

TEXTO 01 para as questões de 01 a 04.

POEMA DO ESTUDANTE

*Sou um audaz companheiro, na vida pinto a cara e mesmo sendo
determinante, eu vou adiante de tudo,
sempre correndo atrás.
Porém, nada faço, visando conforto. A vida é um eterno laço onde
muitos dos nós, eu mesmo os desfazo.
Meus lemas sempre foram palavras que precedem do amor e da
paz...
Nunca fui deveras egoísta, sempre fui um atuante e destemido
navegante.
Mas por muito ainda sou estudante.
Viver desse jeito por certo uma vida melhor me apraz.*

Alexandre Oliveira

01. No poema, o estudante fala sobre si mesmo. Dentre as várias características que compõem o seu perfil, percebe-se que se trata de uma pessoa

- A) amável, tímida e de poucas iniciativas.
B) segura de seus atos e amante do conforto.
C) determinada, pacífica e altruísta.
D) de fala rude, violenta e insegura.
E) destemida, lutadora e de espírito burguês.

02. Quando o autor declara “A vida é um eterno laço onde muitos dos nós, eu mesmo os desfazo.”, ele quer dizer que

- A) não existem dificuldades em seu dia-a-dia, portanto não há do que reclamar.
B) em sua vida, sempre existem dificuldades que ele próprio tenta solucioná-las.
C) todos nós temos dificuldades na vida e precisamos saber como vencê-las.
D) nada é nobre, se não vier cercado de nós para nós mesmos desfazermos.
E) as dificuldades são momentâneas, poucas e de fácil solução.

03. Observe os termos sublinhados no trecho abaixo.

- I. “A vida é um eterno laço onde muitos dos nós, eu mesmo os desfazo.”
II. “sempre fui um atuante e destemido navegante”

Estes termos poderiam ser substituídos, sem causar prejuízo na mensagem, respectivamente, por :

- A) rápido, passivo e dependente.
B) delicado, dinâmico e inseguro.
C) breve, receoso e seguro.
D) permanente, participativo e ousado.
E) simbólico, determinado e tímido.

04. No fragmento “Porém nada faço, visando conforto.”, existe UM ERRO de Regência Verbal. Assinale a alternativa que apresenta o fragmento sem o erro mencionado.

- A) Porém de nada faço, visando conforto.
B) Porém a nada faço, visando conforto.
C) Porém nada faço, a visando conforto.
D) Porém nada faço, visando de conforto.
E) Porém nada faço, visando a conforto.

TEXTO 02 para as questões de 05 a 10.

A CASA DO ESTUDANTE DE PERNAMBUCO (*)

Em 18 de junho de 2009

Em 1930, o Recife era um centro universitário da maior importância, com as faculdades de direito, medicina, engenharia, farmácia e odontologia funcionando. Para aqui afluía grande número de jovens, do Norte e Nordeste do Brasil, atraídos pela fama de suas escolas superiores. Polo irradiador de cultura, desde os tempos coloniais, mantinha e reafirmava sua tradição. A população de estudantes aumentava. E muitos, destituídos de recursos, apostavam toda a sorte de sacrifícios e privações para conseguir a láurea universitária. Alguns ficavam pelo caminho. Desistiam à míngua de recursos. Ou se finavam nas águas-furtadas e nas “repúblicas” trepadas em sobrados insalubres.

Foi quando a Jazz Banda Acadêmica, formada, fazia pouco tempo, por estudantes das nossas escolas superiores, juntou-se a este, despreendidamente, no intuito de trabalhar com eficiência pela ideia, que, então, já era o ideal de uma mocidade. Organizaram-se festivais, bailes; distribuíram-se listas de subscrição; realizaram-se excursões ao interior do Estado.

A pedra inicial do futuro abrigo do estudante pobre foi lançada no dia 24 de outubro de 1932, no Derby, onde estão localizados os dois lotes de terreno, cedidos para o generoso fim, pelo governo revolucionário do Estado.

