

Para a questão 1 leia a tira de Calvin abaixo:



1. No segundo quadro a garota usa um pronome possessivo. Sem que houvesse alteração de sentido na tira, ela poderia ter usado:

- Meu.
- Vosso.
- Teu.
- Dela.

2. Assinale a alternativa que preencha as lacunas corretamente:

**Os pais da garota da minissaia \_\_\_\_\_ à universidade e \_\_\_\_\_ muito \_\_\_\_\_.**

- Foi – voltou – descontentes
- Foram –voltaram –descontentes
- Foram –voltou –descontente
- Foi – voltaram – descontente

3. Na Língua Portuguesa, em geral, as palavras estão dois gêneros: masculino e feminino, entretanto há exceções para formar o feminino. Troca-se o **o** por **a**, ou acrescenta-se a vogal **a** no final da palavra masculina. É substantivo feminino a palavra:

- Cal.
- Aneurisma.
- Guaraná.
- Plasma.

4. "As pesquisas mais recentes, **no entanto**, mostram que a maioria dos homens do século XXI são inseguros."

No período acima, o termo em negrito tem a função de:

- Condição.
- Oposição.
- Temporalidade.
- Explicação.

5. O ditongo é o agrupamento de uma vogal e uma semivogal. Não há ditongo na palavra:

- Série.
- Beijo.
- Neurose.
- Álcool.

6. Leia o texto abaixo:

**Extinção de espécies de água doce atinge níveis alarmantes, dizem cientistas (BBC Brasil, 12/10/2009)**

Cientistas alertaram que a extinção de espécies de água doce atingiu níveis alarmantes, tornando os animais destes ecossistemas os mais ameaçados do mundo. "Há evidências científicas claras e crescentes de que estamos à beira de enorme crise de biodiversidade em água doce. No entanto, poucos sabem do catastrófico declínio em biodiversidade em água doce tanto em escala local como global", disse Klement Tockner, do Instituto Leibniz de Berlim. O problema teria sido causado pela poluição, pela construção de represas e sistemas de irrigação e pela crescente demanda por água fresca ao redor do mundo, além do aquecimento global.

Segundo o texto acima é possível afirmar que:

- A extinção de animais provocará ausência de água doce.
- Os animais diabéticos não conseguem mais viver em água doce.
- Animais dependentes de água doce estão sob risco de extinção.
- No Instituto de Berlim a água doce é uma catástrofe aos animais.

7. A concordância verbal está correta na oração:

- Uma junta médica assistiu ao paciente.
- A nova política procurará assistir ao trabalhador rural.
- Assisti um filme de terror ontem.
- O papa assiste no Vaticano.

8. Na oração "**Abrimos os olhos rapidamente**" o termo em negrito é:

- Verbo defectivo.
- Verbo intransitivo.
- Objeto indireto.
- Objeto direto.

9. Assinale a alternativa em que o **plural** foi empregado de forma correta:

- Macarrão – macarrães.
- Luz – luzs.
- Folião – foliões.
- Degrau – degrais.

10. Todas as palavras devem ser acentuadas na alternativa:

- Código, passaro.
- Perdoe, ecoa.
- Pegada, científico.
- Astronauta, harem.

11. Observe a tira abaixo:



Na tira *Dilbert*, acima, a personagem Aline usa seguidamente um série de palavras para descrever o chefe. Esses vocábulos são chamados de:

- Conjunção.
- Substantivo.
- Adjetivo.
- Pronome reflexivo.

12. Leia com atenção a frase abaixo:

*O empresário trabalhou tanto **que enfiou**.*

O período composto acima é formado por duas orações, sendo a segunda uma subordinação. Nesta oração o termo em negrito indica:

- Oração subordinada condicional.
- Oração subordinada consecutiva.
- Oração subordinada adversativa.
- Oração subordinada concessiva.

13. Aponte a alternativa em que a divisão silábica está correta:

- Jus-ti-fi-ca-ti-va.
- Anta-gô-ni-co.
- Urb-a-no.
- A-li-cat-e.

