

Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda as questões:

Os Vilares

Havia, no colégio, três companheiros desagradáveis. Um deles era o Vilares. Menino forte, cara bexigosa, com um modo especial de carregar e de franzir as sobrancelhas autoritariamente. Parecia ter nascido para senhor do mundo. No recreio queria dirigir as brincadeiras e mandar em todos nós. Se a sua vontade não predominava, acabava brigando e desmanchava o brinquedo. Simplesmente insuportável. Ninguém, a não ser ele, sabia nada; sem ele talvez não existisse o mundo.

Vivia censurando os companheiros, metendo-se onde não era chamado, implicando com um e com outro, mandando sempre. (...) Não tinha um amigo. A menina do curso primário movia-lhe a guerra surda. E, um dia, os mais taludos se revoltaram e deram-lhe uma sova. Foi um escândalo no colégio. O vigilante levou-os ao gabinete do diretor. O velho Lobato repreendeu-os fortemente. Mais tarde, porém, chamou o Vilares e o repreendeu também.

- Eu estava no gabinete e ouvi tudo.

- É necessário mudar esse feitio, menino. Você, entre os seus colegas, é uma espécie de galo de terreiro. Quer sempre impor a sua vontade, quer mandar em toda a gente. Isso é antipático. Isso é feio. Isso é mau. Caminha-se mais facilmente numa estrada lisa do que numa estrada cheia de pedras e buracos. Você, com essa maneira autoritária, está cavando buracos e amontoando pedras na estrada de sua vida.

E, continuando:

- Você gosta de mandar. Mas é preciso lembrar-se de que ninguém gosta de ser mandado. Desde que o mundo é mundo, a humanidade luta para ser livre. O sentimento de liberdade nasce com o homem e do homem não sai nunca. É um sentimento tão natural, que os próprios irracionais o possuem. E louco será, meu filho, quem tiver a pretensão de modificar sentimentos dessa ordem. Ou você muda de feitio, ou você muito terá que sofrer na vida.

(VIRIATO CORREA.)

1) A sentença " ... Não tinha um amigo"... pode ser classificada como: Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Frase exclamativa.
- b) Frase interrogativa.
- c) Frase negativa.
- d) Nenhuma das alternativas.

2) Na sentença " os mais taludos se revoltaram e deram-lhe uma sova." A mensagem que o autor teve intenção de transmitir é: Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os mais fracos se revoltaram e acabaram por levar uma surra sem merecer.
- b) Os mais fortes se revoltaram e deram uma surra no menino que parecia merecer.
- c) Os mais jovens se revoltaram e deram uma surra no menino mais fraco.
- d) Nenhuma das alternativas.

3) Leia o excerto com atenção 'Ninguém, a não ser ele, sabia nada; sem ele talvez não existisse o mundo' e assinale a alternativa CORRETA.

- a) "Nada" pode ser classificado como uma onomatopeia.
- b) "Nada" pode ser classificado como um pleonasma.
- c) "Nada" pode ser classificado como metáfora.
- d) Nenhuma das alternativas

4) O termo "Cara bexigosa" pode ser sinônimo de: Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Rosto de formato redondo.
- b) Rosto com marcas.
- c) Rosto com formato oval.
- d) Nenhuma das alternativas.

5) O autor foi muito incisivo em alguns pontos no texto. O comportamento do menino foi descrito com muito cuidado e suas ações também, propositalmente. Assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso sobre a mensagem principal do texto.

- () Quanto maior a convivência com uma pessoa autoritária mais desagradável se tornam os seus dias.
- () As crianças da escola costumam se envolver em uma guerra surda.
- () Os diretores são carinhosos em suas repreensões.
- () É natural do ser humano ter forte sentimento de liberdade e geralmente não aceitam as regras impostas das pessoas autoritárias e mandonas.

- a) V, V, F, V.
- b) V, F, V, F.
- c) F, V, V, F.
- d) Nenhuma das alternativas.

