



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

Para um paciente que estava muito desidratado, o médico prescreveu 3000 ml de soro fisiológico a 0,9% para ser administrado em 24 horas. Qual será o gotejamento correto em gotas/minuto? Assinale a opção correta.

- A) 21 gts/min;
- B) 28 gts/min;
- C) 42 gts/min;
- D) 61 gts/min.

QUESTÃO 17

A oxigenoterapia consiste na administração de oxigênio numa concentração de pressão superior à encontrada na atmosfera ambiental para corrigir uma deficiência de oxigênio. Sobre a oxigenoterapia marque a opção correta:

- A) O cateter nasal é muito bem tolerado pelas crianças;
- B) A máscara de Venturi permite a uma concentração de oxigênio mais precisa quando comparado ao cateter nasal;
- C) No cateter nasal a respiração bucal aumenta a fração inspirada de oxigênio;
- D) A cânula nasal é empregada quando o paciente requer uma alta concentração de oxigênio.

QUESTÃO 18

É muito importante que os adultos mantenham suas vacinas em dia. Além de se proteger, a vacina também evita a transmissão para outras pessoas que não podem ser vacinadas. De acordo com o calendário de vacinação do adulto marque a alternativa correta:

- A) É recomendado tomar um reforço da vacina BCG na fase adulta;
- B) Para os adultos não vacinados com a vacina Tríplice viral é recomendado 3 doses da vacina, com intervalo de 2 meses entre as doses;
- C) A vacina triplice viral protege contra as doenças: difteria, tétano e coqueluche;
- D) Para a vacina contra hepatite B são recomendadas três doses, com intervalos de um mês da 1ª para a 2ª dose e seis meses da 1ª para a 3ª dose.

QUESTÃO 19

Nos dias de hoje é possível encontrar diversos tipos de curativos com formas e propriedades diferentes. Sobre esses tipos de curativos, assinale a opção correta.

- A) O carvão ativado é um curativo primário, que auxilia no controle da infecção e no seu odor. É indicado para feridas exsudativas, limpas ou infectadas, crônicas ou agudas, superficiais ou profundas e com odor desagradável;
- B) O hidrocolóide é filme adesivo hipoalergênico que atua como uma barreira protetora contra fluidos. É indicado para feridas, cateter. Reduz o risco de infecção, minimiza a frequência da troca e proporciona um maior conforto ao paciente;
- C) O filme transparente é um curativo composto por partículas de carboximetilcelulose de sódio (CMC) que promove uma alta absorção da umidade e ajuda na cicatrização das feridas superficiais;
- D) O Hidrogel é indicado para feridas exsudativas, com sangramento, limpas ou infectadas, agudas ou crônicas, superficiais ou profundas. Possui alto poder de absorção, promove hemostasia e remoção íntegra/atraumática.

QUESTÃO 20

A esterilização é o processo de destruição de todas as formas de vida microbiana (bactérias nas formas vegetativas e esporuladas, fungos e vírus) mediante a aplicação de agentes físicos, químicos e físico-químicos. Sobre esse processo, assinale verdadeiro (V) ou falso (F) nas afirmativas abaixo:

- () A escolha do processo de esterilização depende da natureza do artigo a ser esterilizado;
- () Os Autoclaves – vapor saturado sob pressão - são esterilizantes físico-químicos;
- () Esterilizadoras a Óxido de Etileno são esterilizantes físicos;
- () O Ácido peracético, o Glutaraldeído e Formaldeído são esterilizantes químicos;
- () As estufas - por calor a seco - são utilizadas para artigos que sejam sensíveis ao calor.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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



QUESTÃO 21

A influenza é uma infecção respiratória aguda, causada pelos vírus A e B. O vírus A está associado a epidemias e pandemias. É um vírus de comportamento sazonal e tem aumento no número de casos entre as estações climáticas mais frias, podendo haver anos com menor ou maior circulação do vírus. Acerca da Influenza, analise as afirmações abaixo e em seguida marque a opção correta:

- I. Infecção aguda das vias aéreas que cursa com quadro febril (temperatura $\geq 37,8^{\circ}\text{C}$), com a curva térmica usualmente declinando após dois ou três dias;
- II. A febre geralmente é mais elevada, persistente e prolongada em adultos e idosos;
- III. As queixas respiratórias tornam-se mais evidentes no início da doença e desaparecem em, até, três a quatro dias após o desaparecimento da febre;
- IV. Pneumonia bacteriana é uma das complicações mais comuns;
- V. Estridor inspiratório (obstrução de vias aéreas superiores) são complicações de agravamento, exceto nas crianças.

Estão corretas, apenas:

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

QUESTÃO 22

A tuberculose é uma doença infecciosa e transmissível que afeta prioritariamente os pulmões, embora possa acometer outros órgãos e/ou sistemas. É uma doença causada pelo *Mycobacterium tuberculosis* ou bacilo de Koch. Sobre a tuberculose marque a opção correta:

- A) A Tuberculose não se transmite por objetos compartilhados como talheres, copos, entre outros;
- B) A forma extrapulmonar, além de ser mais frequente, é também a mais relevante para a saúde pública;
- C) A forma pulmonar ocorre mais frequentemente em pessoas que vivem com o HIV, especialmente entre aquelas com comprometimento imunológico;
- D) Os bacilos que se depositam em roupas, lençóis, copos e outros objetos facilmente se dispersam em aerossóis e, por isso, têm papel importante na transmissão da doença.

