

Texto 1 para as questões de 01 a 05

Dia do Amigo

Amigo é coisa para se guardar do lado esquerdo do peito, debaixo de sete chaves, dentro do coração, ensina Milton Nascimento. Existem muitas definições para a amizade. Segundo o Dicionário Aurélio, amizade é um sentimento fiel de afeição, simpatia, estima ou ternura entre pessoas que geralmente não são ligadas por laços de família ou por atração sexual.

Essas duas definições, se não são definitivas, dão uma boa ideia do que seja a amizade. Amigos são importantes na vida de qualquer pessoa. São eles que riem conosco na alegria e nos consolam na tristeza. Elogiam nossos acertos e não têm medo de criticar nossos erros. O bom amigo está ao nosso lado não na hora boa ou ruim, mas na hora certa. São pessoas a quem queremos muito bem e com as quais esperamos dividir muitos momentos na vida. E sempre foi assim, amigos sempre fizeram a diferença na vida do ser humano.

Mas, se a amizade é tão velha quanto a humanidade, a origem do Dia do Amigo é recente e controversa. Uma das versões mais propagadas diz que um argentino, chamado Enrique Febbaro, foi seu criador. Na década de 60, o mundo vivia o auge da corrida espacial, e Enrique viu, nessa empreitada, um esforço do ser humano para estabelecer relações para além do planeta. Em 20 de julho de 1969, com a chegada do homem à Lua, o argentino decidiu usar essa data para fazer uma festa dedicada à amizade.

Aos poucos a data foi sendo adotada em outros países, e hoje, em quase todo o mundo, o dia 20 de julho é o Dia do Amigo.

Disponível em: http://lproweb.procempa.com.br/pmpa/prefpoa/pwdtcomemorativas/default.php?reg=5&p_secao=15

01. Após a leitura do texto, conclui-se que

- A) a amizade tem origem recente, sendo mais nova que a humanidade.
- B) tanto a amizade quanto o Dia do Amigo surgiram em tempos modernos.
- C) o Dia do Amigo originou-se recentemente, sem gerar divergências.
- D) 20 de julho é um marco para a humanidade – chegada do homem à Lua.
- E) o Dia do Amigo é celebrado em todos os países, em uma única data.

02. Ao se ler o texto, percebe-se que “amizade”

- A) é um termo sem muitos significados.
- B) é um sentimento irrelevante na vida do ser humano.
- C) é algo que se confirma a todo instante.
- D) é um termo que dá nome a um sentimento que independe da existência de outro ser.
- E) significa sentimento que deve existir sempre nas relações humanas.

03. No trecho: “O bom amigo está ao nosso lado não na hora boa ou ruim, mas na hora certa.”, o termo sublinhado liga as orações estabelecendo entre elas uma relação de

- A) adição.
- B) oposição.
- C) conclusão.
- D) explicação.
- E) comparação.

04. No trecho: “Amigo é coisa para se guardar do lado esquerdo do peito, debaixo de sete chaves, dentro do coração...” os termos sublinhados são adjuntos adverbiais, que indicam as circunstâncias em que se dá a ação verbal, expressando valor semântico de

- A) tempo.
- B) companhia.
- C) instrumento.
- D) lugar.
- E) modo.

05. No trecho: “Existem muitas definições para a amizade.”, a forma verbal “existem” concorda com o seu sujeito, “muitas definições”.

Em qual alternativa há erro de concordância verbal?

- A) Hoje é 20 de julho, Dia do Amigo.
- B) Chovem amizades entre pessoas do sexo oposto.
- C) Compram-se amigos nas lojas.
- D) Devem haver amizades verdadeiras entre as pessoas.
- E) Você, amigo, é quem me faz feliz.

Texto 2 para a questão 06



06. Após a leitura desse texto, analise os itens abaixo:

- I. Os termos “plantei” e “regou” expressam uma ação completamente concluída.
- II. O pronome “quem” substitui o termo antecedente – Deus.
- III. O “e”, elemento coesivo, liga orações, estabelecendo entre elas uma relação de adição.

Está CORRETO o que se afirma em

- A) I, II e III. B) I, apenas. C) II e III, apenas. D) II, apenas. E) III, apenas.

Texto 03 para as questões 07, 08 e 09

A professora questiona:
- Joãozinho, a que distância você mora da escola?
- A 2 Km, professora.
- E a que horas você sai de casa?
- Às 7h15, professora.
- Então se você tem 45 minutos para percorrer apenas 2 Km, por que você chega todo dia atrasado?
- Ah, professora, é que está cheio de placas pelo caminho dizendo: “Devagar, escola”.