O arquiteto Jaime Oliveira, autor do projeto, declarou: “A ideia está plenamente vitoriosa. Devo dizer que, para isso, muito contribuíram a boa vontade e o patriotismo do Governador Lima Cavalcanti. À mulher pernambucana deve-se também grande parte das vitórias que os promotores da generosa ideia obtiveram”.

Com a adesão da Jazz Banda Acadêmica, a campanha para a construção da Casa do Estudante tomou novo alento. A sua estreia no Sarau Verde, que a mocidade da Faculdade de Medicina ofereceu à sociedade pernambucana, foi um trunfo indiscutível e confortador. Tudo ficou mais fácil. Bailes no Recife para angariar fundos e excursões ao interior do estado possuíam agora uma atração irresistível.

A construção da Casa do Estudante não teria logrado o êxito alcançado sem a participação de **Lourenço da Fonseca Barbosa – Capiba e a Jazz Banda Acadêmica**. Para culminar e concluir a última fase da construção da CEP, surge a figura extraordinária de Gaspar Regueira Costa. Contorna dificuldades, está acima dos acontecimentos. Leva a bom termo a empreitada. Antecipa o sonho e inaugura a Casa do Estudante do Derby.

Trecho extraído do Livro As Vinhas Esperança – Memórias de Um Xepeiro. De autoria de Valdênio Porto, caruaruense, conceituado médico do Recife e atual presidente da Academia Pernambucana de Letras. Disponível no Blog do Abelhudo.

05. Assinale a alternativa que expressa uma mensagem que NÃO está declarada no texto 02.

- A) Considerado um grande centro universitário, em 1950, Recife acolhia um grande número de estudantes, dotados de situação financeira privilegiada.
- B) Sem recursos, alguns estudantes abandonavam seus estudos em Recife, no ano de 1930.
- C) A Jazz Banda Acadêmica contribuiu bastante para a construção da Casa do Estudante de Pernambuco.
- D) A participação de Capiba foi muito importante para a construção da Casa do Estudante de Pernambuco.
- E) Em 1932, foi lançada a pedra inicial do futuro abrigo do estudante pobre.

06. Observe os itens abaixo e suas afirmações.

- I. “Para aqui afluía grande número de jovens ...” – estaria correta também a construção “Para aqui afluíam grande número de jovens”. Neste caso, o verbo estaria concordando o termo jovens.
- II. “Devo dizer que, para isso, muito contribuíram a boa vontade e o patriotismo do Governador Lima Cavalcanti.” – estaria correto também o trecho: Devo dizer que, para isso, muito contribuiu a boa vontade e o patriotismo do Governador Lima Cavalcanti. Neste caso, o verbo posposto ao sujeito concorda com o sujeito mais próximo.
- III. “Para aqui afluía grande número de jovens, do Norte e Nordeste do Brasil, atraídos pela fama de suas escolas superiores.” – se o termo **jovens** estivesse se referindo, apenas, a mulheres, o termo sublinhado não sofreria qualquer alteração.
- IV. “Organizaram-se festivais, bailes; distribuíram-se listas de subscrição; realizaram-se excursões ao interior do Estado.” – se os termos sublinhados estivessem no singular, o trecho estaria correto dessa forma: Organizou-se festival, baile; distribuiu-se lista de subscrição; realizou-se excursão ao interior do Estado.

Somente estão CORRETAS as afirmações dos itens

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

07.

- I. “Organizaram-se festivais, bailes; distribuíram-se listas de subscrição; realizaram-se excursões ao interior do Estado.
- II. “À mulher pernambucana deve-se também grande parte das vitórias que os promotores da generosa ideia obtiveram”.

Sobre os itens acima, em relação aos PERÍODOS, é CORRETO afirmar que

- A) no I, o período é composto por orações coordenadas que são introduzidas por um conectivo.
- B) no II, o período é composto por subordinação, e a oração principal é: À mulher pernambucana deve-se também grande parte das vitórias.
- C) no I, o período é composto por coordenação e subordinação.
- D) no II, o período é composto por subordinação, existindo a oração principal e uma oração classificada como substantiva subjetiva.
- E) no I, existe um conectivo que exprime uma ideia de adição.

