





## LÍNGUA PORTUGUESA

O poema servirá de base para as questões de 01 a 03:

### Revogue-se

Relacionamentos se constroem ao longo dos anos de sua duração: os dois parceiros vão tramar consciente ou inconscientemente a teia que os vai envolver ou separar, o casulo onde vão abrigar ou sufocar seus filhos.

Amor não deveria ser prisão ou dever, mas crescimento e libertação. Porém se gostamos de alguma coisa ou de alguém, queremos que esteja sempre conosco. Perda e separação significam sofrimento, mas não o fim da vida nem o fim de todos os afetos.

Certa vez me entregaram um bilhete que dizia:

"Se você ama alguém, deixe-o livre."

Poucas afirmações são tão difíceis de cumprir, poucas contêm tamanha sabedoria em relação aos amores, todos os amores: filhos, amigos, amantes. Amor é risco, viver é risco. Pois permitir, até querer que o outro cresça ao nosso lado, pode significar que crescerá afastando-se de nós.

Mas - essa é a força e a beleza do desafio de uma vida a dois - o outro, crescendo, pode-se abrir mais para nós, que participaremos dessa expansão. Instaura-se uma instigante parceria amorosa, na qual o tempo não servirá para desgaste, mas para construção. É um processo de refinamento da cumplicidade que brilha em algumas relações mesmo depois de muitos anos, muitas perdas, e muitos difíceis recomeços - desde que haja sobre o que reconstruir.

[...]

LUFT, Lya. Pensar é transgredir. Rio de Janeiro: Record, 2005. p. 145-146. (Fragmento).

### QUESTÃO 01

Segundo a autora do texto:

- A) A liberdade é um pressuposto para a construção de um relacionamento duradouro;
- B) O tempo sempre desgasta os relacionamentos, impedindo que se tornem duradouros;
- C) Deve-se ter o controle sobre os próprios sentimentos e, sobretudo, sobre as pessoas que amamos;
- D) As pessoas escolhem de forma sempre conscientes os relacionamentos que serão construídos ao longo da vida.

### QUESTÃO 02

Quanto ao gênero e tipologia textual predominante, o texto pode ser classificado, respectivamente, como:

- A) Artigo de opinião, Narração;
- B) Crônica Argumentativa, Dissertação;
- C) Crônica Argumentativa, Descrição;
- D) Notícia, Narração.

### QUESTÃO 03

Analise os aspectos linguísticos do texto, julgando as afirmativas em certas (C) ou erradas (E):

- ( ) Pode-se inferir que a palavra "Revogue-se" título do texto, significa "Anule-se";
- ( ) "Poucas afirmações são tão difíceis de cumprir, poucas **contêm** tamanha sabedoria." A palavra destacada está acentuada para indicar que o verbo está no plural;
- ( ) "**Se** você ama alguém, deixe-o livre." A palavra destacada é classificada morfológicamente como pronome pessoal do caso oblíquo;
- ( ) Assim como "expansão", escreve-se com "x" extinção, expulsão e extorsão.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) E, C, E, C;
- B) C, E, C, E;
- C) C, C, E, E;
- D) C, C, E, C.

QUESTÃO 04

O anúncio publicitário servirá de base para a questão:

# Leia para uma criança.

A cada livro,  
o Brasil inteiro vira a página.

Gostar de ler é o início de  
uma história cheia de descobertas  
e aprendizados na vida da criança.  
E tudo começa quando você abre  
um livro para ela.



Época, n. 698, 3 out. 2011 (adaptado).

Sobre o texto, analise as proposições:

- I. No texto predomina a função apelativa;
- II. O objetivo do texto é mostrar a importância da leitura na formação das crianças;
- III. "E tudo começa quando você abre um livro para ela." O elemento coesivo "E" semanticamente tem valor de oposição;
- IV. "A cada livro, o Brasil inteiro vira a página." A vírgula foi usada para isolar adjunto adverbial.

São corretas somente as afirmativas:

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

QUESTÃO 05

A concordância nominal está de acordo com a Gramática Normativa na frase:

- A) Ela parecia meia tensa com os últimos acontecimentos;
- B) Foram elas mesmos que exigiram o atendimento prioritário;
- C) Não é permitido a entrada de animais neste estabelecimento;
- D) A carta segue inclusa ao documento.

**RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO****QUESTÃO 06**

Observe a sequência lógica:

ESTUDARESTUDARESTUDAR...

A 73ª letra dessa sequência é:

- A) E;
- B) S;
- C) T;
- D) U.

**QUESTÃO 07**

Se  $A = \{3, 5, 7, 9, 11, 13\}$

$B = \{0, 2, 4, 6, 8, 10, 13\}$

$C = \{3, 4, 5, 6\}$

Então  $(A \cup C) \cap (B \cup C)$  é:

- A)  $\{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ ;
- B)  $\{3, 4, 5, 6, 7, 9\}$ ;
- C)  $\{3, 4, 13\}$ ;
- D)  $\{3, 4, 5, 6, 13\}$ .

**QUESTÃO 08**

Observe a proposição:

*Comprarei um computador ou uma bicicleta.*

Para que a proposição se torne FALSA deve-se ter que:

- A) Comprarei o computador, porém não comprarei a bicicleta;
- B) Não comprarei o computador, porém comprarei a bicicleta;
- C) Não comprarei o computador e nem comprarei a bicicleta;
- D) Comprarei ambos tanto o computador como a bicicleta.

**QUESTÃO 09**

Alison desde muito cedo lia muitos livros e com o hábito ele desenvolveu ler muito rapidamente seus livros. Ele lê a página de um livro em 30 segundos. Marque a alternativa que corresponde o tempo de leitura das páginas numeradas de: 1 a 20 desse livro e o somatório dessas 20 páginas:

- A) 600 segundos e o somatório é 190;
- B) 600 segundos e o somatório é 210;
- C) 600 segundos e o somatório é 225;
- D) 1.200 segundos e o somatório é 240.

**QUESTÃO 10**

Observe a proposição:

*Isabela é atriz ou Marcos é estudante.*

Se a primeira parte da proposição for representada por P e a segunda parte por Q, então uma forma simbólica de representar a proposição "Isabela é atriz ou Marcos é estudante." é:

- A)  $P \vee Q$ ;
- B)  $P \leftrightarrow Q$ ;
- C)  $P \rightarrow Q$ ;
- D)  $P \wedge Q$ .

## INFORMÁTICA BÁSICA

### QUESTÃO 11

Um computador pessoal costuma possuir diversos componentes de hardware, como: processador, placa mãe, placa de vídeo etc. Dentre os dispositivos, alguns são destinados a guardar dados, os dispositivos de memória. Marque a opção que contém um tipo de memória que mantém todos os seus dados mesmo quando o computador é desligado:

- A) Memória Cache;
- B) Memória Lach;
- C) Memória RAM;
- D) Memória ROM.

### QUESTÃO 12

As redes sociais, são espaços virtuais onde grupos de pessoas ou empresas se relacionam através do envio de mensagens, da partilha de conteúdo, entre outros. Atualmente existem diferentes redes sociais, cada uma com um propósito e um público-alvo específico.

Fonte: [www.todamateria.com.br](http://www.todamateria.com.br)

Atualmente as redes sociais são o tipo de conteúdo mais acessado na Internet. Levando em consideração o texto, marque a opção que possui uma rede social como principal propósito de promover interação e expansão de contatos profissionais:

- A) Youtube;
- B) LinkedIn;
- C) Facebook;
- D) Instagram.

### QUESTÃO 13

Nos correios as mensagens são enviadas para endereços de e-mail. Esses endereços possuem um formato válido. Marque a opção que contém um endereço de e-mail com formato válido:

- A) aminolaucoelho@gmail.com
- B) zilmeria-fontes.yahoo.com.br
- C) @hotmail.com
- D) br.com.leodenio.ymail

### QUESTÃO 14

Há muito tempo que a guerra dos fabricantes de telefones celulares passou do hardware para o software. Desde a época distante da série N da Nokia, quando a diferença marcava os extras do hardware, passamos a outra em que a força do sistema operacional e seu ecossistema é mais importante que o dispositivo em si.

Fonte: [br.blogthinkbig.com](http://br.blogthinkbig.com)

Existem diversos sistemas operacionais para dispositivos móveis. Um deles é o:

- A) Unix;
- B) Edge;
- C) iOS;
- D) Opera.

