

Português

01. Observe o texto:

Quem ama também dá tapa.

(...) “O quebra-pau entre irmãos é uma forma de aprender a competir sem correr riscos, porque depois da briga acabam-se as mágoas e a vida continua”, explica o psicólogo Luís Amadeu. Na opinião dele, essas discussões ajudam os envolvidos a amadurecer e a aprender a conviver com as diferenças. (...)

(...) Na hora do quebra-pau, os irmãos se dizem ofensas que dificilmente seriam dirigidas a um amigo (...) “Cada um tem um papel na família, e cada membro desempenha uma função que não pode ser exercida por outro”, Explica a psiquiatra Fabíola Luz. Daí serem necessários os personagens como o estudioso, o preguiçoso, o alegre e até mesmo o tímido.

(SOLA, Lurdes. O Estado de São Paulo, 7 nov. 1991)

De acordo com o texto, pode-se afirmar que:

- a) Embora tratem do mesmo assunto, os profissionais (Luís e Fabíola) demonstram opiniões diferentes.
- b) O objetivo principal do texto é relatar que bate-bocas, safanões e as implicâncias entre irmãos possuem seu lado positivo.
- c) A psiquiatra Fabíola afirma que ocorre desarmonia entre as famílias e que as mesmas não apresentam aspectos positivos.
- d) O psicólogo Luís afirma que ocorre desarmonia entre as famílias e que as mesmas não apresentam aspectos positivos.
- e) O objetivo principal do texto é descrever a briga entre irmãos.

02. Assinale a alternativa em que todas as divisões silábicas estão corretas.

- a) li-vre-i-ro, raí-nha, sa-í-da, a-plau-so;
- b) li-vrei-ro, raí-nha, sa-í-da, a-pla-uso;
- c) li-vrei-ro, ra-i-nha, sa-í-da, a-plau-so;
- d) li-vre-i-ro, raí-nha, saí-da, a-pla-u-so;
- e) li-vre-iro, ra-i-nha, sa-í-da, a-plau-so.

03. Em **quilo**, há:

- a) Ditongo aberto;
- b) Tritongo;
- c) Hiato;
- d) Dígrafo;
- e) Ditongo fechado.

04. Indique a forma adequada dos verbos entre parênteses:

- I. Quando ele _____ na disputa, foi inábil. (intervir)
- II. Ficarei feliz se você _____ a calma. (manter)

- a) Interveio, mantiver;
- b) Interveio, mantenha;
- c) Mantiver, intervir;
- d) Intervenha, mantenha;
- e) Intervir, mantenha.

05. Observe o texto:

Sentar-se numa poltrona na penumbra de uma sala de cinema pode ser um fato muito comum na vida de qualquer pessoa. Ah, mas como esse fato comum pode provocar fortes emoções! Mesmo sabendo que estamos diante de um filme, as imagens nos convencem de que são monstros que nos ameaçam, ou seres humanos que nos emocionam pela sua ternura e fragilidade.

Quanto ao texto, pode-se afirmar que:

- a) O cinema, por conta de seu ambiente, nos dá a impressão de um lugar obscuro e com monstros.
- b) Nos filmes, os personagens sempre se emocionam por conta de sua ternura e fragilidade.
- c) O cinema provoca emoções e pode nos convencer de que o que vemos é real.
- d) O cinema não faz parte do cotidiano das pessoas.
- e) O cinema não provoca fortes emoções.

06. Assinale a alternativa em que na frase faltam vírgulas.

- a) A lembrança dele é grata aos que conheceram os últimos dias de glória dos teatros do interior.
- b) Quem sabe se os dois tinham uma receita de felicidade?
- c) Boa distração a gente sonhar construir castelos arquitetar episódios romanescos.
- d) As pessoas distantes atingiram essa altura desolada em que papel e tinta nada significam.
- e) Seria inútil explicar-lhe que um celeiro de brejo não tem preço.

07. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretas:

- a) feixe, hiena, enxarcar, impecilho;
- b) estupidez, caximbo, pentiar, jiló;
- c) consecussão, umbilical, agiota, xale;
- d) estupidez, cachumba, receoso, espectador;
- e) ojeriza, irrequieto, creolina, menção.

08. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão com acentuação correta:

- a) paraíso, herói, estrela, úreter;
- b) útil, Tatuí, diário, protótipo;
- c) omega, Jaú, ínterim, pântano;
- d) jacareí, surpresa, campanha, vintém;
- e) óbolo, revérbero, agape, satrapa.