14. Em qual das orações abaixo, o termo sublinhado é o sujeito?

- Vovó fez uma torta de banana deliciosa.
- Os computadores, hoje, são encontrados em todos os lugares.
- Brasil e Argentina são grandes produtores de chocolate.
- Com tanta bagunça, não achou a blusa azul.

15. "O \_\_\_\_\_ caso do apagão nacional parecia ser algo muito \_\_\_\_\_ aos hackers de computador."

Assinale a alternativa em que, ortograficamente, os termos completam as lacunas corretamente:

- Extranho – famigliar.
- Estranho – famílhar.
- Estranho – familiar.
- Extranho – familiar.

16. O antônimo da palavra sublinhada na oração abaixo é:

***Ele está aborrecido com a viagem.***

- Deprimido.
- Cansativo.
- Alegre.
- Acomodado.

Leia o texto abaixo para as questões 17, 18 e 19:

**Aluna hostilizada na Uniban quer punição e retirada de vídeos da web**

(Fonte: Folha de SP - 01/11/2009)

A estudante Geisy Arruda, 20 anos, contratou um advogado para processar os responsáveis pela humilhação que sofreu na noite do dia 22 de outubro na Uniban de São Bernardo (ABC).

Ela foi xingada nos corredores da universidade por usar um microvestido rosa. O tumulto foi filmado e os vídeos acabaram na internet. Desde então, Geisy não frequenta as aulas --ela está no primeiro ano do curso de Turismo.

Segundo o advogado Nehemias Melo, um acordo está sendo discutido com a Uniban para que a estudante volte ao campus, nesta terça-feira, com segurança. Melo também disse que entrará com uma ação de indenização por danos morais contra a universidade. Ele preferiu não mencionar valores, mas afirmou que a Uniban descumpriu o artigo 14 do Código de Defesa do Consumidor.

17. Na oração "Ela foi xingada nos corredores da universidade por usar um microvestido rosa" o termo sublinhado:

- É construído por sufixação.
- É construído por prefixação.
- É formado por prefixo e sufixo.
- É formado apenas pelo radical.

18. Em:

*Segundo o advogado Nehemias Melo, um acordo está sendo discutido com a Uniban para que a estudante volte ao campus, **nesta terça-feira**, com segurança.*

A estrutura sublinhada é denominada:

- Conjunção.
- Aposto.
- Advérbio.
- Verbo intransitivo.

19. Pode-se afirmar que no trecho "Ele preferiu não mencionar **valores** (...)" da matéria da Folha, a expressão em destaque refere-se:

- À mensalidade da universidade.
- À humilhação que a estudante passou.
- Ao ressarcimento pelos danos morais a que foi submetida.
- Aos salários dos professores que a apoiaram.