Disponível em: <http://comunicandopararefletir.blogspot.com.br/search?updated-max=2013-05-14T04:47:00-07:00&max-results=10>

07. Ao se ler o diálogo entre Joãozinho e a professora,

- I. observa-se o emprego do ponto de interrogação no final das frases interrogativas diretas.
- II. percebe-se o uso do travessão, que indica mudança de interlocutor.
- III. no trecho “...dizendo: “Devagar, escola.”, verifica-se o emprego dos dois-pontos, que introduzem uma expressão a qual serve para esclarecer o que foi dito anteriormente.
- IV. nota-se que a vírgula após o termo “Joãozinho” separa o vocativo.

Estão CORRETOS

- A) I, II e III, apenas. B) II, III e IV, apenas. C) II e IV, apenas. D) I e III, apenas. E) I, II, III e IV.

08. O acento indicador de crase é usado nas expressões adverbiais, como “Às 7h15.”

Em qual alternativa abaixo, a crase é facultativa?

- A) Joãozinho chega à sua escola sempre a passos lentos. D) Joãozinho vai à casa da professora pedir desculpas.
B) As placas de sinalização estão às margens da escola. E) A professora refere-se àquele aluno que só chega atrasado.
C) À direita da professora, está Joãozinho.

09. Se analisar o trecho “- Joãozinho, a que distância você mora da escola?, detecta-se

- () acento na palavra “você”, que se justifica por ser paroxítona terminada em e.
- () o termo “Joãozinho” grafado com z, assim como grafamos *giz*.
- () o termo “distância” acentuado por ser um paroxítono terminado em ditongo.
- () o termo “você” acentuado pela mesma razão da palavra “fê”.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) F - F - F - F B) V - V - V - V C) V - F - F - V D) F - F - V - V E) F - V - V - F

Texto 4 para a questão 10



Disponível em: <http://www.recadosface.com/gifs-animados/amizade.html>

Nesse texto, encontra-se

- I. a forma verbal “Ame” que tem como complemento “seus pais, a vida e os amigos”.
- II. o termo “raros” que concorda com o termo “amigos” apenas em gênero.
- III. a forma verbal “Ame” que tem como sujeito “você”.
- IV. o termo “porque” que liga orações e tem valor semântico de explicação.

Estão CORRETOS

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

MATEMÁTICA

11. A soma de três números ímpares e consecutivos é igual a 279. É CORRETO afirmar que o menor dos números é
- A) 93 B) 83 C) 91 D) 81 E) 103
12. Carla ao nascer pesava 3,125 kg. Hoje sua idade é 23 anos, e ela pesa 62,5 kg. O peso de Carla hoje é x vezes mais do que ela pesava ao nascer. É CORRETO afirmar que a soma dos algarismos de x é igual a
- A) 2 B) 1 C) 3 D) 4 E) 5
13. De um reservatório de gasolina, retiraram-se 75 recipientes de 1,5 litros. Do reservatório, podem ser retirados x recipientes de 0,25 litros. É CORRETO afirmar que x é igual a
- A) 340 B) 400 C) 450 D) 350 E) 440
14. Em uma festa, estão presentes 24 rapazes e 36 moças. É CORRETO afirmar que a razão de rapazes para moças é de
- A) 3/2 B) 2/3 C) 4/3 D) 3/4 E) 2/5
15. Em uma promoção de um produto, o cliente pagava 4 e levava 5 produtos. Paulo gostou da promoção e levou 30 produtos. Se x é o número de produtos que Paulo recebeu de graça, é CORRETO afirmar que x é igual a
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6
16. Sabendo-se que as duas seqüências numéricas abaixo são inversamente proporcionais, é CORRETO afirmar que $x + y + z$ é igual a

Seqüências:

1	x	12	6
36	4	y	z

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 20
17. Quatro trabalhadores cavam uma vala em 15 dias. Em quantos dias, 6 trabalhadores cavam a mesma vala?
- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

18. Carlos investiu, a juros simples, a importância de R\$ 1500,00 a uma taxa de 6% ao mês, durante 8 meses, Terminado o prazo da aplicação, Carlos recebeu de juros

- A) R\$ 720,00
B) R\$ 980,00
C) R\$ 640,00
D) R\$ 820,00
E) R\$ 220,00

19. Flávio foi a uma loja para comprar uma máquina de lavar. O preço da máquina era de R\$ 720,00. O vendedor informou a Flávio que, se ele comprasse à vista, daria um desconto de 6%. Flávio comprou à vista o produto. É CORRETO afirmar que ele pagou pela máquina