QUESTÃO 23

A Hanseníase, conhecida antigamente como Lepra, é uma doença crônica, transmissível, de notificação compulsória e investigação obrigatória em todo território nacional. Possui como agente etiológico o *Micobacterium leprae*, bacilo que tem a capacidade de infectar grande número de indivíduos. Sobre a Hanseníase marque a opção correta:

- A) Atinge principalmente os músculos e os nervos mais profundos;
- B) Uns dos principais sinais e sintomas são manchas esbranquiçadas, avermelhadas ou amarronzadas, em qualquer parte do corpo, com perda ou alteração de sensibilidade térmica (ao calor e frio), tátil (ao tato) e à dor;
- C) É uma doença de baixa infectividade e alta patogenicidade;
- D) Áreas com aumentos dos pelos e do suor são sinais e sintomas bastante comuns.

QUESTÃO 24

A Norma Regulamentadora nº 32 é a que trata a respeito da saúde dos profissionais da área de saúde e tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde. Com relação às medidas de proteção estabelecidas pela norma é vedado:

- A) A guarda de alimentos no refeitório;
- B) O uso de sapatos abertos;
- C) A utilização de pias de trabalho para a lavagem das mãos;
- D) O consumo de alimentos e bebidas nos postos de trabalho.

QUESTÃO 25

Existem dois fatores que são preponderantes na ocorrência de acidentes de trabalho. Esses fatores estão relacionados com o comportamento dos trabalhadores e com as condições ambientais. Assim sendo, pode-se citar como causas de acidentes os Atos Inseguros e as Condições Inseguras. Os atos inseguros são caracterizados por ações voluntárias e até mesmo involuntárias por parte dos trabalhadores e independem das condições que o ambiente ofereça. Podemos citar como ato inseguro: _____.

Marque a opção que completa corretamente a lacuna:

- A) Riscos físicos;
- B) Riscos ergonômicos;
- C) Imperícia;
- D) Riscos biológicos.



QUESTÃO 26

Existem situações onde o tratamento dialítico (hemodiálise, diálise peritoneal e hemofiltração) é emergencial por haver um risco iminente para a vida do paciente. Entretanto, a melhor conduta é prevenir a necessidade de diálise de urgência pela prática da indicação precoce de diálise antes do surgimento do quadro de uremia franca e/ou de complicações clínicas, metabólicas e eletrolíticas. Sobre as principais indicações dialíticas marque V (para verdadeiro) ou F (para falso) nas afirmações abaixo:

- () Hipervolemia: edema periférico, derrames pleural e pericárdico, ascite, hipertensão arterial;
- () Hipopotassemia;
- () Uremia: sistema nervoso central (sonolência, tremores, coma e convulsões), sistema cardiovascular (pericardite e tamponamento pericárdico), pulmões (congestão pulmonar e pleurite);
- () Acidose metabólica grave;
- () Alcalose metabólica grave.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 27

Quando os rins deixam de funcionar, a hemodiálise surge como uma opção de tratamento que permite remover as toxinas e o excesso de água do seu organismo. O objetivo da diálise é substituir as funções excretoras dos rins. Sobre a hemodiálise marque a opção correta:

- A) O monitor de hemodiálise bombeia o sangue;
- B) As linhas de sangue próprias filtram o sangue;
- C) O Dialisador transporta o sangue;
- D) A hemodiálise deve ser feita prioritariamente em Cateter Central de Inserção Periférica (PICC).

QUESTÃO 28

O transplante renal é uma opção de tratamento para os pacientes que sofrem de doença renal crônica avançada. No transplante renal, um rim saudável de uma pessoa viva ou falecida é doado a um paciente portador de insuficiência renal crônica avançada. Através de uma cirurgia, esse rim é implantado no paciente e passa a exercer as funções de filtração e eliminação de líquidos e toxinas. Sobre transplante renal marque a afirmativa correta:

- A) O transplante renal está indicado para pacientes que apresentam doença renal aguda avançada;
- B) O transplante renal bem sucedido tem como principal desvantagem a piora da qualidade de vida do doente;
- C) A minoria das pessoas que apresentam doença renal crônica avançada começa primeiro a realizar hemodiálise ou diálise peritoneal e, posteriormente, se inscrevem na lista de transplante renal;
- D) Portadores de enfermidades hepáticas, cardiovasculares ou infecciosas que não se encontrem controladas e pacientes gravemente desnutridos são contraindicações formais para esta operação.

QUESTÃO 29

A diálise peritoneal é uma opção de tratamento através do qual o processo ocorre dentro do corpo do paciente, com auxílio de um filtro natural como substituto da função renal. Esse filtro é uma membrana porosa e semipermeável, que reveste os principais órgãos abdominais. O espaço entre esses órgãos é a cavidade peritoneal. Um líquido de diálise é colocado na cavidade e drenado, através de um cateter (tubo flexível biocompatível). Sobre a diálise peritoneal assinale a opção correta:

- A) A diálise peritoneal está indicada para apenas pacientes com insuficiência renal crônica;
- B) Os resultados dos tratamentos por diálise peritoneal são inferiores aos de hemodiálise;
- C) O cateter de diálise peritoneal é flexível, pouco incomoda e fica instalado por tempo indefinido;
- D) A diálise peritoneal só pode ser realizada no ambiente hospitalar.



QUESTÃO 30

A Doença Renal Crônica (DRC) é um termo geral para alterações heterogêneas que afetam tanto a estrutura, quanto a função renal, com múltiplas causas e múltiplos fatores de prognóstico. É uma doença de curso prolongado, insidioso e tem sido considerada um problema de saúde pública. Sobre essa patologia marque a opção correta:

- A) Apenas pessoas com diabetes tipo 1 tem risco de desenvolver DRC;
- B) As principais doenças renais que podem cursar com dano crônico são pielonefrite; refluxo vesico-ureteral; obstruções; doenças infecciosas, neoplásicas;
- C) Idade avançada, hipertensão, obesidade e tabagismo são fatores de risco para o desenvolvimento de DRC;
- D) As glomerulopatias não ocasionam a doença renal crônica.