14. Se $x = -3$ é raiz da equação $x^3 - 4x + 15 = 0$, a soma das outras raízes é

- A) 3
- B) 1
- C) 2
- D) -1
- E) -2

15. As retas (r) e (s) de equações $3x - y + 7 = 0$ e $4x - y - 5 = 0$, respectivamente, passam pelo ponto P (a, b). O valor de $a + b$ é

- A) 55
- B) 54
- C) 48
- D) 36
- E) 24

16. Três carros A, B e C de fórmula I são tais que a probabilidade de A vencer é 2 vezes mais provável que B e de B vencer é 3 vezes mais provável que C. Determine a probabilidade de A vencer a corrida.

- A) 1/7
- B) 2/3
- C) 3/5
- D) 1/5
- E) 1/10

17. Determine m inteiro positivo, de modo que $2 + \frac{4}{m} + \frac{8}{m^2} + \dots = \frac{14}{5}$

- A) 1
- B) 3
- C) 5
- D) 7
- E) 9

18. Numa prova de 50 quesitos, uma pessoa obtém 130 pontos, de modo que a cada questão correta ganha 5 pontos, e a cada questão errada perde 3 pontos. Qual o número de questões erradas?

- A) 25
- B) 20
- C) 15
- D) 17
- E) 12

19. A que distância do centro de uma esfera de 20 cm de raio, devemos traçar um plano para obtenção de uma circunferência de 32π cm?

- A) 10 cm
- B) 12 cm
- C) 15 cm
- D) 9 cm
- E) 10 cm

20. A hipotenusa de um triângulo retângulo mede $\sqrt{212}$ cm, e a soma dos catetos mede 20 cm. É CORRETO afirmar que a área do triângulo, em cm^2 , é igual a

- A) 32
- B) 64
- C) 23,5
- D) 47
- E) 50

ESTUDOS SOCIAIS

21. Os humanos pré-históricos deixaram uma série de vestígios de sua existência e modo de vida. Dentre esses vestígios podemos citar, EXCETO:

- A) Fósseis.
- B) Peças de cerâmica.
- C) Livros.
- D) Sepulturas.
- E) Instrumentos de pedra e metal.

22. O episódio da história dos hebreus conhecido como ÊXODO se refere à

- A) ocupação da Palestina, liderados por Abraão.
- B) fuga para o Egito, rumando de volta à Palestina, liderados por Moisés.
- C) luta contra os filisteus na região de Ur, comandada por Saul.
- D) construção do templo de Jerusalém durante o governo de Davi
- E) dispersão do povo hebreu, promovida pelos romanos que conquistaram a palestina.

23. Os epicuristas eram partidários de uma corrente de pensamento que defendia que

- A) a felicidade estava relacionada com a libertação da dor e a obtenção do prazer.
- B) o homem devia aceitar o seu destino, porque era inútil lutar contra o inevitável.
- C) existe um conhecimento universalmente válido, e, por meio dele, era possível estabelecer princípios de justiça e ética universais.
- D) as coisas que os sentidos percebem são cópias imperfeitas dos modelos idealizados pelo ser divino.
- E) todos os elementos do universo poderiam ser explicados por meio do conhecimento adquirido de uma dimensão abstrata.

24. Sobre o feudalismo, considere as seguintes proposições:

- I.** *As relações sociais de produção baseavam-se na propriedade de terra e na produção agrícola de consumo imediato;*
- II.** *A forma de trabalho predominante foi a servidão;*
- III.** *A sociedade se dividia em três classes principais: nobres, membros do clero e servos;*
- IV.** *O senhor feudal exercia forte controle sobre os demais habitantes do feudo e tinha o poder de aplicar a lei.*

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.

25. Constituiu-se em uma das consequências sociais da Revolução industrial com relação à situação do trabalhador nas primeiras fábricas.

- A) Valorização da mão-de-obra agrícola e artesanal com melhoria de salários.
- B) O trabalhador foi submetido a um sistema de exploração da sua força de trabalho, em que ele era obrigado a vender em troca de salário.
- C) Melhor convivência e comunicação entre os proprietários e trabalhadores.
- D) Aumento da população rural, em função da fuga dos trabalhadores que não se adaptaram às novas máquinas.
- E) Enriquecimento da dieta alimentar depois que a mecanização da agricultura aumentou a produção agrícola, e os trabalhadores com melhores salários podiam comprar mais alimentos.