- A) R\$ 696,10
B) R\$ 676,80
C) R\$ 632,20
D) R\$ 643,70
E) R\$ 666,00

20. Perguntado sobre sua idade, João respondeu: A minha idade somada ao seu dobro e a soma subtraída de 40 é igual a 25 anos. É CORRETO afirmar que a soma dos algarismos que compõem a idade de João é igual a

- A) 5
B) 6
C) 7
D) 4
E) 3

ESTUDOS SOCIAIS

GEOGRAFIA

21. Sobre o crescimento e a estrutura da população brasileira, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A taxa de natalidade tem diminuído nas últimas décadas, visto que, em décadas passadas, um casal, em média, possuía de quatro a seis filhos e atualmente possui um a dois filhos, em média.
B) O crescimento da taxa de fecundidade e o aumento da expectativa de vida têm provocado mudanças na pirâmide etária brasileira. Atualmente, a pirâmide possui uma base larga e um topo estreito, indicando uma superioridade de jovens e adultos.
C) A taxa de mortalidade vem se reduzindo, pois, com as melhorias na área da medicina, mais informações e melhores condições de vida, as pessoas vivem mais.
D) O índice de mortalidade infantil, de acordo com o IBGE, era de 25,8 por mil em 2005 e, em 2010, foi de 15,6 por mil. Essa redução se deve em função de alguns fatores, como melhorias no atendimento à gestante e nas condições de higiene, utilização de recursos médicos mais avançados etc.
E) A população brasileira é eminentemente urbana. De acordo com o Censo do IBGE, em 2000, 81% das pessoas viviam em áreas urbanas; em 2010, representava 84%.

22. Sobre o movimento de translação da Terra, é correto afirmar, EXCETO:

- A) A Terra realiza seu movimento de translação em torno do Sol de maneira inclinada em relação ao plano de sua órbita.
B) A associação entre o movimento de translação e o eixo de inclinação da Terra implica a alternância inverno/primavera/verão/outono para os dois hemisférios – norte e sul.
C) As quatro estações do ano se apresentam com as mesmas características e ocorrem nos mesmos períodos em todos os lugares ou hemisférios da Terra.
D) O movimento de translação realizado ao longo de um ano ou, mais precisamente em 365 dias e seis horas - é dos mais importantes para explicar muitas variações e características climáticas da Terra.
E) As situações em que se verifica a maior desigualdade nas intensidades de distribuição da luz solar entre os dois hemisférios ocorrem em fins de junho e dezembro, justamente quando inverno e verão se alternam nessas duas metades do planeta.

23. Analise as proposições a seguir:

- I.** As placas tectônicas que compõem a crosta terrestre estão em constante movimento, produzindo a deriva continental e a formação de montanhas.
II. Vulcões e terremotos são fenômenos associados a áreas de encontro de placas tectônicas.
III. O Brasil está situado na borda da placa sul-americana, apresentando, com isso, estabilidade e formas de relevo rebaixadas.
IV. No Brasil, há áreas de vulcanismo inativo e tremores de terra em zonas de falhamentos.
V. Terremotos de mesma magnitude causam os mesmos impactos, independentemente dos lugares onde ocorrem.

Estão CORRETAS

- A) I, II e IV. B) II e V. C) I, III e V. D) I e III. E) II, III e IV.

24. “O clima é o fator mais importante para o surgimento de diferentes formações vegetais num país” (MOREIRA; SENE, 2006).

Sobre a relação clima-vegetação no território brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O clima árido ocorre na área do Polígono das Secas, com a presença da vegetação de caatinga.
- B) O clima tropical úmido ocorre em vastas áreas do cerrado e da Amazônia Legal.
- C) O clima subtropical ocorre nas matas de araucárias e nos campos do sul do Brasil.
- D) O clima equatorial predomina nas áreas da floresta amazônica e da Mata Atlântica.
- E) O clima tropical é encontrado na Campanha Gaúcha e na caatinga.

25. Sobre o espaço geográfico, analise as proposições a seguir:

- I. O espaço geográfico deixa de ser construído com a transformação das paisagens naturais em paisagens humanizadas.
- II. O espaço geográfico é composto tanto pelas formas naturais e construídas, que são visíveis na paisagem, como as relações humanas ou sociais, como pelas formas nem sempre visíveis, como os fluxos de comunicação e informação.
- III. O espaço geográfico se constitui por todas as formas, naturais e construídas que vemos na paisagem, mais a sociedade que lhe dá vida com as suas relações de cooperação e de conflito.
- IV. O espaço geográfico já existia mesmo antes do surgimento do ser humano na Terra, pois havia as paisagens naturais, modeladas por processos próprios da natureza.
- V. O espaço geográfico formado pela paisagem constituindo um panorama natural ou um conjunto de elementos naturais, onde não é possível identificar a ação dos elementos humanos.

