



LÍNGUA PORTUGUESA

O texto servirá de base para as questões 01 e 02:

Os filhos do lixo

Lya Luft

Há quem diga que dou esperança; há quem proteste que sou pessimista. Eu digo que os maiores otimistas são aqueles que, apesar do que vivem ou observam, continuam apostando na vida, trabalhando, cultivando afetos e tendo projetos. Às vezes, porém, escrevo com dor. Como hoje.

Acabo de assistir a uma reportagem sobre crianças do Brasil que vivem do lixo. Digamos que são o lixo deste país, e nós permitimos ou criamos isso. Eu mesma já vi com estes olhos gente morando junto de lixões, e crianças disputando com urubus pedaços de comida estragada para matar a fome.

A reportagem era uma história de terror – mas verdadeira, nossa, deste país. Uma jovem de menos de 20 anos trazia numa carretinha feita de madeiras velhas seus três filhos, de 4, 2 e 1 ano.

Chegavam ao lixão, e a maiorzinha, já treinada, saía a catar coisas úteis, sobretudo comida. Logo estavam os três comendo, e a mãe, indagada, explicou com simplicidade: "A gente tem de sobreviver, né?".

Não sei como é possível alguém dizer que este país vai bem enquanto esses fatos, e outros semelhantes, acontecem. Pois, sendo na nossa pátria, não importa em que recanto for, tudo nos diz respeito, como nos dizem respeito a malandragem e a roubalheira, a mentira e a impunidade e o falso ufanismo. Ouvimos a toda hora que nunca o país esteve tão bem. Até que em algumas coisas, talvez muitas, melhoramos.

Mas quem somos, afinal? Que país somos, que gente nos tornamos, se vemos tudo isso e continuamos comendo, bebendo, trabalhando e estudando como se nem fosse conosco? Deve ser o nosso jeito de sobreviver – não comendo lixo concreto, mas engolindo esse lixo moral e fingindo que está tudo bem. Pois, se nos convenceremos de que isso acontece no nosso meio, no nosso país, talvez na nossa cidade, e nos sentirmos parte disso, responsáveis por isso, o que se poderia fazer?

QUESTÃO 01

Analise as afirmativas acerca do texto:

- I. A finalidade do texto é suscitar uma reflexão a respeito dos problemas sociais do nosso país, mostrando que ainda existem pessoas vivendo de forma sub-humana, na miséria, e muitos acabam se acostumando e achando normal a referida situação.
- II. Pelas características, pode-se afirmar que o texto é uma crônica.
- III. "Chegavam ao lixão, e a maiorzinha, já treinada, saía a catar coisas úteis, sobretudo comida. Logo estavam os três comendo, e a mãe, indagada, explicou com simplicidade: "A gente tem de sobreviver, né?". Neste trecho, há o predomínio da argumentação.
- IV. A autora, de forma ufanista, concorda com os que afirmam que o país está indo muito bem.

Estão corretas, apenas:

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

QUESTÃO 02

Correlacione os elementos coesivos destacados das frases aos seus respectivos valores semânticos:

1. "**Pois**, sendo na nossa pátria, ...";
2. "**Mas** quem somos, afinal?";
3. "... **se** vemos tudo isso e continuamos comendo, ...";
4. "... bebendo, trabalhando **e** estudando".

- () Condição;
- () Explicação;
- () Oposição;
- () Adição.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) 3, 1, 2, 4;
- B) 3, 4, 2, 1;
- C) 2, 3, 4, 1;
- D) 4, 3, 1, 2.



QUESTÃO 03

O poema de Cecília Meireles servirá de base para a questão:

Solidão

Imensas noites de inverno,
com frias montanhas mudas,
e o mar negro, mais eterno,
mais terrível, mais profundo.

Este rugido das águas
é uma tristeza sem forma:
sobe rochas, desde fráguas,
vem para o mundo e retorna...

E a névoa desmancha os astros,
e o vento gira as areias:
nem pelo chão ficam rastros
nem, pelo silêncio, estrelas.