20. A palavra **Ortografia** é formada por "orto", elemento de origem grega, usado como prefixo, com o significado de direito, reto, exato e "grafia", elemento de composição de origem grega com o significado de *ação de escrever*; ortografia, então, significa ação de escrever direito. Assim sendo, assinale a alternativa em que todas as palavras estejam corretas ortograficamente:
- Duquesa – norueguesa.
  - Pobresa – embriagues.
  - Analizar – paralizar.
  - Excessão – sucessão.
21. Qual é a idade de Raul, sabendo-se que a soma de sua idade com a idade de seu filho Vitor é 65 anos e que a idade de Raul é  $\frac{9}{4}$  da idade de Vitor?
- 49 anos.
  - 43 anos.
  - 47 anos.
  - 45 anos.
22. Cada golpe de uma bomba de vácuo extrai, 50 dm<sup>3</sup> de ar de um recipiente. Se o volume inicial do recipiente é de 1 m<sup>3</sup>, após o oitavo golpe da bomba, qual o volume de ar que permanece no recipiente?
- 0,6 m<sup>3</sup>.
  - 0,8 m<sup>3</sup>.
  - 0,7 m<sup>3</sup>.
  - 0,9 m<sup>3</sup>.
23. Determinar **k** na equação  $x^2 - 9x + k = 0$ , de modo que suas raízes sejam números inteiros positivos e consecutivos.
- 20.
  - 15.
  - 18.
  - 12.
24. A soma de um número com o triplo de seu antecessor é 57. Qual é esse número?
- 15.
  - 23.
  - 17.
  - 21.
25. Durante quanto tempo devo aplicar R\$ 8.000,00, à taxa de 6% ao mês para receber R\$ 1.440,00 de juro?
- 5 meses.
  - 3 meses.
  - 4 meses.
  - 6 meses.
26. Se uma pessoa guardar 8 livros em uma prateleira de uma estante, sobram 5 livros; mas se guardar 12, ficam faltando 15 livros em uma das prateleiras. Calcular o número de prateleiras e de livros.
- 8; 40.
  - 5; 45.
  - 5; 30.
  - 7; 45.
27. Às 8 horas da manhã, acertou-se um relógio que atrasa 8 minutos em 24 horas. Em quantos minutos ele estará atrasado às 20 horas do mesmo dia?
- 4 minutos.
  - 2 minutos.
  - 3,5 minutos.
  - 1,5 minutos.
28. Um investidor resolveu empregar todo o seu capital da seguinte forma: um terço em fundos de investimento, o que lhe rendeu 45% ao ano. Um quarto na bolsa de valores, que lhe rendeu 40% no mesmo período. O restante ele aplicou e caderneta de poupança, que lhe rendeu 15% ao ano. Ao término de um ano o capital deste investidor aumentou em:
- 29,16%.
  - 38,45%.
  - 31,25%.
  - 42,81%.
29. Henrique organizando sua coleção de selos, observa que, ao contá-los de 10 em 10, sobram 7 selos; o mesmo acontece quando conta de 8 em 8, e também sobram 7 selos quando ele os conta de 12 em 12. Henrique possui:
- 82 selos.
  - 12 selos.
  - 127 selos.
  - 214 selos.
30. Se  $(a+b) = 15$  e  $a^2+b^2=113$ , o valor de **ab** é:
- 56.
  - 15.
  - 48.
  - 27.
31. Um terreno tem a forma de um retângulo de dimensões **x** e **2x+10**. Sabendo que sua área mede 600 m<sup>2</sup>, determine o perímetro desse terreno.
- 225 m.
  - 330 m.
  - 190 m.
  - 110 m.

32. Quantos mililitros de doce cabem em um pote cilíndrico de 8 cm de diâmetro e 15 cm de altura? (Use  $\pi=3,14$ ).

- a) 376,8 ml.
- b) 188,4 ml.
- c) 753,6 ml.
- d) 565,2 ml.

33. Duas jarras iguais contêm mistura de álcool e água nas proporções de 4 para 6 na primeira jarra e de 5 para 3 na segunda jarra. Juntando-se os conteúdos das duas jarras, qual a proporção de álcool e água respectivamente que obteremos na mistura?

- a) 39; 40.
- b) 41; 39.
- c) 41; 40.
- d) 39; 41.

34. Se um carro percorre 400 km em 5 horas, a sua velocidade média é:

- a) 120 km/h.
- b) 100 km/h.
- c) 60 km/h.
- d) 80 km/h.

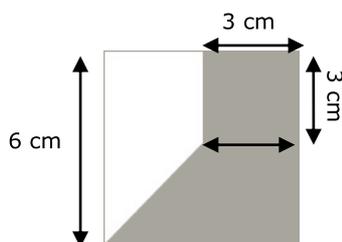
35. Uma pesquisa realizada na Inglaterra mostrou que no primeiro semestre deste ano 325 doentes cardíacos precisaram de transplantes, mas só 208 conseguiram doadores. O percentual de pacientes que não conseguiram o transplante é:

- a) 28%.
- b) 42%.
- c) 36%.
- d) 64%.

36. Após recortadas as peças, para montar uma esquadria, o serralheiro leva 3 horas e 50 minutos. Se começar o serviço às 8 horas e 20 minutos, concluiu sua tarefa às:

- a) 13 h 10 min.
- b) 12 h 10 min.
- c) 9 h 30 min.
- d) 10 h 50 min.

37. Calculando a área sombreada na figura, temos:



- a) 16,8 cm<sup>2</sup>.
- b) 8,1 cm<sup>2</sup>.
- c) 12,4 cm<sup>2</sup>.
- d) 22,5 cm<sup>2</sup>.

