleção.  
III Ctrl + U - Localiza e substitui palavras.  
IV Ctrl + I - Abre tela de impressão.

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

38. No Microsoft Word existem ferramentas para:

- I – Resumo de textos  
II – Envelopes e Etiquetas  
III – Mala Direta  
IV – Banco de dados

Assinale a alternativa **correta**.

- (A) I e II  
(B) II e III

- (C) II, III e IV  
(D) I, II, III, IV
- 

39. Na planilha, representada pela imagem abaixo, digitando a fórmula =MÁXIMO(B2:B5), na célula B7, qual valor será retornado pela fórmula?

	A	B	C
1			
2		36	
3		48	
4		79	
5		115	
6		218	
7			
8			

- (A) 218  
(B) 79  
(C) 15  
(D) ERRO
- 

40. Escolha a alternativa **incorreta**:

- (A) No Microsoft Excel existem filtros avançados para tratamento de dados.  
(B) No Microsoft Word existe uma ferramenta de criação de resumos automáticos.  
(C) No Microsoft Windows XP, não é possível restaurar os itens que foram para a lixeira.  
(D) No Microsoft Word existe um limite de 500 páginas.
-