6) É antônimo do termo "antipático": Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Atrapalhado.

- b) Cordial.
- c) Divergente.
- d) Nenhuma das alternativas.

7) O texto "Os Vilares" pode ser classificado como: Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Texto dissertativo.
- b) Texto narrativo.
- c) Texto jornalístico.
- d) Nenhuma das alternativas.

8) O termo "terreiro" é classificado como:

- a) É um adjetivo.
- b) É um advérbio.
- c) É um substantivo.
- d) Nenhuma das alternativas.

9) Na sentença " O velho Lobato repreendeu-os **fortemente**" o termo em destaque pode ser classificado como: Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Interjeição.
- b) Conjunção.
- c) Advérbio.
- d) Nenhuma das alternativas.

10) No trecho " Caminha-se mais facilmente numa estrada lisa do que numa estrada cheia de pedras e buracos". Qual é a figura de linguagem presente?

- a) Catacrese.
- b) Elipse.
- c) Metáfora.
- d) Nenhuma das alternativas.

Matemática

11) Dois amigos se encontram no dia 02 de março ao 9:00 e acertam seus relógio um dos dois relógios adianta 20 segundos por dia o outro atrasa 20 segundo quando se encontraram novamente notaram que havia uma diferença de 9 minutos, qual dia eles se encontraram?

- a) 15 de março as 9:00
- b) 15 de março as 21:00
- c) 1 de abril as 9:00
- d) Nenhuma das alternativas.

12) Assinale a alternativa que contenha as afirmações verdadeiras:

I- A soma dos ângulos internos de um triângulo necessariamente é 180°

II- A soma dos ângulos internos de um quadrado é 360° que é diferente de um retângulo cuja soma é 260°

III- A soma dos ângulos internos de todos quadriláteros é 360°

Então as alternativas CORRETAS são:

- a) II, III
- b) I, II
- c) I, III
- d) Nenhuma das alternativas.

13) Qual a área superficial de um apartamento de base quadrada de lado 12m e com 28m de altura?

- a) 4032 m^2
- b) 3674 m^2
- c) 1632 m^2
- d) Nenhuma das alternativas.

14) Se em 12 horas 30 caminhões descarregam 200 m^3 de brita, em 8 horas quantos caminhões serão necessários para descarregar 175 m^3 ?

- a) 182 caminhões
- b) 40 caminhões
- c) 4 caminhões
- d) Nenhuma das alternativas.

15) Identifique as raízes da equação $x^2 + 9x + 8$.

- a) 1, 8
- b) -1, -8
- c) 1, -8
- d) Nenhuma das alternativas.

16) Para produzir um equipamento existe um custo fixo de R\$60,00 e os custos variáveis correspondem a 24% do valor da venda do produto quando se retira o valor do custo fixo, qual é o custo total do produto se o produto é vendido por R\$1080,00?

- a) R\$ 244,80
- b) R\$ 259,00
- c) R\$ 240,21
- d) Nenhuma das alternativas

17) Uma permutação em um conjunto de 5 cores distintas, pode-se formar quantas combinações?

- a) 120 combinações
- b) 3125 combinações
- c) 16777216 combinações
- d) Nenhuma das alternativas

18) Se durante 30 dias um corredor seguiu seu ritmo de corrida em uma progressão aritmética e

sabendo que no 4º dia ele correu 5100 metros e no 7º dia 5220 metros quanto ele correu no 30º?

- a) 6000 metros
- b) 5100 metros
- c) 6140 metros
- d) Nenhuma das alternativas.