### QUESTÃO 15

Quando se fala em Software Livre o que você imagina? Um programa grátis? Sem bloqueios? Um programa de qualidade inferior? Se você pensou nestas hipóteses está de certa forma enganado, mas infelizmente você não é o único. Alguns mitos precisam ser desvendados quando falamos em Software Livre.

Fonte: [www.tecmundo.com.br](http://www.tecmundo.com.br)

Levando em consideração o texto acima, é considerado livre qualquer programa que pode ser:

- A) Copiado, modificado e redistribuído;
- B) Vendido, modificado e revendido;
- C) Versionado, vendido e resgatado;
- D) Usado, restaurado e reutilizado.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 16

Sobre a história da segurança do trabalho e durante o período da Revolução Industrial, pode-se negar:

- A) Bernardino Ramazzini, pai da medicina no trabalho, em 1700, descreve várias ocupações e suas doenças relacionadas;
- B) Surge uma precária indústria em galpões, que incorpora o trabalho infantil, longas jornadas de trabalho em ambientes insalubres;
- C) Surge na Inglaterra, berço da revolução industrial o "Ato das Fábricas" em 1833, o qual estabelecia que menores de 16 anos não podiam realizar trabalhos noturnos;
- D) Após a criação da ONU em 1945 é criada a Organização Mundial da Saúde (OMS) que em conjunto com a OIT, definem atualmente os princípios internacionais da saúde ocupacional.

### QUESTÃO 17

Sobre Adicional de Insalubridade e Periculosidade previstos na Consolidação das Leis do Trabalho – CLT, assinale a opção FALSA.

- A) São consideradas atividades ou operações perigosas, inflamáveis, explosivos ou energia elétrica;
- B) O trabalho em condições de periculosidade assegura ao empregado um adicional de 30% (trinta por cento) sobre o salário sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participações nos lucros da empresa;
- C) O empregado poderá optar pelo adicional de insalubridade ou periculosidade que porventura lhe seja devido;
- D) A classificação do grau de insalubridade de cada atividade é definida pela Norma Regulamentadora nº 15. Para atividades insalubres em grau mínimo, o adicional é de 10% do salário mínimo; para grau médio o adicional é de 20%, e para o grau máximo, é de 30% do salário mínimo.

### QUESTÃO 18

Sobre a Norma regulamentadora-NR5, assinale a opção FALSA:

- A) A Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA - tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador;
- B) Devem constituir CIPA, por estabelecimento, e mantê-la em regular funcionamento as empresas privadas, públicas, sociedades de economia mista, órgãos da administração direta e indireta, instituições beneficentes, associações recreativas, cooperativas, bem como outras instituições que admitam trabalhadores como empregados;
- C) É vedada a dispensa arbitrária ou sem justa causa do empregado eleito para cargo de direção de Comissões Internas de Prevenção de Acidentes desde a eleição até um ano após o final de seu mandato;
- D) Os membros da CIPA, eleitos e designados serão empossados no primeiro dia útil após o término do mandato anterior.

### QUESTÃO 19

De acordo com a Norma Regulamentadora-NR6, pode-se negar:

- A) A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento;
- B) Compete ao Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT, ouvida a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA e trabalhadores usuários, recomendar ao empregador o EPI adequado ao risco existente em determinada atividade;
- C) Nas empresas desobrigadas a constituir SESMT, cabe ao empregador selecionar o EPI adequado ao risco, mediante orientação de profissional tecnicamente habilitado, ouvida a CIPA ou, na falta desta, o designado e trabalhadores usuários;
- D) Cabe ao empregado quanto ao EPI responsabilizar-se pela guarda, higiene e conservação.



**QUESTÃO 20**

Sobre o PCMSO- Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional. Marque a opção FALSA.

- A) O PCMSO é parte integrante do conjunto mais amplo de iniciativas da empresa no campo da saúde dos trabalhadores, devendo estar articulado principalmente com o PPRA- Programa de Saúde Ocupacional;
- B) O PCMSO deverá ser planejado e implantado com base nos riscos à saúde dos trabalhadores, especialmente os identificados nas avaliações previstas nas demais NR;
- C) O PCMSO deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e o demissional;
- D) O relatório anual deverá ser apresentado e discutido na CIPA, quando existente na empresa, de acordo com a NR 5, sendo sua cópia anexada ao livro de atas daquela comissão.

