

MÉDIO – INSPETOR DE ALUNOS

BARCOS DE PAPEL

Quando a chuva cessava e um vento fino
franzia a tarde tímida e lavada,
eu saía a brincar pela calçada,
nos meus tempos felizes de menino.

Fazia, de papel, toda uma armada
e, estendendo o meu braço pequenino,
eu soltava os barquinhos, sem destino,
ao longo das sarjetas, na enxurrada...

Fiquei moço. E hoje sei, pensando neles,
que não são barcos de ouro os meus ideais:
são feitos de papel, são como aqueles,

perfeitamente, exatamente iguais...

- Que os meus barquinhos, lá se foram eles!

Foram-se embora e não voltaram mais!

(ALMEIDA, Guilherme de)

1) Considere as palavras destacadas:

I – “...e um vento fino **franzia** a tarde **tímida** e lavada,”

II – “Fazia, de papel, toda uma **armada**”

III – “ao longo das **sarjetas**, na enxurrada...”

Usaram-se sinônimos correspondentes e respectivamente aos termos destacados na seguinte alternativa:

- a) pregueava – desembaraçada – frota – fossas;
- b) frangia – resoluta – esquadra – valas;
- c) enrugava – liberal – frota – fossas;
- d) contraía – acanhada – esquadra – escoadouro
- e) frangia – frota – pregueava - liberal

2) Há, no poema, a presença dos diminutivos “pequenino” e “barquinhos”. Esses diminutivos caracterizam o texto pelo sentimento de:

- a) felicidade;
- b) caridade;
- c) afetividade;
- d) fidelidade;
- e) amabilidade

3) O autor diz que seus ideais não são de ouro, mas de papel. Ele quer dizer que:

- a) se fossem de ouro, seriam mais profundos e duradouros;
- b) se fossem de ouro, seriam mais valiosos, mas inatingíveis;
- c) se fossem de ouro, seriam mais fúteis e efêmeros;
- d) se fossem de papel, seriam mais simples e consistentes;
- e) se fossem de papel, seriam mais valiosos e fúteis.

- 4) O autor enfatiza que seus ideais (sonhos) são perfeitamente, exatamente iguais aos barcos de papel. Essa ênfase caracteriza os ideais como sendo:
- duradouros;
 - transitórios;
 - imorredouros;
 - sólidos;
 - inatingíveis.
- 5) A mudança do tempo verbal (pretérito imperfeito para o pretérito perfeito) em “**Fiquei moço.**” Corresponde à mocidade. Essa mutação é caracterizada por:
- alegria;
 - esperança;
 - segurança;
 - felicidade;
 - nostalgia.
- 6) “...**perfeitamente, exatamente** iguais...” os termos destacados são classificados morfologicamente como:
- substantivos;
 - advérbios;
 - conjunções;
 - pronomes;
 - verbos.
- 7) “- Que os meus barquinhos, lá **se foram** eles!
Foram-se embora e não voltaram mais!
Com relação aos termos destacados e à colocação pronominal, temos, respectivamente:
- próclise – ênclise;
 - ênclise – mesóclise;
 - ênclise – próclise;
 - mesóclise - ênclise
 - mesóclise – próclise
- 8) “Quando a chuva **cessava** e um vento fino **franzia** a tarde tímida e lavada,”
Assinale a alternativa que contém o tempo e o modo dos verbos destacados:
- pretérito perfeito do modo indicativo;
 - pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo;
 - pretérito imperfeito do modo indicativo;
 - futuro do presente do modo indicativo;
 - futuro do pretérito do modo indicativo.
- 9) “**Quando** a chuva cessava **e** um vento fino”.
Os termos destacados dão, respectivamente, idéia de:
- modo e causa;
 - adição e tempo;
 - conseqüência e causa;
 - tempo e adição;
 - conseqüência e modo.