Analise aspectos textuais e gramaticais do poema, assinale o item correto:

- A) Além da função poética, predomina a função referencial;
- B) "**nem** pelo chão ficam rastros". O termo destacado é uma conjunção coordenada adversativa;
- C) "... sobe rochas, desde **fráguas**, ...". Pode-se inferir que o significado da palavra destacada é montanha;
- D) As palavras "névoa" e "águas" são acentuadas pela mesma regra gramatical: paroxítonas terminadas em ditongos orais.

QUESTÃO 04

Marque a opção em que a vírgula pode ser retirada da frase, sem prejudicar o sentido, ou seja, é facultativo o emprego da mesma:

- A) Fortaleza, capital do Ceará, recebe muitos turistas;
- B) Meus amigos, a prova irá começar;
- C) Em Fortaleza, está chovendo bastante;
- D) A batalha é difícil, mas iremos vencer.

QUESTÃO 05

A concordância nominal está correta na frase:

- A) Anexo às cartas vão os relatórios;
- B) É proibida a entrada de estranhos neste local;
- C) Os Estados Unidos proibiu a entrada de imigrantes;
- D) Ela estava meia decepcionada com os amigos.



RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

QUESTÃO 06

P1: Todo estudante é inteligente
P2: Aline é inteligente

Conclusão: Aline é estudante

Sobre a conclusão do argumento acima marque a alternativa correta.

- A) A conclusão é verdadeira, mas o fato de Aline ser estudante não garante que ela é inteligente;
- B) A conclusão é verdadeira, pois quem é inteligente certamente estuda e é estudante;
- C) A conclusão é falsa, pois Aline não é estudante e também não é inteligente;
- D) A conclusão é falsa, pois não se pode afirmar que Aline é estudante.

QUESTÃO 07

A negação de "Amanhã é sábado e Alan não vai para a aula." é:

- A) Amanhã não é sábado e Alan vai para a aula;
- B) Amanhã não é sábado ou Alan vai para a aula;
- C) Amanhã não é sábado e Alan não vai para a aula;
- D) Amanhã é sábado ou Alan não vai à aula.

QUESTÃO 08

Observando a tabela abaixo os números estão dispostos seguindo um mesmo padrão lógico.

7	21	28
12	36	43
15	X	Y

A soma dos números X e Y é igual a:

- A) 52;
- B) 79;
- C) 88;
- D) 97.

QUESTÃO 09

Em uma pesquisa sobre a preferência de refrigerantes (A ou B) foi constatado que 25 pessoas consomem ao menos um dos refrigerantes. Sabe-se que 12 pessoas não consomem o refrigerante A e 6 não consomem o refrigerante B. Assinale a alternativa correta do número de pessoas que consomem os refrigerantes A e B?

- A) 5;
- B) 7;
- C) 12;
- D) 19.

QUESTÃO 10

A negativa das proposições abaixo está presente na alternativa:

- I. Marcos é bombeiro ou enfermeiro;
 - II. Carol não é estudante.
- A) I. Marcos não é bombeiro ou não é enfermeiro;
II. Não é verdade que Carol é estudante;
 - B) I. Marcos não é bombeiro e não é enfermeiro;
II. Carol é estudante;
 - C) I. Marcos não é bombeiro e não é enfermeiro;
II. Carol não é estudante;
 - D) I. Marcos não é bombeiro e não é enfermeiro;
II. Não é verdade que Carol é estudante.

**INFORMÁTICA BÁSICA****QUESTÃO 11**

Mouse é uma palavra do inglês, que traduzido para o português significa Rato. Este é um termo muito utilizado para definir um componente de hardware muito importante para o computador, utilizado para posicionar o cursor (uma seta geralmente) na tela do computador.

Fonte: <https://www.infoescola.com>

Como existem mouses com diferentes sensibilidades, há também uma unidade de medida utilizada para isso. Levando em consideração o texto, marque a opção com a medida padrão utilizada para medir a sensibilidade do mouse:

- A) DPI;
- B) REM;
- C) CMD;
- D) KBS.