26. A Paz Armada foi

- A) a luta da Igreja Católica contra o governo italiano para conservar o Vaticano, sede da residência papal.
- B) um acordo entre as igrejas evangélicas e a Igreja Ortodoxa, para evitar o avanço de imperialismo nas colônias da Ásia e África.
- C) a aliança entre a Inglaterra e a Holanda que pôs fim à Guerra dos Bôeres e reconheceu o domínio da Holanda na África do Sul.
- D) a proposta de Gandhi para acabar com o domínio da Inglaterra sobre a Índia através de meios pacíficos.
- E) o nome dado à corrida armamentista iniciada pelas potências europeias que, diante do perigo de guerra, fortaleceram seus exércitos e formaram alianças políticas.

27. Em 25 de março de 1824, D. Pedro I outorgou à nação a nova constituição. Sobre a Constituição de 1824, considere as afirmativas abaixo.

- I.** *Excluía a grande maioria dos homens, a totalidade das mulheres, os escravos e índios da vida política.*
- II.** *Limitava o poder do imperador, que era obrigado a governar com o parlamento.*
- III.** *Condicionou o direito eleitoral a certos níveis de renda, que a maior parte da população não tinha.*
- IV.** *O catolicismo foi declarado como a religião oficial do Brasil.*

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.

28. A presença do exército na vida política brasileira teve sua importância ampliada depois que ocorreu a

- A) fundação da Guarda Nacional.
- B) Guerra do Paraguai.
- C) antecipação da maioridade de D. Pedro, apoiada pelos militares.
- D) Confederação do Equador.
- E) Abolição da Escravatura.

29. Um elemento típico das relações de poder na Primeira República foi o(a)

- A) anarquismo.
- B) sindicalismo.
- C) imigração.
- D) voto de cabresto.
- E) messianismo.

30. Nos anos 60, surgiu um movimento musical baseado no “iê-iê-iê”, considerado despolitizado. Esse movimento era o(a)

- A) Tropicalismo.
- B) Bossa Nova.
- C) Mangue Beat.
- D) Jovem Guarda.
- E) Axé Music.

31. Sobre a hidrografia brasileira, é CORRETO afirmar que

- A) no Sertão nordestino, há o predomínio dos rios perenes, ou seja, aqueles que nunca secam no período de estiagem.
- B) os rios perenes de planície com inúmeras quedas d'água propiciam um potencial hidrelétrico.
- C) o rio Paraná funciona como fronteira dos Estados do Maranhão e Piauí e se constitui em uma importante hidrovia para o transporte dos produtos agrícolas no Meio Norte.
- D) a bacia de São Francisco é de planície, sendo o rio utilizado para a geração de energia.
- E) no Brasil, existem poucos lagos, sendo a maioria formada por sedimentação marinha.

32. Sobre as características da população brasileira, é CORRETO afirmar que

- A) em número absoluto, houve um aumento da população indígena desde a colonização até os dias atuais.
- B) o ritmo de crescimento da população brasileira se eleva, à medida que diminui o número de idosos.
- C) o brasileiro é um povo de múltiplas origens e múltiplas tradições.
- D) a população brasileira sempre apresentou uma ligeira superioridade numérica de homens em relação às mulheres.
- E) a região Nordeste é a mais populosa assim como também a mais povoada.