- 10) “Quando a chuva cessava e um vento **fino** franzia a tarde **tímida** e **lavada**.”
Os termos destacados são classificados sintaticamente como:
- adjunto adverbial;
 - adjunto adnominal;
 - vocativo;
 - predicativo do sujeito;
 - predicativo do objeto.
- 11) “...franzia a tarde **tímida** e lavada,”. Com relação à acentuação gráfica, a palavra destacada é:
- oxítona;
 - paroxítona;
 - monossílaba tônica;
 - monossílaba átona;
 - proparoxítona.
- 12) “Quando a chuva cessava...”. Essa oração é:
- subordinada adverbial temporal;
 - subordinada adverbial causal;
 - subordinada substantiva subjetiva;
 - subordinada substantiva predicativa;
 - subordinada adverbial final.
- 13) “Quando a chuva cessava e **um** vento fino...”
No primeiro verso o termo destacado é:
- artigo definido;
 - numeral ordinal;
 - artigo indefinido;
 - numeral cardinal;
 - numeral multiplicativo.
- 14) Assinale a alternativa que preenche adequadamente as lacunas do texto abaixo.
“Chegar cedo repartição. Lá de estar outra vez o vizinho conversando ...
uma das portas com a mulher.”
- á – há - à
 - a – há - à
 - à – a - a
 - à – há – a
 - a – a - a
- 15) “A carta vinha endereçada para e para; é que abri.”
Assinale a alternativa que completa corretamente as lacuna da frase acima:
- mim – tu – por isso
 - mim – ti - porisso
 - eu – ti - porisso
 - eu – tu – por isso
 - mim – ti – por isso

Matemática

- 16) Um veículo percorre a distância de A até F de 64 Km passando por B, C, D, E. As distâncias entre os marcos são tais que cada segmento é o dobro do anterior. Partindo de A passando por B, de B passando por C e assim por diante, podemos afirmar que a distância entre os marcos D até E será:
- a) 2 km
 - b) 32 km
 - c) 8 km
 - d) 16 km
 - e) 4 km
- 17) Um terreno tem uma superfície de 72 a (ares). A terça parte foi vendida à razão de R\$ 20,00 o m^2 e o restante a R\$ 9,00. O preço total da venda será:
- a) R\$ 91200,00
 - b) R\$ 48000
 - c) R\$ 43200,00
 - d) R\$ 45000,00
 - e) R\$ 95000,00
- 18) Um tonel de vinho de forma de um paralelepípedo tem: 2 metros, 150 centímetros e 12 decímetros. O número de vasilhames de forma cilíndrica de raio da base 12 cm e altura 20 cm para engarrafar o vinho contido no tonel será aproximadamente: (usar: $\pi = 3,14$)
- a) 500
 - b) 299
 - c) 300
 - d) 499
 - e) 399
- 19) A diferença entre as temperaturas 22° abaixo de zero e 18° acima de zero será:
- a) -20
 - b) -40
 - c) 18
 - d) -4
 - e) n.d.a.
- 20) Vendi um objeto com prejuízo de 8% sobre o preço de custo. Sendo o preço de venda R\$ 36,80. Podemos dizer que o preço do custo do objeto será:
- a) R\$ 40,00
 - b) R\$ 39,75
 - c) R\$ 33,856
 - d) R\$ 32,00
 - e) n.d.a.

- 21) Um pai tem hoje 24 anos e seu filho 4 anos. O número de anos para que o pai seja o triplo do filho será:
- a) um número inteiro maior que 6
 - b) um número inteiro menor que 6
 - c) um número múltiplo de 4
 - d) um número inteiro entre 5 e 7
 - e) n.d.a.
- 22) 9 operários iam fazer certo trabalho em 12 dias de 6 horas. Depois de 8 dias, já haviam feito $\frac{5}{6}$ do trabalho. O número de horas que deve reduzir o trabalho diário a fim de que no tempo aprazado fique o serviço pronto é de:
- a) 2 horas e 26 minutos
 - b) 4 horas
 - c) 2 horas e 12 minutos
 - d) 2 horas e 36 minutos
 - e) 3 horas e 36 minutos
- 23) É o valor da expressão: $(-2)^8 : (-2)^5 + (-3 + 2)^2 : (12 - 11)^1$
- a) -6
 - b) -7
 - c) -5
 - d) -4
 - e) -8
- 24) Uma certa quantidade de balas foi distribuída entre Maria e Francisco. A divisão foi feita em partes inversamente proporcionais às suas idades que são 8 anos e 12 anos, respectivamente. Sabendo-se que Maria recebeu 6 balas a mais que Francisco, então, Francisco recebeu?
- a) 18
 - b) 30
 - c) 28
 - d) 12
 - e) 110
- 25) A média aritmética entre 11,69 e 8,31 será:
- a) 15
 - b) 20
 - c) 10
 - d) 1,69
 - e) n.d.a.
- 26) A uma taxa de 18 % ao ano um capital duplicou o seu valor. O tempo para essa operação foi:
- a) 1000 dias
 - b) 3 anos
 - c) 9 meses
 - d) 2 anos e 13 dias
 - e) 36 dias