QUESTÃO 12

Distribuição Linux é um sistema operacional Unix-like incluindo o kernel Linux e outros softwares de aplicação, formando um conjunto. As distribuições (ou "distros") são mantidas por organizações comerciais ou também por projetos comunitários que montam e testam seus conjuntos de softwares antes de disponibilizá-los ao público.

Fonte: <https://www.hardware.com.br>

Levando em consideração o texto, marque a opção que contém uma distribuição Linux:

- A) Vista;
- B) Solares;
- C) Ubuntu;
- D) Unix.

QUESTÃO 13

Existem milhares de aplicativos para computador e com diversas extensões compatíveis de acordo com o sistema operacional utilizado. A extensão padrão para acionar aplicativos no Windows 10 é do tipo:

- A) jpg;
- B) mp3;
- C) deb;
- D) exe.

QUESTÃO 14

Embora no Brasil a extensão de domínio mais conhecida seja a .com existem várias outras, direcionadas para determinados segmentos. Algumas extensões podem ser registradas por qualquer pessoa, física ou jurídica, outras exigirão o registro uma documentação específica.

Fonte: <http://www.fazerfacil.com.br>

Considerando o texto, a extensão direcionada para organizações sem fim lucrativo é:

- A) int;
- B) org;
- C) com;
- D) edu.

QUESTÃO 15

Ao enviar um e-mail você deverá colocar o endereço do destinatário da mensagem. Este deverá ser indicado no campo PARA. Se este campo for preenchido com mais de um destinatário, todas as pessoas receberão a mensagem e todos saberão quem mais recebeu o e-mail.

Fonte: <http://www.fazerfacil.com.br>

Há outros 2 campos destinados aos endereços que devem receber cópias do e-mail. São eles:

- A) Assunto e Mensagem;
- B) Cc e Cco;
- C) De e Para;
- D) Responder e Enviar.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 16**

Com base no disposto na Norma Regulamentadora NR 35- Trabalho em Altura, da Portaria N° 3.214 do Ministério do Trabalho, considera-se trabalho em altura toda atividade executada acima de _____ do nível inferior, onde haja risco de queda. Marque a alternativa que completa corretamente a lacuna em branco:

- A) 1,00m (um metro);
- B) 1,50m (um metro e cinquenta centímetros);
- C) 2,00m (dois metros);
- D) 2,50 (dois metros e cinquenta centímetros).

QUESTÃO 17

A Norma Regulamentadora NR 35 exige que o empregador ofereça aos seus trabalhadores, marque V para verdadeiro e F para falso:

- () Treinamento e capacitação;
- () Equipamentos de proteção individual, acessórios e sistemas de ancoragem;
- () Equipe de emergência;
- () Desenvolvimento de planejamento para organização e execução das atividades.

Marque a alternativa que corresponde a sequência correta de cima para baixo:

- A) V, V, F, V;
- B) V, V, F, F;
- C) V, V, V, V;
- D) V, F, F, F.

QUESTÃO 18

De acordo com a Norma Regulamentadora NR 35 é de responsabilidade do empregador, exceto:

- A) Assegurar a realização da Análise de Risco (AR) e, quando aplicável, a emissão da Permissão de Trabalho (PT);
- B) Garantir aos trabalhadores informações atualizadas sobre riscos e medidas de controle;
- C) Estabelecer uma sistemática de autorização dos trabalhadores que forem realizar trabalhos em altura;
- D) Zelar pela segurança e saúde e a de outras pessoas que possam ser afetadas por ações ou omissões no trabalho.

QUESTÃO 19

São as diretrizes da Norma Regulamentadora NR 35 para trabalhadores que realizam trabalhos em altura superior a 2m:

- I. Cumprir as disposições da NR 35 sobre trabalho em altura;
- II. Colaborar com o empregador na implementação das disposições contidas na NR 35;
- III. Por meio do direito de recusa, a NR 35 garante ao trabalhador o direito de interromper suas atividades. Esse direito é válido sempre que constatarem evidências de riscos graves e iminentes. É preciso que ele comunique imediatamente o fato a seu superior hierárquico.