09. Complete a conjugação dos verbos de forma correta, completando os espaços vazios:

I
Eu parto
Tu partes
Ele _____
Nós partimos
Vós _____
Eles partem

II
Eu cantarei
Tu cantarás
Ele cantará
Nós _____
Vós cantareis
Eles _____

A sequência correta na I e II coluna respectivamente é:

- a) I – partem, partes / II – cantaremos, cantaram;
- b) I – parte, partes / II – cantareis, cantarão;
- c) I – parte, partis / II – cantaremos, cantarão;
- d) I – parti, partes / II – cantarem, cantaram;
- e) I – partis, parte / II – cantaríamos, cantaram.

10. Leia com a finalidade de pontuá-lo corretamente:

- I. Disse Alexandre ao morrer (1) (2) Deixo o meu império ao mais digno (3) (4)

A sequência da pontuação correta é:

- a) Dois pontos (:), aspas (“), aspas (”), ponto final (.)
- b) Ponto final (.), aspas (“), aspas (”), ponto de interrogação (?)
- c) Dois pontos (:), travessão (_ _), vírgula (,), ponto de interrogação (?)
- d) Vírgula (,), travessão (_ _), reticências (...), ponto de interrogação (?)
- e) Ponto final (.), aspas (“), ponto e vírgula (;), ponto final (.)

Matemática

11. Se um gari percorrer 1.200 m, em média, a cada hora, quando terá percorrido durante uma semana trabalhando numa escala de segunda a sexta-feira em jornada diária de 8h?

- a) 4,8 km
- b) 6,0 km
- c) 9,6 km
- d) 48 km
- e) 96 km

12. Um motorista da Prefeitura Municipal de Bom Jardim preparando-se para fazer uma viagem, leva o veículo para abastecimento em um posto credenciado. Atento ao princípio da economia deve decidir entre gasolina ou álcool. Sabendo que para abastecer o carro com álcool, o preço deste não deve ser superior a 70% do preço da gasolina, qual dos preços abaixo o faria optar pelo álcool?

- a) Gasolina R\$ 2,15 e Álcool R\$ 1,60.
- b) Gasolina R\$ 2,16 e Álcool R\$ 1,52.
- c) Gasolina R\$ 2,24 e Álcool R\$ 1,56.
- d) Gasolina R\$ 2,21 e Álcool R\$ 1,55.
- e) Gasolina R\$ 2,10 e Álcool R\$ 1,49.

13. Maria, auxiliar de serviços gerais da Prefeitura Municipal de Bom Jardim, é moradora da zona rural e deve chegar ao trabalho às 7:00 horas da manhã. Certo dia acordou às 4h22min. Passados 58min12s pegou o ônibus chegando ao centro da cidade 46min39s depois. Encontrando alguns amigos ficou conversando por mais 37min13s. Após despedir-se dos amigos caminhou mais 6min17s até chegar ao local de trabalho. Podemos afirmar que Maria chegou ao trabalho...

- a) ... com antecedência de 2min45s.
- b) ...com atraso de 1min32s.
- c) ...com antecedência de 8min 02s.
- d) ...com antecedência de 9min39s
- e) ...com atraso de 5min13s.

14. De um produto foram retirados $\frac{2}{5}$ do total. Do que sobrou foram retirados $\frac{4}{6}$. Após as duas retiradas pode-se afirmar que restou:

- a) 15% do que havia antes da primeira retirada.
- b) 20% do que havia antes da primeira retirada.
- c) 25% do que havia antes da primeira retirada.
- d) 30% do que havia antes da primeira retirada.
- e) 35% do que havia antes da primeira retirada.

15. Um fazendeiro tem em sua propriedade várias fontes de água cristalina que formam piscinas naturais. Numa delas fez, para visitas dominicais, uma “fonte dos desejos” na qual o visitante jogava uma moeda de R\$ 1,00 e pensava em um desejo que gostaria que fosse realizado. No primeiro domingo de visitas apenas R\$ 1,00 foi lançado na fonte. No segundo domingo, o valor que havia na fonte dobrou. No terceiro, triplicou. No quarto, quadruplicou. No quinto, quintuplicou. E assim prosseguiu. Após algum tempo o fazendeiro recolheu todo o dinheiro que havia na fonte e percebeu que se fosse distribuí-lo entre os 25.000 habitantes de sua cidade natal, todos eles poderiam receber igualmente até 14 moedas. Para que isso ocorresse, o tempo necessário para o lançamento das moedas está mais próximo de:

- a) 1 mês;
- b) 2 meses;
- c) 3 meses;
- d) 4 meses;
- e) 5 meses.