27) É solução da inequação: $x^2 - 6x + 8 > 0$

- a) $\{x \in \mathbb{R} / x < 2 \text{ ou } x > 8\}$
- b) $\{x \in \mathbb{R} / x < 2 \text{ ou } x > 4\}$
- c) $\{x \in \mathbb{R} / x < 2 \text{ ou } x > 4\}$
- d) \emptyset
- e) não tem solução

28) O máximo divisor comum e o mínimo múltiplo comum de 120 e 144 são respectivamente:

- a) 24 e 720
- b) 240 e 24
- c) 24 e 144
- d) 24 e 240
- e) 24 e 1440

29) O valor de m para que a função $f(x) = x^2 - 2x + m$ tenha um valor mínimo -1 será:

- a) quatro
- b) oito
- c) zero
- d) um
- e) dois

30) As sucessões: (6, 8, 12, 24) e (x, 16, y, 48) são diretamente proporcionais. Então, os valores de x e y são respectivamente:

- a) 16 e 3
- b) 16 e 6
- c) 12 e 16
- d) 24 e 12
- e) 12 e 24

Conhecimentos Gerais

31) Considere os atuais problemas ambientais em um ecossistema brasileiro.

- I- Aumento das queimadas e da erosão em decorrência da pecuária (predominante) e dos cultivos extensivos.
- II- Crescimento desordenado da atividade turística e suas implicações (construção de hotéis e pousadas, aumento da quantidade de esgotos e lixo, etc).
- III- Construção de hidrovias, rodovias e aeroportos que rompem o equilíbrio ecológico.
- IV- Crescimento da pesca e do garimpo predatórios.

Os problemas relacionados provocam sérios impactos ambientais

- a) no pantanal.
- b) no sertão nordestino.
- c) nos manguezais.
- d) nas restingas.
- e) no cerrado sul matogrossense.

32) Durante a década de 1990, o Brasil participou da globalização econômica e sofreu seus efeitos.

Sobre o assunto, considere as seguintes afirmações:

- I- Em vários setores industriais ocorreu um significativo aumento da produtividade.
- II- Os Estados Unidos e a Europa deixaram de investir nos setores produtivos.
- III- setor de bens de consumo reduziu a dependência tecnológica externa.
- IV- número de trabalhadores na indústria foi reduzido.

Estão corretas APENAS

- a) I e II
 - b) I e III
 - c) I e IV
 - d) II e III
 - e) III e IV
- 33) Os antigos egípcios construíram grandes monumentos em pedra destacando-se as pirâmides, que eram utilizadas como
- a) moradia dos reis
 - b) túmulos dos faraós.
 - c) templos dos deuses
 - d) sede do governo.
 - e) celeiros públicos.
- 34) Entre as contribuições dos gregos antigos aos nossos costumes, podemos citar
- a) a elaboração do primeiro alfabeto.
 - b) a divisão do ano em doze meses.
 - c) a invenção da moeda.
 - d) a construção de canais de irrigação.
 - e) a realização dos Jogos Olímpicos.
- 35) No século V o império Romano do Ocidente deixou de existir. Mas alguns aspectos do mundo romano antigo permaneceram vivos na Europa durante a Alta Idade Média, com
- a) as magistraturas e a assembléia das cúrias.
 - b) A divisão da sociedade em patrícios e plebeus.
 - c) A língua latina e a religião cristã.
 - d) Os centros urbanos e o intenso comércio no Mediterrâneo.
 - e) Os latifúndios e a escravidão.
- 36) Rezar cinco vezes ao dia voltado para a direção de Meca; ficar em jejum durante o Ramadã; dar esmolas aos necessitados; fazer uma peregrinação à Meca pelo menos uma vez na vida. Essas são algumas das principais obrigações dos seguidores da religião fundada por Maomé na Arábia. Essa religião é o
- a) Catolicismo.
 - b) Xintoísmo.
 - c) Judaísmo.
 - d) Islamismo.
 - e) Protestantismo

- 37) O bispo francês Adalberon de Laon descreveu com as seguintes palavras a sociedade de seu tempo (início do século XI):
“A lei humana impõe duas condições: o nobre e o servo não estão submetidos ao mesmo regime. Os guerreiros são protetores das igrejas. Eles defendem os poderosos e os fracos, protegem todo o mundo, inclusive a si próprios. Os servos, por sua vez, têm outra condição. Esta raça de infelizes não tem nada sem sofrimento. Quem poderia reconstituir o esforço dos servos, o curso de sua vida e seus inumeráveis trabalhos? Fornecer a todos alimento e vestimenta: eis a função do servo”