Marque a alternativa correta:

- A) Somente os itens I e II estão corretos;
- B) Somente os itens II e III estão corretos;
- C) Somente o item III está correto;
- D) Os itens I, II e III estão corretos.

QUESTÃO 20

Sobre a Norma Regulamentadora NR 35, marque V para verdadeiro e F para falso:

- () A NR 35 prevê a atualização dos procedimentos estabelecidos pelos responsáveis pela segurança e saúde. Isso ocorre sempre que novos riscos ou soluções forem identificados. O trabalhador deve ser atualizado e treinado quando isso acontecer;
- () Na NR 35 o direito de recusa por parte do trabalhador que se sentir inseguro com a realização de uma tarefa de risco. Esse direito é assegurado ao trabalhador que se sentir em risco ou que perceber um colega de trabalho sob risco de acidente;
- () A NR 35 considera trabalho em altura toda atividade executada acima de 3 m do nível inferior e onde haja risco de queda. Trabalho em altura é, portanto, qualquer trabalho que requeira que o trabalhador esteja posicionado em um local elevado, com diferença superior a 3m da superfície de referência e que ofereça risco de queda.

Marque a alternativa que corresponde a sequência correta de cima para baixo:

- A) V, F, F;
- B) V, F, V;
- C) V, V, F;
- D) F, F, V.

**QUESTÃO 21**

Sobre o lixamento das paredes, analise os itens:

- I. Lixar as paredes com lixa 220 ou 240 (mais finas) se a superfície estiver firme e sem muito excesso no reboco
- II. Lixar as paredes com lixa 80 ou 100 (mais grossa) nas partes em que a superfície estiver mais grosseira
- III. Com o próprio tato da palma das mãos você verifica se a superfície está lisa o suficiente para receber o selador.

Marque a alternativa correta:

- A) Somente os itens I e III estão corretos;
- B) Somente os itens II e III estão corretos;
- C) Somente os itens I e II estão corretos;
- D) Os itens I, II e III estão corretos.

QUESTÃO 22

Sobre a pintura das paredes, analise os itens:

- I. Se a parede tiver manchas ou graxa, deve ser lavada com água e sabão neutro.
- II. Se a parede tiver mofo, lave com água sanitária e deixe agir por uma hora, antes de enxaguar. Aguarde a secagem.
- III. Se tiver tinta descascando, se tinha textura, adesivos ou papel de parede, o pintor deve lavar com detergente e passar gesso pra deixar no mesmo nível.
- IV. Se a parede estiver esfarelado, vai ser preciso arrancar todo o reboco e fazer tudo de novo.

Marque a alternativa correta:

- A) Somente os itens I e III estão corretos;
- B) Somente os itens II e IV estão corretos;
- C) Somente os itens I e II estão corretos;
- D) Somente os itens I, II e IV estão corretos.

QUESTÃO 23

A escolha da pintura deve ser realizada em função do aspecto final, isto é, o acabamento desejado, assim como da vida útil esperada. Para um bom resultado é fundamental conhecer o material utilizado e para que serve. Sobre os tipos de tintas, relacione as colunas:

Coluna 1

- (1) Tintas sintéticas;
- (2) Tintas laca;
- (3) Tintas de alto sólido;
- (4) Tintas epóxi.

Coluna 2

- () Sua vantagem sobre as convencionais é a redução no uso de solventes;
- () Possuem enorme versatilidade, com aplicações em campos bem diversificados. Podem ser usadas tanto em interiores, quanto em exteriores;
- () São tintas termoplásticas, cuja principal característica e vantagem é a secagem muito rápida, pela simples evaporação do solvente;
- () São de alta performance, apresentam grande resistência física e química, mas sofrem amarelamento, perda de brilho e calcinação ao exterior.

Marque a alternativa que corresponde a sequência correta de cima para baixo:

- A) 4, 3, 2, 1;
- B) 3, 1, 2, 4;
- C) 1, 2, 3, 4;
- D) 2, 3, 4, 1.