38. Se uma companhia telefônica cobrasse uma taxa de assinatura básica de R\$ 90,00 mensais mais R\$ 0,50 por cada pulso excedente à franquia, que é de 20 pulsos, quanto um assinante pagaria se telefonasse o equivalente a 80 pulsos por mês?

- a) R\$ 135,00.
- b) R\$ 110,00.
- c) R\$ 120,00.
- d) R\$ 105,00.

39. Um terreno tem 2.000 metros quadrados de área. Se  $\frac{4}{5}$  corresponde a área construída, qual é a metragem que sobra?

- a) 1.200 m<sup>2</sup>.
- b) 800 m<sup>2</sup>.
- c) 400 m<sup>2</sup>.
- d) 1.750 m<sup>2</sup>.

40. Se o produto de dois números é 391 e a soma entre eles é 40, esses números são:

- a) 15 e 25.
- b) 17 e 23.
- c) 10 e 30.
- d) 12 e 28.

41. *Os agrotóxicos são substâncias químicas usadas no combate a pragas e doenças de animais e vegetais, que em excesso, prejudicam as colheitas e a produção animal. Aponte a alternativa que apresenta os principais impactos causados ao meio ambiente e à saúde da população devido ao uso excessivo de agrotóxicos:*

- a) As rochas são desagregadas e transformam-se em pedras.
- b) A matéria orgânica e os microorganismos do solo são destruídos.
- c) Os produtos agropecuários tratados com excesso de agrotóxicos não fazem mal à saúde daqueles que os consomem.
- d) A reprodução dos animais em áreas urbanas sofre drástica queda devido ao uso de agrotóxicos.

42. As cidades de Marília, Ribeirão Preto e Ouro Preto:

- a) Localizam-se, todas, no Estado de São Paulo.
- b) Marília localiza-se no Estado de São Paulo, Ribeirão Preto e Ouro Preto localizam-se no Estado de Minas Gerais.
- c) Marília localiza-se no Estado do Paraná, Ribeirão Preto, no Estado de São Paulo, e Ouro Preto, no Estado de Minas Gerais.
- d) Marília e Ribeirão Preto localizam-se no Estado de São Paulo, Ouro Preto, no Estado de Minas Gerais.

43. Leia o texto abaixo:

**"Uma região produtora de algodão, de café ou de trigo. Um centro urbano de negócios e as diferentes periferias de uma cidade. Tudo isso são paisagens. O seu traço comum é ser a combinação de objetos naturais e de objetos fabricados, isto é, objetos sociais".**

Fonte: Adaptado de Milton Santos, *Pensando o espaço do homem*, Hucitec, p. 37-8.

O texto expressa uma idéia do conceito de paisagem. Indique a alternativa onde o conceito de paisagem se aproxima do texto acima.

- A paisagem é formada por objetos naturais, que não são obras do ser humano; e os objetos culturais, resultados ou acúmulos do trabalho humano, tanto no passado como no presente.
- A paisagem é fixa, tem como característica a imobilidade. Pouco se transforma ao longo dos anos, mantendo suas características intactas ao passar dos tempos.
- Cada vez que a sociedade passa por um processo de mudança, a mesma coisa não ocorre em relação às paisagens, pois não são modificadas.
- A paisagem é o resultado de uma acumulação de tempos, assim, poucas são as diferenças notadas durante a evolução dos anos.

44. A tabela apresenta a lista dos países mais populosos do mundo no ano de 2001.

#### PAÍSES MAIS POPULOSOS DO MUNDO (2001)

País	População absoluta *
1. China	1.300
2. Índia	1.000
3. Estados Unidos	282
4. Indonésia	211
5. Brasil	170
6. Rússia	145
7. Paquistão	138
8. Bangladesh	130
9. Nigéria	127
10. Japão	127

Fonte: Banco Mundial.

\*em milhões de habitantes.

A maioria dos países encontra-se:

- No continente americano.
- No grupo de países mais ricos do mundo.
- No G-7.
- No continente asiático.