19) Sobre matriz Identidade assinale a alternativa que a define:

- a) Dada uma matriz A de ordem $m \times n$, a matriz identidade dela será representada por A^t de ordem "invertida" $n \times m$. Essa ordem invertida significa que para transformarmos uma matriz em matriz identidade, basta trocar os elementos das linhas pelo das colunas e vice-versa.
- b) É uma matriz quadrada de ordem n sendo que $n \geq 2$, onde os elementos que pertencem à diagonal principal são sempre iguais a 1 e os outros elementos que não pertencem à diagonal principal são iguais a zero.
- c) Matriz identidade é toda matriz que o número de colunas é o mesmo do número de linhas não importando quais elementos (números) a constituem. Por exemplo: Quando a matriz é identidade nela podemos perceber a presença de uma diagonal secundária e uma diagonal principal.
- d) Nenhuma das alternativas.

20) Assinale a alternativa que concorde com a sequência abaixo:

15 dias/ 120 minutos/ 3500 metros/ 3km/h.

- a) 0,5 mês, 2 segundos, 3,5milhas, 50km/min.
- b) 0,5 mês, 2 horas, 3,5km, 50metros/min.
- c) 0,333 mês, 3 horas, 3 km, 50 metros/min.
- d) Nenhuma das alternativas.

Atualidades

21) Em que cidade foi inaugurado o primeiro aparelho da América do Sul que mede efeito estufa pelo sol: Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Cacoal, na zona da mata.
- b) Vilhena.
- c) Cuiabá.
- d) Porto Velho.

22) As promessas de países para salvar o clima ainda são insuficientes , diz a ONU o que os cientistas alertam sobre este fato:

- a) Que os planos citados pela própria ONU serão a base de um acordo global para combater a mudança climática.

b) Que os países para reproduzir as emissões de gases do efeito estufa vão desacelerar a mudança climática.

c) O aquecimento precisa ficar abaixo desse nível no fim do século em relação a temperaturas anteriores.

d) Nenhuma das alternativas.

23) Pela primeira vez desde 1937 , o tribunal de contas da União recomendou em 7 de outubro de 2015, por unanimidade a rejeição das contas de 2014 do governo de Dilma quais foram as recomendações que o tribunal apresentou. Assinale a alternativa CORRETA.

a) Por unanimidade o tribunal de contas abriu uma sindicância para investigar a campanha de Dilma que reelegeu em 2014.

b) O tribunal do congresso nacional abre a corte uma ação de impugnação do mandato eletivo a contas do governo.

c) O congresso nacional rejeitou a inclusão dos financiamentos empresarial de campanha colocando o tema em votação como parte de discussões da reforma política e investigações de campanhas políticas e contas do governo.

d) O congresso nacional a quem cabe de fato aprovar ou não as contas do governo.

24) O mercado financeiro espera que a inflação medida pelo índice nacional de preços ao consumidor amplo (IPCA) fique em 4,81% este ano. O que podemos dizer sobre a SELIC?

a) Selic, taxa de juros básicos onde sua previsão é de 12,5%.

b) Selic é um dos instrumentos usados para influenciar a atividade econômica e consequentemente a inflação.

c) Selic, produto interno bruto PIB soma de todas as riquezas produzidas no Brasil.

d) Nenhuma das alternativas.

25) Podemos dizer que as empresas Brasileiras estão valendo para os estrangeiros o mesmo que valiam à 18 anos atrás período no qual o PIB Brasileiro cresceu praticamente 70% , diante disso identifique um dos principais motivos desta desvalorização, assinalando a alternativa CORRETA :

a) Um dos principais motivos desta desvalorização esta relacionado a crise de confiança em relação ao governo da ex-presidente Dilma de superar os desafios macroeconômicos do nosso país.

b) Um dos principais motivos desta desvalorização esta relacionado à uma mistura explosiva que após a volatilidade inicial poderá gerar uma

valorização sem precedentes para a nossa Bolsa de valores.

c) Um dos principais motivos desta desvalorização esta ligado ao mesmo tempo a nossa bolsa para eles esta em um dos patamares mais baratos dos últimos 20 anos.

d) Nenhuma das alternativas.