**QUESTÃO 21**

Quanto a Classificação dos Riscos Ocupacionais, assinale a opção FALSA.

- A) O grupo 1 é denominado de verde e se refere aos riscos físicos, como ruídos, vibrações, radiações ionizantes, frio, calor, pressões anormais e umidade e O grupo 2 corresponde à cor vermelha, que são os riscos químicos, como poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases, vapores e substâncias compostas ou produtos químicos que podem prejudicar a saúde do trabalhador;
- B) O grupo 3 é titulado com a cor marrom, que abrange os riscos biológicos: vírus, bactérias, protozoários, fungos, parasitas, bacilos e animais peçonhentos;
- C) O grupo 4 recebe a cor amarela, que engloba os riscos ergonômicos, tais como esforço físico excessivo, levantamento e transporte de peso exagerados, exigência de postura inadequada, controle rígido de produtividade, trabalho noturno, jornadas de trabalho extensas, monotonia e repetitividade;
- D) O grupo 5, que é definido como azul e se compõe de riscos de acidentes causados por arranjo físico inadequado, máquinas e equipamentos sem proteção, ferramentas inapropriadas, iluminação inadequada, eletricidade, probabilidade de incêndio ou explosão, armazenamento inadequado.

**QUESTÃO 22**

A Norma Regulamentadora - NR9, estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, visando à preservação da saúde e da integridade dos trabalhadores. Marque a opção VERDADEIRA quanto à sequência das ações do PPRA no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

- A) Antecipação, avaliação, reconhecimento, controle
- B) Antecipação, reconhecimento, avaliação, controle;
- C) Antecipação, controle, reconhecimento, avaliação;
- D) Antecipação. Reconhecimento, controle e avaliação;

**QUESTÃO 23**

De acordo com a Consolidação das Leis de Trabalho – CLT, quanto aos limites da força muscular, marque a opção FALSA.

- A) É de 50 kg (sessenta quilogramas) o peso máximo que um empregado pode remover individualmente, ressalvadas as disposições especiais relativas ao trabalho do menor e da mulher;
- B) Ao empregador é vedado empregar a mulher em serviço que demande o emprego de força muscular superior a 20 (vinte) quilos para o trabalho contínuo, ou 25 (vinte e cinco) quilos para o trabalho ocasional;
- C) 20 Kg (vinte quilogramas) é o peso máximo que o menor pode ser obrigado a despender no trabalho contínuo;
- D) Aplica-se ao menor em serviço que demande o emprego de força muscular superior a 20 (vinte) quilos para o trabalho contínuo, ou 25 (vinte e cinco) quilos para o trabalho ocasional, pelo mesmo procedimento da mulher.

**QUESTÃO 24**

No combate ao incêndio, têm-se os seguintes tipos de fogo. Marque a opção FALSA

- A) Classe A – São materiais de fácil combustão com a propriedade de queimarem em sua superfície e profundidade, e que deixam resíduos, como: tecidos, madeira, papel e fibras;
- B) Classe B – São considerados aqueles inflamáveis que queimem somente em sua superfície, não deixando resíduos, como óleo, graxas, vernizes, tintas e gasolina;
- C) Classe C – Quando ocorrem princípios de incêndio em equipamentos elétricos energizados como motores, transformadores, quadros de distribuição e fios;
- D) Classe D – Princípios de incêndio envolvendo elementos pirofóricos como magnésio, zircônio, titânio e enxofre.



**QUESTÃO 25**

Acerca dos conceitos de Acidentes de Trabalho, marque a opção VERDADEIRA.

- A) Conceito Prevencionista: É toda ocorrência indesejável, inesperada ou não programada, que interfere no desenvolvimento normal de uma tarefa podendo causar perda de tempo, danos materiais ou ambientais, lesões físicas ou doenças ou a morte dos trabalhadores;
- B) Conceito da NBR 14.280/99: É toda ocorrência imprevista e indesejável, instantânea ou não, relacionada com o exercício do trabalho, que provoca lesão pessoal ou que decorre risco próximo ou remoto dessa lesão;
- C) Lei Nº 8.213/91 do INSS (conceito legal): É o que ocorre pelo exercício do trabalho a serviço da empresa ou pelo exercício do trabalho dos segurados, provocando lesão corporal ou perturbação funcional que cause a morte ou a perda ou redução, permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho;
- D) Todas as alternativas anteriores são verdadeiras.