33. Sobre a vegetação brasileira, analise os itens abaixo:

- I. *A Mata Atlântica floresta latifoliada tropical, típica da zona da Mata, apresenta clima tropical, rios importantes, como o Paraíba, Paraíba do Sul, Doce Jequitinhonha;*
- II. *A caatinga, vegetação predominante no Sertão nordestino, característica do planalto meridional, é formada por árvores e arbustos associados às cactáceas;*
- III. *A vegetação litorânea estende-se por todo o litoral brasileiro, nela destacando-se os mangues;*
- IV. *O cerrado ocupa uma grande área da porção central do território.*

Estão INCORRETOS

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

34. Sobre o clima do Brasil, é INCORRETO afirmar que

- A) o Clima subtropical tem como características as estações bem definidas e chuvas bem distribuídas durante o ano. No inverno, são constantes as ondas de frio e a formação de geadas e chuvas de granizo.
- B) o Clima tropical apresenta duas características marcantes: o verão com estação chuvosa e o inverno com estação seca.
- C) o Clima tropical semiárido é característico, apenas, do sertão nordestino. É o clima brasileiro com o menor índice pluviométrico anual.
- D) o Clima equatorial úmido tem como característica elevada taxa de umidade em virtude da presença dos rios e das elevadas temperaturas.
- E) o Clima litorâneo úmido tem como características chuvas concentradas no inverno e médias térmicas elevadas, estendendo-se por toda a faixa da Costa do Nordeste e do Sudeste.

35. Analise as proposições sobre a economia dos Estados Unidos:

- I. *Desenvolvimento voltado, principalmente, para a indústria têxtil;*
- II. *A região das Planícies Centrais é dividida em cinturões de cultivo, onde a agricultura é altamente especializada e tem alta produtividade;*

- III.** *A Guerra Fria impulsionou o governo a aumentar suas encomendas de material bélico.*
IV. *As grandes extensões de solos férteis, a maior parte do relevo de topografia plana e o clima temperado favorecem a agricultura na porção central.*

Estão CORRETAS

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

36. Sobre os fatores que permitiram a reestruturação da economia japonesa, é INCORRETO afirmar que

- A) houve um grande investimento de capitais por parte dos Estados Unidos.
B) o governo privilegiou e incentivou as exportações de produtos industrializados.
C) houve um investimento maciço na educação.
D) já existia tecnologia fabril desde a Era Meiji e a presença dessa mão-de-obra qualificada, numerosa e barata.
E) as indústrias bélicas investiram fortemente neste setor.

37. As Coordenadas geográficas representam um dos elementos básicos da representação cartográfica. Sobre as coordenadas geográficas, é INCORRETO afirmar que

- A) o sistema de coordenadas da Terra baseia-se na rede de coordenadas cartesianas.
B) para compreender as coordenadas, deve-se estar familiarizado com as noções de temperaturas, latitudes, longitudes e globo terrestre.
C) a latitude e a longitude são importantes não apenas para determinar a localização de um ponto sobre a Terra.
D) os paralelos indicam a latitude de um lugar.
E) o GPS é um sofisticado sistema de navegação ou posicionamento global, que informa, com exatidão, a latitude, a longitude e a altitude do lugar.

38. Quanto aos agentes formadores do relevo, assinale a alternativa que corresponde, apenas, aos agentes internos e suas consequências.

- A) Dobramentos, erosão glacial e erosão eólica.
B) Abalos sísmicos, tectonismo e vulcanismo.
C) Erosão fluvial, erosão eólica e erosão marinha.
D) Intemperismo físico, vulcanismo e erosão glacial.
E) Vulcanismo, tectonismo e erosão eólica.

39. Dentre os movimentos migratórios, estão os japoneses, que se instalaram em São Paulo assim como em outros estados, com diferentes culturas. Sobre isso, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Pará: Cultivo da cana-de-açúcar.
B) Vale do Paraíba: cultivo do Arroz.
C) Mato Grosso: agricultura.
D) Paraná: agricultura (café, soja) e criação do bicho-da-seda.
E) Alta Paulista e Alta Sorocaba: criação do bicho-da-seda e avicultura.

40. Sobre a América Latina, é INCORRETO afirmar que

- A) todos os países conseguiram reduzir a porcentagem de pobreza absoluta.
B) altos índices de concentração de renda não só se mantiveram elevados como aumentaram de um modo geral.
C) os indicadores sociais (educação e saúde) são contraditórios em relação ao conjunto das condições econômicas.
D) o narcotráfico é um grave fator desestabilizador da estrutura econômica e social dos países latinos.
E) dependência econômica, científica e tecnológica.