

Analise o texto abaixo e responda as questões 1 a 3:

O governo do estado de São Paulo lançou na semana passada um programa que fechará o cerco ao consumo de álcool por crianças e adolescentes. A medida inclui uma lei mais severa, que punirá com multas pesadas e fechamento os estabelecimentos comerciais que reincidirem na venda de bebidas a menores de 18 anos, sejam bares, supermercados, restaurantes, boates ou lojas de conveniência. Estão previstas também uma campanha educativa e a abertura de outras 200 vagas no Sistema Único de Saúde (SUS) destinadas ao tratamento de alcoolismo. O plano é baseado em um dos mais completos e minuciosos levantamentos já feitos no Brasil sobre o uso de álcool pelos jovens. Em maio passado, pesquisadores do Ibope ouviram quase 3.000 pessoas. O cenário revelado pelo estudo é assustador. “Quando o Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA) foi promulgado, em 1990, os jovens começavam a beber aos 18 anos”, disse a VEJA o governador Geraldo Alckmin. “Hoje, começam aos 13”. Além da precocidade na aquisição do hábito de ingerir álcool, os adolescentes paulistas bebem frequentemente, exageram nas doses e, em muitos casos, agem assim com anuência familiar.

Encaminhado à Assembleia Legislativa na semana passada, o projeto de lei está previsto para entrar em vigor neste ano. (...)
 Fonte: Revista Veja, 10/08/2011.

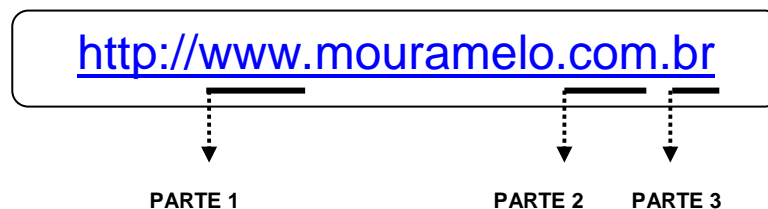
1. De acordo com o texto, qual o intuito do projeto de lei?
 - a) Conscientizar o cidadão brasileiro que a melhor forma do adolescente ingerir álcool é em família.
 - b) Evitar que estabelecimentos vendam bebidas alcoólicas a menores de dezoito anos.
 - c) Conscientizar a população dos 13 aos 18 anos que as bebidas alcoólicas devem ser ingeridas com parcimônia.
 - d) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.
2. Quais outras medidas estão inclusas neste projeto?
 - a) Terapia familiar e uma campanha educativa.
 - b) Uma campanha educativa e fechamento de bares e supermercados que vendam bebida alcoólica à população.
 - c) Uma campanha educativa e a abertura de outras 200 vagas no SUS destinadas ao tratamento do alcoolismo.
 - d) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.
3. A palavra **precocidade** possui o mesmo sentido em qual das alternativas abaixo?
 - a) Sutileza excessiva.
 - b) Intelectualidade.
 - c) Lastimoso.
 - d) Antecipação.
4. Indique em qual alternativa a separação silábica está **incorreta**:
 - a) Pas-sa-re-la.
 - b) Re-nas-ci-men-to.
 - c) Ca-rro-ça.
 - d) Gui-zo.
5. Aponte a alternativa em que ambas as palavras estão escritas corretamente:
 - a) Chimpanzé – pirulito.
 - b) Revesar – vagalume.
 - c) Extensão – obcecado.
 - d) Piche – indiscrição.

