



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**

Máquina usada para remover irregularidades de um material, nivelar ou determinar a espessura das peças:

- A) Formão;
- B) Tupia;
- C) Plaina;
- D) Lixadeira.

QUESTÃO 17

A serra circular de bancada é um tipo de máquina otimizada para dois tipos de cortes, são eles:

- A) Transversal e reto;
- B) Circular e reto;
- C) Horizontal e vertical;
- D) Acoplados e ângulo constante.

QUESTÃO 18

São chamados derivados da madeira os materiais que são transformados por processos industriais, que não são de madeira maciça. Qual alternativa abaixo denomina um desses derivados:

- A) Acácia;
- B) Compensado;
- C) Mogno;
- D) Ébano.

QUESTÃO 19

O trabalho sobre a madeira demanda a utilização de diversos elementos e ferramentas. Das opções, assinale a que não é uma ferramenta utilizadas pelo carpinteiro:

- A) Grampo;
- B) Torno;
- C) Trena;
- D) Inversora.

QUESTÃO 20

Sobre os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's), analise os itens:

- I. Os EPI's 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 EPI's.

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 21

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 uso em Poeiras e Névoas:

- A) Máscara de proteção tipo PFF-1;
- B) Máscara de proteção tipo PFF-3;
- C) Máscara de proteção tipo PFF-5;
- D) Máscara de proteção tipo PFF-8.

QUESTÃO 22

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 23

Marque a opção que contém apenas técnicas de encaixes em madeira:

- A) Espiga e Ramallete;
- B) Encaixe com pino e Cunha Encravado;
- C) Cavilha e Trapézio;
- D) Espiga dupla e Cotovelo reto.

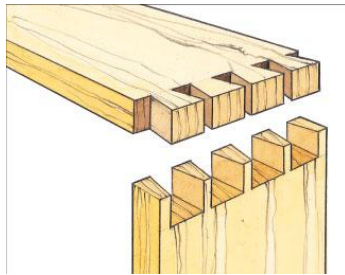
QUESTÃO 24

São chamados de derivados da madeira os materiais que são transformados por processos industriais que não são de madeira maciça. Dentre as opções abaixo, qual apresenta uma descrição correta do derivado especificado?

- A) MDF é um tipo de material composto de fibra de madeira/serragem de madeira e de termoplástico(s);
- B) Aglomerado é um painel de fibras de madeira sendo sua composição homogênea em toda a sua superfície como em seu interior;
- C) Compensado é uma placa feita de diversas lâminas de madeira sobrepostas;
- D) Madeira Composta é uma placa composta por tiras de madeira dispostas na mesma direção. As pequenas tiras de madeira são unidas com resinas e prensadas sob alta temperatura.

QUESTÃO 25

A figura abaixo representa qual modelo de encaixe em madeira:



- A) Calda de andorinha;
- B) Cavilha;
- C) Espiga;
- D) Cunha encravado.

QUESTÃO 26

Equipamento usado para aplainar superfícies, tornando-as uniformes, constituída por navalhas e dois rolos de alimentação que funcionam automaticamente, e que, ao nível da mesa, estão dispostos outros dois rolos lisos que servem para o deslizamento da madeira é:

- A) Graminho;
- B) Tupia;
- C) Jogo de formões;
- D) Desengrossadeira.

QUESTÃO 27

A respeito de revestimentos com lâminas naturais assinale a opção correta:

- A) As lâminas de madeira são utilizadas para revestir painéis usados na fabricação de móveis e outros utensílios e sua produção é feita através de um processo de faqueação;
- B) Não há a possibilidade de extrair lâminas de praticamente qualquer espécie de madeira, inviabilizando a fabricação de moveis com diferentes aparências na superfície;
- C) No processo de faqueação as toras são colocadas em um equipamento que as faz verticalmente contra um sistema de facas, de forma e operação variadas, e que retiram lascas finas e afiadas da tora;
- D) A técnica da faqueação para criação de lâminas de madeira inibe o revestimento de qualquer painel de MDF, compensado ou aglomerados, evitando a aparência de madeira natural.

QUESTÃO 28

Sobre o processo de colagem de lâminas de madeira, analise os itens:

- I. As lâminas podem ser coladas com cola branca (PVA), de contato ou à base de ureia-formol;
- II. Na colagem da lâmina com cola branca ou ureia-formol, será necessário prensar. Podem ser usadas prensas manuais ou hidráulicas, as quais fixam firmemente as superfícies a serem aderidas, até que o adesivo seque;
- III. O aquecimento diminui a secagem do adesivo e ainda garante maior qualidade ao processo de laminação.

Estão corretos:

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



QUESTÃO 29

São ferramentas usadas para a colagem de lâminas de madeira, exceto:

- A) O estilete que tem a mesma função do cortador de folha;
- B) Uma régua para auxílio no corte, que tem uma lixa na face inferior para que não escorregue;
- C) Espátula dentada, para distribuição da cola;
- D) O cortador de folha, que tem lâmina serrilhada.

QUESTÃO 30

Laminado convencional de alta pressão. Devido à sua resistência superior às manchas, aos impactos e ao calor, proporciona mais durabilidade ao mobiliário. É muito utilizado em restaurantes, residências, escritórios, clínicas e hospitais. Trata-se da(o):

- A) Standard;
- B) Postforming;
- C) Abrasão;
- D) Rádica.