Conhecimentos Específicos

26) O Estatuto da Criança e do Adolescente, garante a especial proteção para o seu desenvolvimento físico, mental e social. Assinale a alternativa que representa a conduta CORRETA de um auxiliar de educação infantil para a manutenção da segurança das crianças em uma instituição de ensino.

a) Incentivar o uso ou a experimentação de objetos e utensílios, orientando quanto aos cuidados no seu manuseio.

b) Permitir a utilização dos diversos utensílios e objetos, adequados a idade, sem a necessidade de mediação do adulto.

c) Proibir completamente a utilização e manuseio, evitando expor a criança a riscos.

d) Nenhuma das alternativas.

27) O educador infantil tem um papel muito importante no desenvolvimento de uma criança. Entre suas atribuições, é responsável por propiciar experiências que ajudem a criança a desenvolver suas capacidades. Para isso, torna-se necessário no exercício de suas funções:

I- Ajudar no preparo da alimentação da criança, consoante a sua idade e necessidades, acompanhando-a nas refeições e promovendo a sua autonomia.

II- Cuidar da higiene da criança e facilitar a aquisição destes hábitos.

III- Estar atento aos sintomas de alteração de saúde e fazer os encaminhamentos necessários.

IV- Desenvolver atividades que promovam vivências infantis ricas do ponto de vista: sensorial, motor, cognitivo, afetivo, social e sexual.

V- Ser modelo de bons hábitos, comportamentos e atitudes para a promoção dos mesmos, por parte das crianças.

Pode-se afirmar:

a) Apenas I e II estão corretas.

b) Apenas I esta correta.

c) Apenas I, II, III estão corretas.

d) Todas estão corretas.

28) De acordo com o Referencial Curricular de Educação Infantil "o espaço na instituição de

educação infantil deverá propiciar condições para que as crianças possam usufruí-lo em benefício de seu desenvolvimento e aprendizagem". Para tanto, é necessário que:

a) A estrutura do espaço seja coerente com as características sociais e econômicas da região no qual o Centro de Educação Infantil se localiza.

b) Todos os espaços da instituição sejam iguais, principalmente as salas que comportem crianças de zero a um ano de idade.

c) O ambiente seja planejado, versátil e aberto a novas adequações de acordo com as necessidades dos alunos e dos professores.

d) As áreas maiores sejam incompatíveis com as necessidades das crianças menores.

29) O jogo, nas suas diversas formas, auxilia no processo ensino-aprendizagem, tanto no desenvolvimento psicomotor, isto é, no desenvolvimento da motricidade fina e ampla, bem como no desenvolvimento de habilidades do pensamento, como a imaginação, a interpretação, a tomada de decisão, a criatividade, o levantamento de hipóteses, a obtenção e organização de dados e a aplicação dos fatos e dos princípios a novas situações. Logo os jogos podem ser segundo as concepções Vygotsky, Piaget, Wallon:

a) Apenas funcionais e simbólicos.

b) Apenas simbólicos, de aquisição e funcionais.

c) Apenas de construção e de regras.

d) Apenas funcionais, simbólicos, de aquisição, de construção e de regras.

30) O cuidar e o educar, entendidos como conceitos interligados, remetem a complexidade e a importância dessas ações, como atitudes permeadas por aspectos afetivos, subjetivos e por aspectos racionais/objetivos. Desta forma é possível afirmar que:

a) A proposta pedagógica da instituição de Educação Infantil deve orientar as práticas de cuidado e de educação de forma dissociada, para serem bem realizadas.

b) Os momentos de cuidado não podem ser pedagógicos, pois voltam-se para o atendimento das necessidades físicas e afetivas da criança.

c) A dimensão pedagógica, na Educação Infantil, deve prover condições de cuidado, respeitando a criança em suas necessidades e características, como a ludicidade.

d) Os professores são responsáveis por questões pedagógicas, e outros profissionais da instituição são responsáveis, exclusivamente, por questões de cuidado.