QUESTÃO 24

É o mais elementar dos métodos de pintura. Utiliza ferramenta simples, de baixo custo e não requer grande capacitação do aplicador. É o método mais indicado para aplicação da primeira demão de tinta em cordões de solda, reentrâncias, cantos vivos e demais acidentes onde os outros métodos poderiam deixar falhas. No entanto, trata-se de um método de baixa produtividade, tendo baixo rendimento de aplicação se comparado com os demais métodos. A perda durante a aplicação é mínima, normalmente não alcançando a 5%. Esta descrição se refere a(o):

- A) Trincha;
- B) Rolo;
- C) Pistola convencional;
- D) Eletrofóretica.

**QUESTÃO 25**

São líquidos voláteis utilizados nas diversas fases de fabricação das tintas. Possibilitam que o produto se apresente sempre com o mesmo padrão de viscosidade, sendo empregados para oferecer à tinta as condições ideais de pintura, o que a torna mais fluida com o objetivo de facilitar sua aplicação, seu alastramento, etc. Também suavizam a utilização dos instrumentos de pintura, exigindo menos esforço. Este conceito refere-se a(o):

- A) Solvente;
- B) Resina;
- C) Aditivo;
- D) Pigmentos.

QUESTÃO 26

A pistola convencional é um conjunto de equipamentos relativamente simples. Porém, é imprescindível o uso de mão de obra especializada na combinação de volume e pressão do ar com a vazão do fluido, para a obtenção de uma película isenta de defeitos. São componentes de uma pistola convencional, exceto:

- A) Capa de ar com anel;
- B) Leque de pulverização.
- C) Anel de teflon;
- D) Bico de fluido com guarnição.

QUESTÃO 27

Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são quaisquer meios ou dispositivos destinados a ser utilizados por uma pessoa contra possíveis riscos ameaçadores da sua saúde ou segurança durante o exercício de uma determinada atividade. Das alternativas abaixo, assinale a que NÃO representa um EPI:

- A) Tampões;
- B) Mangotes;
- C) Coturnos;
- D) Exaustores para gases.

QUESTÃO 28

Sobre os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), analise os itens:

- I. Os EPIs devem estar devidamente identificado com os nomes dos funcionários para que não ocorra contaminação do material.
- II. Mantê-los acondicionados secos em sacos plásticos ou recipientes plásticos com tampas garante que não haja nenhuma danificação nos equipamentos.
- III. O armazenamento não é algo com que se deva preocupar, não é sempre que se necessita usar os EPIs

Marque a opção correta:

- A) Somente os itens II e III são verdadeiros;
- B) Somente os itens I e III são verdadeiros;
- C) Somente os itens I e II são verdadeiros;
- D) Somente o item III é verdadeiro.

QUESTÃO 29

O Ministério do Trabalho (MT) através da NR-6 obriga a empresa a fornecer aos empregados EPI (Equipamento de Proteção Individual) em estado adequado ao risco e em perfeito estado de conservação. Acerca deste tema, marque a opção correta:

- A) Cabe ao empregador recusar a reposição do EPI;
- B) Cabe ao empregador tornar obrigatório o uso do EPI;
- C) Cabe ao empregado usar o EPI fora do ambiente de trabalho;
- D) Cabe ao empregado descartar o EPI sem avisar à Segurança do Trabalho.

QUESTÃO 30

Há trabalhos que exigem certos tipos de EPIs para que seja possível proteger o funcionário de possíveis acidentes ou riscos à integridade física. Infelizmente, muitas pessoas ainda não utilizam os equipamentos por falta de informação ou por acharem que não há necessidade, mas não só há como é extremamente importante ter esses equipamentos de proteção. Indicado para proteger mãos e punhos em recipientes que contenham produtos como óleo, graxa, solvente e ascarel:

- A) Luva em vaqueta;
- B) Luva em borracha nitrílica;
- C) Luva em PVC;
- D) Luva isolante de borracha.