Estão CORRETAS

- A) I, IV e V. B) I, III e IV. C) III e V. D) II, III e IV. E) II e III.

26. O mundo industrial e urbano baseia-se, em especial, em um consumo intenso de energia. “As máquinas industriais e domésticas, os meios de transportes modernos e a iluminação pública exigem a produção de enormes quantidades de combustíveis e eletricidade” (MAGNOLI, 2012).

Sobre as formas de utilização de energia, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Atualmente, no mundo inteiro, busca-se a diversificação das fontes de energia e a redução da dependência dos combustíveis fósseis, pois a queima do carvão mineral, petróleo e gás natural resultam em emissão intensa de gases de efeito estufa, contribuindo para o aquecimento global.
- B) O uso de biocombustíveis, como o etanol, gerado pelo processamento de plantas, como a cana-de-açúcar ou o milho, e o biodiesel, produzido a partir de óleos vegetais, é uma alternativa em substituição ao petróleo no setor de transportes.
- C) A produção de eletricidade em usinas term nucleares apresenta riscos de acidentes graves, com escape de radioatividade na atmosfera, além de produzir o chamado “lixo nuclear”.
- D) A política de substituição dos combustíveis fósseis valoriza os recursos energéticos renováveis, como a água corrente dos rios, a força dos ventos e o calor solar, pois os custos de exploração comercial dessas fontes são muito baratos.
- E) As hidrelétricas, que possuem tecnologia e utilização muito difundidas, apresentam problemas por ocuparem imensas áreas transformadas em grandes lagos e barragens, que deslocam pessoas e destroem vastos trechos de vegetação e de terras agrícolas.

27. Na região Nordeste, há sub-regiões, que possuem condições naturais próprias e diferentes formas de organização espacial. Sobre algumas características dessas sub-regiões, é correto afirmar, EXCETO:

- A) A Zona da Mata originalmente coberta pela Floresta Atlântica sofreu um grande desmatamento, começando com o pau-brasil e se ampliando com o cultivo da cana-de-açúcar.
- B) O Sertão nordestino possui temperaturas elevadas no período das secas, estação chuvosa com precipitações bem distribuídas o ano inteiro e rios temporários ou intermitentes.
- C) O Meio-Norte é conhecido como a Mata dos Cocais, devido à grande concentração de palmeiras, como o babaçu e a carnaúba.
- D) O Agreste é uma faixa de transição entre a Zona da Mata e o Sertão nordestino, sendo uma sub-região bastante utilizada para a agricultura e pecuária.
- E) A Zona da Mata é a sub-região de maior povoamento, nela se localizando as duas principais metrópoles regionais do Nordeste: Salvador e Recife.

28. Uma das divisões do território brasileiro, como mostra a Figura 1 a seguir, são três grandes regiões denominadas de Complexos Econômicos Regionais. Sobre essa divisão, assinale a alternativa CORRETA.



Figura 1- Complexos Econômicos Regionais
Fonte: www.coladaweb.com

- A) Os limites da Amazônia correspondem à área original de cobertura da floresta Amazônica, o que inclui o norte do estado do Mato Grosso e o oeste do Maranhão.
- B) O Centro-Sul é a macrorregião mais dinâmica, e sua economia é muito diversificada. É composto, integralmente, pelos estados das regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste.
- C) Os limites da região Nordeste são estabelecidos, no interior, pelo domínio do clima semiárido, que abrange, integralmente, todos seus estados e também o norte de Minas Gerais.
- D) A divisão em complexos regionais considera os principais aspectos naturais. Logo, seus contornos são fixos como os das microrregiões que são delimitadas pelas divisas dos estados.
- E) O critério estabelecido pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) foi o de delimitar os complexos econômicos, respeitando os limites dos estados.

29. Sobre a pecuária extensiva, é correto afirmar, EXCETO:

- A) Em geral, destina-se à criação de gado de corte, ou seja, à produção de carne, sobretudo de bovinos com poucos recursos tecnológicos.
- B) O gado é solto no pasto e se alimenta de pastagem natural, ou até mesmo, cultivada, com baixo investimento.
- C) A produtividade é baixa, ou seja, há um pequeno número de cabeças por hectare.
- D) O gado é criado sem nenhum controle; não se usam vacinas nem há assistência médico-veterinária.
- E) Forma de criação de gado que exige altos investimentos em ração, confinamento, remédios, melhoramentos genéticos etc.

