



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

As atividades de manutenção têm o objetivo de manter ou restabelecer as condições de uso e operação corrigindo eventuais deteriorações. Para desempenhar essas atividades é necessário realizar as modalidades ou tipos de manutenção. Diante do explanado, assinale a única opção que não é uma modalidade de manutenção.

- A) Manutenção preditiva;
- B) Manutenção preventiva;
- C) Manutenção corretiva;
- D) Manutenção elaborativa.

QUESTÃO 17

“São atividades planejadas de controle e monitoramento que prezam a conservação dos bens, elementos e equipamentos que compõem as edificações da Instituição, objetivando reduzir ou impedir falhas de desempenho, gerando também relatórios de verificação periódicos sobre o seu estado de conservação”.

Essa definição trata-se de qual modalidade ou tipo de manutenção?

- A) Manutenção preditiva;
- B) Manutenção preventiva;
- C) Manutenção corretiva;
- D) Manutenção elaborativa.

QUESTÃO 18

“O(A) _____ na manutenção, é um processo preventivo, composto por uma lista de tarefas de consulta e verificação de parâmetros, que podem ser realizadas pela equipe de manutenção e visam constatar as condições operacionais do equipamento, antes ou após o seu uso, buscando identificar a raiz de uma possível falha ou quebra”.

Assinale a opção que representa o correto preenchimento da lacuna:

- A) Checklist;
- B) Ordem de Serviço;
- C) Cronograma;
- D) Lista de ferramentas.

QUESTÃO 19

Na edificação, o auxiliar de manutenção foi acionado para verificar um problema elétrico na sala de reunião da empresa, pois a tomada não estava funcionando. Nessa situação a modalidade ou tipo de manutenção é a _____ e é necessário ser emitido o(a) _____, que é o documento que tem a função de emitir comunicações internas em uma empresa a respeito de um trabalho que precisa ser efetuado.

A sequência correta, para o correto preenchimento das lacunas, está em:

- A) Manutenção corretiva; Checklist;
- B) Manutenção preventiva; Ordem de serviço;
- C) Manutenção corretiva; Ordem de serviço;
- D) Manutenção preventiva; Checklist.

QUESTÃO 20

O auxiliar de manutenção precisa substituir uma lâmpada do tipo fluorescente de 32W na sala de recepção da empresa. Para a execução desse serviço serão necessários os seguintes materiais:

- A) Cadeira; Lâmpada; Fita isolante;
- B) Cavalete; Lâmpada; Fita isolante;
- C) Cadeira; Lâmpada; Furadeira;
- D) Cavalete; Lâmpada; Furadeira.

QUESTÃO 21

Houve um problema no chuveiro elétrico do banheiro e será necessário substituir a resistência elétrica. Nas informações do chuveiro exigem as seguintes especificações: Resistência 220V / 5.500W. Essas duas informações tratam-se de:

- A) Tensão; Resistência;
- B) Potência; Tensão;
- C) Tensão; Potência;
- D) Potência; Resistência.

QUESTÃO 22

Está havendo um vazamento constante na pia da cozinha e será necessário a troca do reparo da torneira. Para a execução desse reparo há a necessidade de parar o fluxo de água para não molhar o ambiente e poder realizar o trabalho com segurança. Para isso é preciso fechar qual dispositivo na cozinha?

- A) Aquecedor de água;
- B) Válvula da pia;
- C) Torneira;
- D) Registro de gaveta.



QUESTÃO 23

Para a substituição do reparo da torneira, o auxiliar de manutenção precisará de uma ferramenta para realizar a troca.

Assinale a opção que indica a ferramenta adequada para esse serviço:

- A) Chave inglesa;
- B) Chave de fenda;
- C) Chave torxs;
- D) Chave philips.

QUESTÃO 24

O Auxiliar de Manutenção foi chamado para fechar uma abertura no muro de 2,00 metros por 1,00 metro com alvenaria de tijolos furado. Sabendo que um tijolo furado cerâmico tem dimensão de 20 cm x 20 cm x 10 cm (C x L x E) e o muro tem espessura de 10 cm. Assinale a alternativa que informa a quantidade de tijolos necessários para o trabalho solicitado:

- A) 25;
- B) 35;
- C) 50;
- D) 60.

QUESTÃO 25

Ao entrar na empresa o auxiliar de manutenção percebeu que o portão de entrada de veículos estava necessitando de uma pintura para sua revitalização e evitar assim o processo de corrosão por oxidação. Ele foi até o responsável pela manutenção e solicitou tinta para a pintura do portão. Assinale a alternativa que corresponde ao tipo de tinta mais adequado para o serviço:

- A) Cal;
- B) Esmalte sintético;
- C) Latéx;
- D) Textura acrílica.

QUESTÃO 26

Com relação ao processo de revestimentos de serviços civis em edificações, analise as proposições e marque V (para verdadeiro) ou F (para falso):

- () Após levantar uma parede de alvenaria devemos aplicar o chapisco antes do reboco;
- () Após levantar uma parede de alvenaria devemos aplicar o reboco antes do emboço;
- () Para um melhor acabamento da pintura látex, devemos lixar a tinta após a segunda demão;
- () Para um melhor acabamento da pintura acrílica, devemos lixar a massa antes de pintar a primeira demão;
- () Para um melhor acabamento da pintura é recomendado a utilização de selador.

A alternativa correta é:

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

QUESTÃO 27

A higiene do trabalho ou higiene ocupacional é um conjunto de medidas preventivas relacionadas ao ambiente do trabalho, visando a redução de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais. Diante do exposto, assinale a opção que define o conceito de acidente:

- A) É a fonte ou situação com potencial para provocar danos ao homem, à propriedade ou ao meio ambiente, ou a combinação destes;
- B) É o evento não-programado nem planejado que resulta em lesão, doença ou morte, dano ou outro tipo de perda;
- C) É o equilibrado bem-estar físico, mental e social do ser humano;
- D) É a combinação da probabilidade de ocorrência e da gravidade de um determinado evento perigoso.

QUESTÃO 28

Entende-se por Ato Inseguro como sendo as causas de acidentes do trabalho que residem exclusivamente no fator humano, isto é, aqueles que decorrem da execução de tarefas de uma forma contrária as normas de segurança. Assinale a opção que exemplifique um ato inseguro:

- A) Equipamento pessoal e vestuário inadequado;
- B) Ambiente de trabalho inadequado;
- C) Não obedecer a sinais ou instruções de segurança;
- D) Equipamentos defeituosos ou impróprios.



QUESTÃO 29

O EPI é todo equipamento de proteção individual, destinado a ser utilizado por uma pessoa a fim de que se possa evitar riscos de acidentes. Assinale a opção que não exemplifica um EPI:

- A) Óculos de proteção;
- B) Exaustor de ambiente;
- C) Protetor auricular;
- D) Capacete.

QUESTÃO 30

Foi solicitado ao auxiliar de manutenção a instalação de um quadro de avisos na sala de reunião da empresa. Para a fixação do quadro o auxiliar levou 4 buchas e parafusos. Porém ele esqueceu de levar a ferramenta para apertar os parafusos. Ele retornou a manutenção e solicitou a ferramenta ao almoxarife. Assinale a opção com a ferramenta mais adequada que o auxiliar de manutenção necessita para apertar os parafusos:

- A) Chave de fenda;
- B) Alicates;
- C) Chave inglesa;
- D) Chave de pressão.