6. A lacuna se completa com **Z** em:
 - a) Repre_a.
 - b) Marque_a.
 - c) Desli_e.
 - d) Ga_olina.
7. Aponte a alternativa em que o coletivo não corresponde ao substantivo em parênteses:
 - a) Cardume (peixes).
 - b) Fauna (animais de uma região).
 - c) Réstia (cebolas).
 - d) Vara (borboletas).
8. Analise o plural dos diminutivos e aponte a alternativa correta:
 - I. **Coloque três colherzinhas de baunilha no doce de leite.**
 - II. **Ela faz pãozinhos de queijo deliciosos.**
 - a) Apenas I está correta.
 - b) Apenas II está correta.
 - c) I e II estão corretas.
 - d) I e II estão incorretas.
9. Assinale a alternativa em que há somente substantivos masculinos:
 - a) Alpiste – alface.
 - b) Libido – formicida.
 - c) Cal – ênfase.
 - d) Sósia – milhar.
10. Há termo escrito **incorretamente** em:
 - a) Os dois barris de cerveja estavam estragados.
 - b) Ganhei alguns pôsteres com a foto das crianças.
 - c) Na quitanda, só consegui comprar mamões e pêssegos.
 - d) Só nesta semana comprei dois zípers para levar à costureira.
11. Analise as afirmações abaixo e aponte a alternativa correta:
 - I. **O pai destas crianças as trata como verdadeiros pombos-correios.**
 - II. **O nosso contador estava preocupado, pois precisamos aumentar os nossos pró-labore urgentemente.**
 - a) Apenas I está correta.
 - b) Apenas II está correta.
 - c) I e II estão corretas.
 - d) I e II estão incorretas.
12. Indique a alternativa em que o superlativo está grafado **incorretamente**:
 - a) Aquela equação de matemática é **dificíssima**.
 - b) O **celebérrimo** escritor ganhou o prêmio Nobel da literatura.
 - c) Após trabalhar com ele, considero-o **capacíssimo**.
 - d) O café ficou **amaríssimo**.
13. Indique a alternativa em que o termo em destaque é um pronome indefinido:
 - a) Poucos alunos são tão indisciplinados como ele.
 - b) As próprias alunas organizaram a minha festa de aniversário.
 - c) Elas disseram que querem viajar conosco.
 - d) Sua roupa está suja de graxa.
14. Acerca do emprego dos pronomes, analise as assertivas abaixo:
 - I. **Para mim chorar, basta ver alguém chorando.**
 - II. **Aquele é o rapaz, cujo carro te falei.**
 - a) Apenas em I o pronome foi empregado de forma correta.
 - b) Apenas em II o pronome foi empregado de forma correta.
 - c) Em I e II o pronome foi empregado de forma correta.
 - d) Em I e II o pronome foi empregado de forma incorreta.