16. Carlos foi a uma loja de eletrodomésticos no intuito de comprar um aparelho de som. Viu que o aparelho que desejava comprar custava R\$ 400,00 à vista ou em 12 parcelas de R\$ 40,00. Considerando no montante do pagamento à prazo uma capitalização simples do valor à vista, a taxa mensal de aplicação é:

- a) 5% a.m.
- b) 6/5% a.m.
- c) 2% a.m.
- d) 5/2% a.m.
- e) 5/3% a.m.

17. 25% de certo número é 20. 35% do dobro desse número é:

- a) 50;
- b) 70;
- c) 40;
- d) 56;
- e) 28.

18. Multipliquei um número natural por 25. Posteriormente subtraí 20 do resultado vinte e uma vezes e ainda sobrou o quintuplo do número inicialmente multiplicado. A respeito do referido número podemos afirmar que pode estar compreendido entre:

- a) 25 e 30;
- b) 20 e 25;
- c) 15 e 20;
- d) 10 e 15;
- e) 5 e 10.

19. Fiz a aplicação de um capital durante certo tempo a certa taxa obtendo um determinado montante. Se tivesse aplicado o mesmo capital com o dobro da taxa e a metade do tempo utilizado na primeira aplicação, o novo montante seria:

- a) A metade do primeiro.
- b) O dobro do primeiro.
- c) Igual ao primeiro.
- d) Quatro vezes menor que o primeiro.
- e) Quatro vezes maior que o primeiro.

20. Um reservatório com 310 litros de água apresenta um vazamento que a cada meia hora deixa escapar 450 ml. Sendo assim o tempo necessário para esvaziar todo o tanque é, aproximadamente:

- a) 11 dias e 12 horas;
- b) 14 dias e 8 horas;
- c) 15 dias e 6 horas;
- d) 18 dias e 11 horas;
- e) 21 dias e 3 horas.

Conhecimentos Específicos

21. Sobre equipamentos que são utilizados para lixar, marque a alternativa INCORRETA:

- a) Lima elétrica
- b) Escovas abrasivas
- c) Lixadeira excêntrica
- d) Lixa de papel
- e) Torno

22. Esta madeira dura é freqüentemente usada em compensados ou em combinação com madeiras raras; também é usada em móveis de preço moderado. Ela é marrom com um toque avermelhado; às vezes possui linhas mais escuras. O preço é de moderado a baixo:

- a) Resina
- b) Cerejeira
- c) Bétula
- d) Tília
- e) Cumaru

23. Não é um tipo de acabamento:

- a) Goma-laca
- b) Terebentina
- c) Esmalte
- d) Cera
- e) Óleo

24. Com uma lâmina de madeira que mede 3,00 x 0,25 metros, reveste-se um lado de um compensado de 1,50 x 0,5 metros. Para revestir 16,50 m² de compensado, o número de lâminas necessárias é de:

- a) 20
- b) 18
- c) 22
- d) 24
- e) 16

25. É usada como madeira maciça ou em folheado no fabrico de mobiliário de grande qualidade. Qual é esse tipo de madeira:

- a) Cedar
- b) Nogueira Branca
- c) Tília
- d) Olmo

- e) Bétula Amarela

26. Supondo-se que o metro cúbico (m³) da Andiroba seja R\$ 520,00 e sua mão-de-obra para esse tipo de trabalho seja 80,00 por metro cúbico (m³), ao ser contratado por um empregador, pede-se que faça alguns móveis, após os cálculos, observou-se que é preciso 2 metros cúbicos para fazer os móveis, desta forma, calcule quanto será cobrado a este empregador pelos móveis, levando em conta sua mão de obra, a madeira e mais R\$ 200,00 com outros materiais, o valor total será de:

- a) 1200,00
- b) 2400,00
- c) 1040,00
- d) 1400,00
- e) 1480,00



27. O que NÃO é função desta ferramenta:

- a) Marcar
- b) Cortar
- c) Traçar
- d) Copiar
- e) Galgar ângulos

28. É uma ferramenta usada para furar:

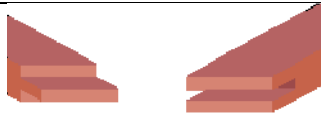
- a) Torno
- b) Verruma
- c) Lima
- d) Graminho
- e) Lima elétrica

29. Ao serrar com serra elétrica a madeira:

- a) O veio da madeira tem que estar apontando na direção do batente da serra.
- b) O veio da madeira tem que estar contrário a do batente da serra.
- c) O veio da madeira tem que estar vertical ao batente da serra.
- d) O veio da madeira tem que estar apontando no contrario da direção do batente da serra.
- e) O veio da madeira tem que estar apontando na direção oposta do batente da serra.

30. Existem lâminas de serras de metais e diversas formas de dentes diferentes. Os modelos mais usados apresentam 14, 18, 24 e 32 dentes por polegada. Para saber qual o tipo de dente usar, calcule segundo a espessura do material a serrar, que deve corresponder a:

- a) 1 dente da serra.
- b) 2 dentes da serra.
- c) 3 dentes da serra.
- d) 4 dentes da serra.
- e) 5 dentes da serra.



31. Que tipo de encaixe é este:

- a) Encaixe simples
- b) Espiga e forquilha
- c) Espiga simples
- d) Forquilha simples
- e) Espiga horizontal

32. Ao lixar, se você iniciou o trabalho usando grana 80, a próxima lixa deverá ser de:
(A grana seguinte não pode exceder mais que 50% do grão usado anteriormente.)

- a) 120
- b) 160
- c) 180
- d) 200
- e) 220

33. Para se esmaltar um móvel, a lata do spray deve estar em uma altura média de:

- a) 30 cm
- b) 35 cm
- c) 45 cm
- d) 60 cm
- e) 70 cm

34. Uma tora de madeira possui 2 metros de comprimento, 60 centímetros de largura e 2 metros de espessura, quantos metros cúbicos (m^3) possui essa madeira:

- a) $2,4 m^3$
- b) $1,2 m^3$
- c) $24 m^3$
- d) $120 m^3$
- e) $240 m^3$

35. Ao reformar um móvel, devem-se observar diversos aspectos. Como deve ser aplicada a primeira, segunda e terceira demão do esmalte, respectivamente:

- a) As três no mesmo sentido do veio da madeira.
- b) A primeira no mesmo sentido do veio da madeira, a segunda no sentido inverso do veio madeira e a terceira no mesmo sentido do veio da madeira.
- c) As três no sentido inverso do veio da madeira.
- d) A primeira no sentido inverso ao veio da madeira, a segunda no mesmo sentido do veio da madeira e a terceira no sentido inverso ao veio da madeira.
- e) A primeira no mesmo sentido do veio da madeira, a segunda e terceira no sentido inverso da madeira.

36. São usadas lascas de madeira de custo menor em vez de uma folha de madeira contínua. Esses cavacos são finos e grandes o suficiente e, durante a fabricação, são alinhados em diferentes camadas (orientados) de modo que o painel fica resistente em todas as direções. Trata-se de:

- a) Aglomerado de madeira de fibras longas e orientadas (OSB).
- b) Madeira compensada.

- c) Fibra de Média Densidade (MDF).
- d) Laminado de madeira.
- e) Laminado melamínico.

37. Para colocação de LAMBRIS, as ripas devem estar afastadas de:

- a) 20 a 40 cm
- b) 20 a 50 cm
- c) 40 a 80 cm
- d) 40 a 60 cm
- e) 50 a 70 cm

38. Marque a alternativa INCORRETA quanto os tipos de madeira que podem ser utilizadas em forro:

- a) Pau-Marfim (Marfim)
- b) Angelim vermelho
- c) Bacuíba rosa
- d) Cabreúva-Vermelha (Bálsamo)
- e) Angico vermelho

39. São madeiras que podem ser utilizadas para construção de pontes:

- a) Freijó e andiroba
- b) Cumaru e violeta
- c) Guariuba e andiroba
- d) Guariuba e freijó
- e) Cumaru e freijó

40. São fatores que podem afetar uma ponte de madeira, EXCETO:

- a) Insetos
- b) Temperatura
- c) Oxigênio
- d) Madeira não tratada
- e) Fácil trabalhabilidade

FIM DO CADERNO