O trecho acima refere-se à sociedade

- a) feudal.
 - b) capitalista.
 - c) primitiva.
 - d) escravista.
 - e) socialista.
- 38) Nome da capital da lendária cidade de Eldorado.
- a) Midas.
 - b) Manoa.
 - c) Samoa.
 - d) Atenas.
 - e) Amazonas.
- 39) Nome do primeiro satélite artificial da terra.
- a) Intelsat.
 - b) Lunik II.
 - c) Saci I.
 - d) Sputnik I.
 - e) Telstar I.
- 40) O Cientista que inventou a pilha, foi:
- a) Dr. Ray-O-Vac.
 - b) Alessandro Volta.
 - c) Alexander Bell.
 - d) Benjamin Franklin.
 - e) Marco Polo.
- 41) Nome da cordilheira onde fica localizado o monte Aconcágua.
- a) Himalaia.
 - b) Alpes.
 - c) Montes Apeninos.
 - d) Andes.
 - e) Montanhas Rochosas.

- 42) Montanha da Armênia onde encalhou a lendária Arca de Noé.
- a) Monte Everest.
 - b) Monte Sinai.
 - c) Monte Vesúvio.
 - d) Monte Fuji.
 - e) Monte Ararat.
- 43) Nome do primeiro jornal publicado no Brasil.
- a) Diário de Pernambuco.
 - b) Folha de São Paulo.
 - c) O Correio Braziliense.
 - d) Correio Paulistano.
 - e) Gazeta do Rio de Janeiro.
- 44) Nome do Fundador do Banco do Brasil.
- a) Dom Pedro I.
 - b) Princesa Isabel.
 - c) Dom João VI.
 - d) Dom Pedro II.
 - e) Pedro Álvares Cabral.
- 45) Cientista que estuda os insetos.
- a) Etimologista.
 - b) Insetívoro.
 - c) Abelhudo.
 - d) Zoólogo.
 - e) Entomologista.

ECA

- 46) No que se refere à adoção, assinale a alternativa correta:
- a) adolescente deve contar com, no máximo 14 anos à data do pedido, salvo se já estiver sobre a guarda ou tutela dos adotantes;
 - b) só pessoas casadas ou em união estável podem adotar;
 - c) o adotante deve ser, pelo menos, 16 anos mais velho que o adotado;
 - d) a adoção pode ser revogada a qualquer tempo;
 - e) todas as alternativas acima estão corretas.
- 47) Verifique as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:
O adolescente tem direito à Educação, sendo-lhes asseguradas:
- I- direito de ser respeitado por seus educadores;
 - II- acesso à escola pública e gratuita próxima de sua residência;
 - III- Em caso de não haver vaga na escola mais próxima de sua residência, a delegacia de ensino deve providenciar vaga em escola dentro do município.
- a) todas as alternativas estão corretas;
 - b) apenas o item I está correto;
 - c) os itens II e III estão corretos;
 - d) apenas o item está correto;
 - e) os itens I e II estão corretos.

- 48) De acordo com o Artigo 55 do E.C.A., o ensino fundamental (de 1ª à 8ª série):
- a) deve ser obrigatório e gratuito para Crianças;
 - b) dever ser obrigatório e gratuito para crianças e adolescentes com até 14 anos de idade;
 - c) deve ser obrigatório e gratuito, inclusive para os que a ele não tiveram acesso na idade própria;
 - d) dever ser obrigatório e gratuito desde que a criança ou adolescente esteja na idade própria;
 - e) todas as alternativas acima estão incorretas.
- 49) As decisões do Conselho Tutelar somente poderão ser revistas:
- a) por quem tenha legítimo interesse;
 - b) por autoridade policial, a pedido de quem tenha legítimo interesse;
 - c) por conselheiro de direitos da criança e do adolescente, a pedido de quem tenha legítimo interesse;
 - d) pelo Prefeito Municipal, a pedido de quem tenha legítimo interesse;
 - e) pela autoridade judiciária. a pedido de quem tenha legítimo interesse.
- 50) O adolescente tem garantidos no ECA todos esses direitos, exceto:
- a) participar de entidades estudantis;
 - b) contestar os métodos avaliativos;
 - c) participar da escolha da direção da escola;
 - d) estudar próximo de casa;
 - e) ser capacitado profissionalmente para o mercado de trabalho.