45. Analise a notícia abaixo:

**O prefeito da cidade de Juazeiro, Isaac Carvalho, do PCdoB, decidiu mudar a data do Carnaval na cidade. No ano que vem, a folia só vai começar em 27 de maio. Com isso, o prefeito espera atrair mais turistas para a festa, pois não terá a "concorrência" dos carnavais em outras cidades nordestinas.**

(Adaptado, Revista Veja, 11/11/2009)

Juazeiro localiza-se:

- No Estado de Pernambuco.
- No Estado de Sergipe.
- No Estado de Alagoas.
- No Estado da Bahia.

46. Analise as assertivas abaixo acerca do cenário político brasileiro, e assinale a alternativa correta:

- O atual Vice-Presidente do Brasil é o Sr. José Sarney.
  - A capital política federal do Brasil localiza-se na cidade de Brasília, no Distrito Federal.
- Ambas estão corretas.
  - Ambas estão incorretas.
  - Apenas I está correta.
  - Apenas II está correta.

47. Analise a notícia abaixo:

**O ministro \_\_\_\_\_ (Minas e Energia) disse que raios e chuva forte em Itaberá (SP), onde fica uma subestação de Furnas, são a provável causa do maior apagão no País em dez anos.**

(Adaptado, O Estado de São Paulo, 12/11/2009)

A lacuna é preenchida corretamente com:

- Edison Lobão.
- Tarso Genro.
- José Múcio Monteiro.
- Antônio Palocci.

48. Aponte a alternativa em que a seqüência cronológica dos Presidentes que governaram o Brasil de 1990 a 2002 está correta:

- Fernando Collor de Mello – Itamar Franco – Fernando Henrique Cardoso.
- Fernando Henrique Cardoso – Fernando Collor de Mello – Itamar Franco.
- Itamar Franco – Fernando Collor de Mello – Fernando Henrique Cardoso.
- Itamar Franco – Fernando Henrique Cardoso – Fernando Collor de Mello.

49. Segundo dados da Organização das Nações Unidas (ONU) referentes ao ano de 1996, pelo menos 250 milhões de moradores urbanos não tinham acesso à água tratada, 400 milhões não dispunham de esgoto e mais de 500 milhões não tinham moradia. Os países subdesenvolvidos eram os que causavam mais preocupação. Sobre este grupo de países, fazem parte dele:

- a) Finlândia, África do Sul e China.
- b) Haiti, Bolívia e Uganda.
- c) Brasil, Canadá e Chile.
- d) Polônia, Alemanha e Japão.

50. Leia o texto abaixo:

**MST vai realizar protesto próximo à fazenda da Cutrale em SP**

*Integrantes do MST (Movimento dos Trabalhadores Rurais Sem Terra) vão realizar nesta quinta-feira, a partir das 14h, um ato na região de Iaras, no interior de São Paulo. A manifestação ocorrerá nas proximidades de uma fazenda onde a Cutrale tem plantações de laranja. O local foi invadido no final de setembro por sem-terra, que destruíram pés de laranja da área. Segundo o MST, o objetivo do ato, que acontecerá na área social do assentamento Zumbi dos Palmares, é protestar em defesa da reforma agrária, contra a grilagem de terras públicas e contra a criminalização dos movimentos sociais.*

Fonte:

<http://www1.folha.uol.com.br/folha/brasil/ult96u644467.shtml>, acessado em 28 de outubro de 2009.

As reivindicações históricas do MST baseiam-se na luta pela Reforma Agrária, devido:

- a) Ao fato de grandes proprietários possuírem terras às vezes equivalentes à dimensão de um país como a Bélgica, enquanto existem no Brasil milhões de famílias camponesas sem terras para cultivar.
- b) À justa distribuição de terras realizada no Brasil desde o período militar, onde milhões de famílias receberam lotes do governo federal e aumentaram em mais de 50% a produção de alimentos para exportação aos países desenvolvidos da Europa.
- c) Ao histórico de conflitos pelo acesso à terra, onde algumas famílias puderam usufruir de benefícios como bolsa-escola e bolsa-família, favorecendo a produção de gêneros alimentícios para o mercado interno.
- d) À criação do Ministério da Reforma Agrária, que obteve amplo sucesso na distribuição de terras na última década, impedindo o surgimento de conflitos no campo pela posse da terra agrícola.