30. Sobre o Universo, analise as proposições abaixo:

- I. O conjunto formado pelo Sol, os planetas que o circundam e os satélites artificiais que orbitam os planetas constituem o Sistema Solar.
- II. O Sistema Solar faz parte da Via Láctea, nossa galáxia, e está entre outros 100 bilhões de galáxias que existe no Universo.
- III. O Sistema Solar apresenta, também, asteroides, cometas e meteoros.

- IV.** Os asteroides que orbitam em torno do sol realizam um percurso alongado, ora se afastando, ora se aproximando do centro do Sistema Solar.
- V.** As dimensões do Universo e as distâncias astronômicas são assustadoras. Assim se criou uma medida de distância para o estudo do Universo: o ano-luz.

Estão INCORRETAS

- A) I, II e V. B) II e V. C) I, III e V. D) I e IV. E) II e III.

HISTÓRIA

31. Martim Afonso de Souza fundou São Vicente, a primeira vila do Brasil e alguns povoados, com o objetivo de

- A) proteger os índios da exploração espanhola.
B) estabelecer núcleos de povoamento.
C) aumentar a extração de pau-brasil.
D) desenvolver o projeto aurífero brasileiro.
E) ampliar a pecuária intensiva nacional.

32. A empresa açucareira no Brasil era

- A) uma atividade predatória.
B) uma exploração extrativista.
C) uma organização produtiva.
D) uma atividade de escambo.
E) um mecanismo promotor de igualdade social.

33. NÃO foi característica do governo de Nassau em Pernambuco a(o)

- A) tolerância religiosa.
B) investimento em obras urbanas.
C) estímulo à vida cultural nos domínios holandeses.
D) concessão de crédito ao senhor de engenho.
E) expulsão dos calvinistas do território nordestino.

34. A principal causa, de natureza externa, da desestruturação do sistema colonial brasileiro foi a(o)

- A) expansão do mercantilismo.
B) desenvolvimento da atividade mineradora.
C) crescimento do tráfico negreiro.
D) advento do capitalismo industrial.
E) substituição do trabalho servil pelo trabalho escravo.

35. Sobre a Inconfidência Mineira, considere as seguintes proposições:

- I.** O movimento possuía uma grande frota fortemente armada.
II. Foi um movimento intelectual que contrapôs a ideia de valorizar do indivíduo à mentalidade coletivista.
III. Não foi uma revolta de caráter popular.
IV. Não tinha como finalidade acabar com a exploração social interna, que atingia a maioria da população.

Estão CORRETAS

- A) somente I, II e IV. B) somente II, III e IV. C) somente I, II e III. D) somente III e IV. E) I, II, III e IV.

36. A vinda da família real para o Brasil provocou uma série de mudanças. Todas abaixo se referem a essas mudanças, EXCETO:

- A) Foi decretada a derrama, ou seja, a cobrança forçada de impostos atrasados.
B) Abertura dos portos às nações amigas.
C) Elevação do Brasil à categoria de Reino Unido de Portugal e Algarves.
D) Fundação do Banco do Brasil.
E) Criação da imprensa régia.

37. Sobre a Independência do Brasil, é CORRETO afirmar que

- A) foi um fato histórico isolado.
B) o processo teve início com a abolição da escravatura.
C) o único país que não reconheceu a Independência do Brasil foram os Estados Unidos.
D) a independência fez parte de um amplo processo histórico que inclui as revoluções burguesas na Europa.
E) o Brasil foi o primeiro país a se tornar independente na América.

38. O mais importante movimento de oposição à constituição outorgada por Dom Pedro I e as suas práticas absolutistas, foi a(o)

- A) Confederação do Equador.
B) Conjuração Baiana.
C) Revolta de Beckman.
D) Guerra dos Mascates.
E) Convenção de Beberibe.

39. Sobre o Cangaço, considere as seguintes proposições:

- I.** Desenvolveu-se no contexto de miséria e de injustiças praticadas pelos coronéis fazendeiros.
- II.** Surge em consequência da fome e secas que assolavam o nordeste brasileiro.
- III.** É visto como uma forma pura e simples de banditismo e criminalidade ou uma forma de banditismo social.
- IV.** Os grupos de cangaceiros que se destacaram entre os mais importantes foram o de Antônio Silvino e o de Virgulino Ferreira da Silva, mais conhecido como Lampião.

Estão CORRETAS

- A) somente I, II e III.
- B) somente I, II e IV.
- C) somente I, III e IV.
- D) somente II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

40. O título de “Pai dos Pobres” foi atribuído a

- A) Luiz Inácio Lula da Silva.
- B) Jânio Quadros.
- C) Getúlio Vargas.
- D) Fernando Collor de Melo.
- E) Miguel Arraes.