15. Analise as afirmações abaixo acerca da concordância dos termos:
- Houve muitas solicitações dos engenheiros durante a construção do viaduto.**
 - É preciso que tenhamos uma vida familiar harmoniosa.**
 - Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
-
16. **“Penso, logo existo” (René Descartes).** A conjunção traz a oração um sentido de:
- Adversidade.
 - Conclusão.
 - Explicação.
 - Concessão.
-
17. Analise as afirmações abaixo e aponte a alternativa correta:
- O advogado e o cirurgião dentista participaram da corrida dos 5 km.**
 - Na entrevista em rede nacional, o apresentador confessou que se separou.**
 - Em ambas as afirmativas os sujeitos são determinados.
 - Apenas em I o sujeito é determinado.
 - Em II trata-se de sujeito oculto.
 - Em I trata-se de sujeito determinado e em II trata-se de sujeito oculto.
-
18. **Apesar da traição, tenho saudades de Luíza.** O termo em destaque se classifica sintaticamente como:
- Agente da passiva.
 - Complemento nominal.
 - Objeto direto.
 - Objeto indireto.
-
19. **Amigos, faço questão de que vocês participem do meu aniversário!** A devida classificação do termo em destaque é:
- Aposto.
 - Vocativo.
 - Adjunto adnominal.
 - Adjunto adverbial.
-
20. Assinale a alternativa em que a palavra em destaque está grafada incorretamente:
- O apogeu aconteceu quando ele conquistou mais de dez mil clientes.
 - Aquele rapaz rabugento ficou reclamando do barulho das crianças.
 - Elas fizeram um suco de tangerina delicioso.
 - No quintal de minha avó há duas ceregeiras.
-
21. Sobre a concordância dos nomes, analise as afirmações abaixo e aponte a alternativa correta:
- Comi sozinha meia torta de chocolate meio amargo.**
 - Ao meio-dia e meia nos encontramos na biblioteca principal.**
 - Apenas I está correta.
 - Apenas II está correta.
 - I e II estão corretas.
 - I e II estão incorretas.
-
22. Indique a alternativa em que a lacuna se completa com **SS**:
- Opre_ão.
 - E_eder.
 - Alma_o.
 - Can_ado.
-
23. **Estava ávido para devorar dois pratos de macarronada.** O termo em destaque pode ser substituído por:
- Desanimado.
 - Angustiado.
 - Ansioso.
 - Desgostoso.
-
24. **“Policiais militares decretaram greve por tempo indeterminado. A decisão foi tomada na tarde desta terça-feira após assembleia de uma das nove associações que representam a categoria. O governo não reconhece o movimento. A paralisação, por tempo indeterminado, ocorre a menos de duas semanas do Carnaval.”**
 Fonte: www.folha.com.br, adaptado, 31/01/2012.
 Estamos falando do Estado:
- Da Bahia.
 - De Minas Gerais.
 - Do Rio de Janeiro.
 - De Sergipe.
-
25. Estado localizado na Região Norte do país, que possui como capital Rio Branco:
- Acre.
 - Rondônia.
 - Roraima.
 - Pará.
-
26. Em um triângulo retângulo a hipotenusa mede 25 cm e a projeção de um cateto sobre a hipotenusa mede 4 cm. Qual é a medida desse cateto?
- 10 cm.
 - 21 cm.
 - 15 cm.
 - 29 cm.
-
27. Qual é a equivalência **FALSA**?
- $a \cdot b = c \leftrightarrow c \div b = a \ (b \neq 0)$.
 - $a - b = c \leftrightarrow c - a = b \ (a \geq b)$.
 - $a \div b = c \leftrightarrow c \cdot b = a \ (b \neq 0)$.
 - $a + b = c \leftrightarrow c - b = a$.
-
28. Um feixe de paralelas determina sobre uma transversal segmentos de 10 cm e 35 cm. Qual a maior medida dos segmentos determinados sobre outra transversal cuja soma é 36 cm?
- 8 cm.
 - 44 cm.
 - 28 cm.
 - 39 cm.
-
29. Qual o valor de **k** para que $3x^2 - 7x + k - 3 = 0$, tenha $\frac{2}{3}$ como produto das raízes?
- 6.
 - 3.
 - 1.
 - 5.
-
30. Júlio tem 60 anos e seus três amigos têm juntos 52 anos. Quantos anos deverão transcorrer para que a idade de Júlio seja igual à soma das idades dos amigos?
- 6 anos.
 - 4 anos.
 - 7 anos.
 - 5 anos.

- 31.** O conjunto verdade da equação $\sqrt{8 + \sqrt{12 - x}} = 3$ em \mathbb{R} é:
- $V = \{9\}$.
 - $V = \{10\}$.
 - $V = \{8\}$.
 - $V = \{11\}$.
-
- 32.** Em um colégio há 1.550 alunos matriculados. Se no final do ano houver uma aprovação de 94%, quantos alunos serão retidos?
- 82.
 - 93.
 - 79.
 - 73.
-
- 33.** A idade de Carlos está para a idade de seu filho Téo assim como 11 está para 2. Sabendo que a diferença entre as duas idades é 36, qual é a soma entre elas?
- 81.
 - 75.
 - 52.
 - 64.
-
- 34.** Se 28 operários fazem um serviço em 18 dias trabalhando 10 horas por dia, em quantos dias 20 operários farão o mesmo serviço trabalhando 9 horas por dia?
- 32 dias.
 - 30 dias.
 - 34 dias.
 - 28 dias.
-
- 35.** Um tanque dispõe de uma torneira capaz de enchê-lo em 3 horas e um ralo capaz de esvaziá-lo em 5 horas. Abrindo-se a torneira e o ralo simultaneamente quando o tanque está vazio, em quanto tempo podemos enchê-lo?
- 12 horas e 15 minutos.
 - 7 horas e 30 minutos.
 - 15 horas e 15 minutos.
 - 10 horas e 30 minutos.
-
- 36.** Uma caixa d'água que mede internamente 2 m de comprimento, 1,8 m de largura e 90 cm de altura comporta:
- 3,24 ℓ.
 - 32,4 ℓ.
 - 324 ℓ.
 - 3.240 ℓ.
-
- 37.** Efetuando e simplificando o cálculo abaixo $\frac{a+2}{a+1} + \frac{4}{a-1} - \frac{3a+a^2}{a^2+1}$, obtém-se:
- $\frac{2a-6}{a^2-1}$.
 - $\frac{a-4}{a+1}$.
 - $\frac{2}{a-1}$.
 - $\frac{2a^2}{a+1}$.
-
- 38.** A soma de um número positivo com seu quadrado é 132. Então esse número é:
- 11.
 - 18.
 - 9.
 - 25.
-
- 39.** Considere as afirmações abaixo:
- $\sqrt[5]{14} + \sqrt[5]{17} = \sqrt[5]{31}$.
 - $4\sqrt{2} - \sqrt{32} = 0$.
 - $\sqrt{3} + \sqrt{6} = 3$.
- Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas III está correta.
 - Apenas II está correta.
-
- 40.** Um metrô percorre 1,25 km em um minuto. Quanto tempo leva para percorrer 32,5 km que separam duas estações?
- 32 minutos.
 - 28 minutos.
 - 26 minutos.
 - 30 minutos.