**QUESTÃO 26**

Acerca da investigação do Acidente de Trabalho, no que se refere ao Método de "Árvore de Causas", analise os itens a seguir e marque a opção VERDADEIRA.

- I. A investigação causal é um procedimento importante na prevenção dos acidentes de trabalho por promover a identificação de fatores de risco cuja eliminação pode evitar a ocorrência de novos acidentes.
- II. Nos tempos atuais, parece consenso que as noções de "atos e condições inseguras" devem ser definitivamente abandonadas nas práticas de investigações de acidente de trabalho.
- III. O método de "árvore de causas", baseia-se na Teoria de Sistemas, sendo o acidente considerado como um sinal de "disfunção do sistema".
- IV. O trabalho desenvolvido por um indivíduo em determinado sistema de produção constitui a "atividade" que, por sua vez, é decomposta em quatro elementos: o "indivíduo" (I), a "tarefa" (T), o "material" (M) e o "meio de trabalho" (MT).
- V. A investigação do acidente consiste, então, na identificação de todas as modificações ocorridas em cada um dos quatro elementos.
- VI. Para que o acidente de trabalho aconteça, é necessário a ocorrência de, pelo menos, uma "variação" em relação à situação habitual de trabalho, e esse método estabelece que se reconstitua a história do acidente a partir da identificação das variações e dos fatores antecedentes.

São verdadeiras:

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

**QUESTÃO 27**

Acerca da NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde, marque a opção FALSA.

- A) Em caso de exposição acidental ou incidental, medidas de proteção devem ser adotadas imediatamente, mesmo que não previstas no PPRA;
- B) O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso das mesmas;
- C) Toda trabalhadora gestante só será liberada para o trabalho em áreas com possibilidade de exposição a gases ou vapores anestésicos após autorização por escrito do médico responsável pelo PCMSO, considerando as informações contidas no PPRA e no Mapa de Riscos;
- D) Os trabalhadores devem comunicar imediatamente todo acidente ou incidente, com possível exposição a agentes biológicos, ao responsável pelo local de trabalho e, quando houver, ao Serviço de Segurança e Saúde do Trabalho e à CIPA.

**QUESTÃO 28**

A respeito das Doenças Ocupacionais, marque a opção FALSA.

- A) Doença profissional é aquela produzida ou desencadeada pelo exercício do trabalho peculiar à determinada profissão, ou função, ou seja, está diretamente ligada a profissão do trabalhador;
- B) Doença do trabalho é definida como uma doença que foi adquirida ou desenvolvida em função de condições especiais em que o trabalho é realizado. Neste caso, o trabalho não é a causa específica da doença, mas tem influência sobre ela;
- C) São consideradas Doenças do Trabalho a perda auditiva, que está associada à exposição a ruído excessivo, LER/DORT, doença degenerativa;
- D) São consideradas Doenças Profissionais a silicose, asbestose e saturnismo.

**QUESTÃO 29**

De acordo com Norma Regulamentador - NR4, dimensiona-se o SESMT- Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho:

- A) Pelo número de empregados e pela atividade principal e secundária da empresa;
- B) Pelo número de empregados e pelo grau de risco da atividade principal da empresa;
- C) Pelo grau de risco de qualquer setor e pelo número de empregados;
- D) Pelo maior número de empregados do setor de maior grau de risco.

**QUESTÃO 30**

De acordo com Norma Regulamentadora - NR24 - Condições de Higiene e Conforto nos Locais de Trabalho, assinale a opção FALSA

- A) Os dormitórios dos alojamentos devem dispor de instalações sanitárias, respeitada a proporção de 01 (uma) instalação sanitária com chuveiro para cada 20 (vinte) trabalhadores hospedados ou fração;
- B) As instalações sanitárias devem ser ventiladas para o exterior ou com sistema de exaustão forçada;
- C) Os mictórios devem ser construídos com material impermeável e mantidos em condições de limpeza e higiene;
- D) Os armários simples devem ter tamanho suficiente para que o trabalhador guarde suas roupas e acessórios de uso pessoal, não sendo admitidas dimensões inferiores a: 0,40m (quarenta centímetros) de altura, 0,30m (trinta centímetros) de largura e 0,40m (quarenta centímetros) de profundidade.