Para começarmos a navegar na internet, é preciso digitar um endereço virtual no campo chamado Endereço do Browser (navegador). Observe a imagem abaixo e responda as questões 41, 42 e 43.



- 41.** A PARTE 1 representa:
- Ativação do protocolo de transmissão de dados.
 - Que o endereço faz parte da World Wide Web.
 - Categoria do site.
 - Endereço específico e único de um Site.
-
- 42.** A PARTE 2 representa:
- Categoria do site.
 - Localização do domínio.
 - Endereço específico e único de um Site.
 - O endereço faz parte da World Wide Web.

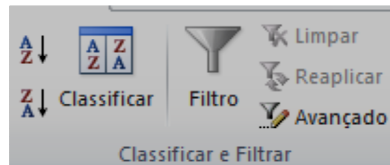
43. A PARTE 3 representa:

- a) Que o endereço faz parte da World Wide Web.
- b) Localização do domínio.
- c) Categoria do site.
- d) Endereço específico e único de um Site.

44. No Microsoft Office Excel podemos trabalhar com diversas funções que se baseiam na data e hora de seu computador. Qual função abaixo retorna na célula à hora atual?

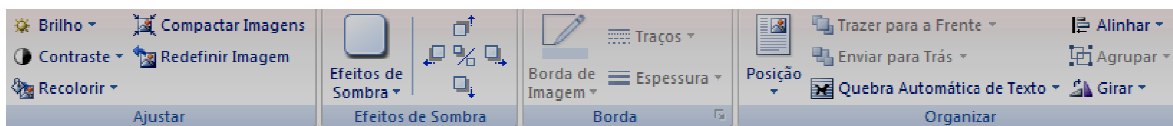
- a) =AGORA().
- b) =SEGUNDO(AGORA()).
- c) =HORA(AGORA()).
- d) =HORA().

45. Classificar uma lista de dados no Microsoft Excel 2007 é simples, e este recurso pode ser obtido pelo botão Classificar e Filtrar. Esses botões encontram-se em qual ABA de ferramentas do Excel?



- a) Início.
- b) Exibição.
- c) Fórmulas.
- d) Dados.

46. A imagem abaixo representa qual ABA no Microsoft Word 2007?



- a) Inserir.
- b) Formatar.
- c) Correspondências.
- d) Revisão.

47. São as placas que ficam "dentro" da placa mãe do computador e não podem ser retiradas. As placas citadas são as:

- a) Onboard.
- b) Offboard.
- c) Outboard.
- d) Inboard.

48. A imagem abaixo representa qual componente de um computador?



- a) Placa mãe.
- b) Disco Rígido.
- c) Modem.
- d) Fonte.

49. No Microsoft Outlook, quando enviamos um e-mail podemos inserir no final de cada mensagem um arquivo personalizado que é chamado de:

- a) Anexo.
- b) Resposta.
- c) Assinatura.
- d) Formulário.

50. No sistema operacional Linux, podemos fazer pesquisas em arquivos pelo terminal de comandos. Qual comando abaixo apaga uma linha de um arquivo?

- a) diff.
- b) cut.
- c) nl.
- d) less.