

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto de Bocage para responder às questões de 01 a 04:

O Leão e o Porco

O rei dos animais, o rugidor leão,
Com o porco engraçou, não sei por que razão.
Quis empregá-lo bem para tirar-lhe a sorna
(A quem torpe nasceu nenhum enfeite adorna):
Deu-lhe alta dignidade, e rendas competentes,
Poder de despachar os brutos pretendentes,
De reprimir os maus, fazer aos bons justiça,
E assim cuidou vencer-lhe a natural preguiça;
Mas em vão, porque o porco é bom só para assar,
E a sua ocupação dormir, comer, fossar.
Notando-lhe a ignorância, o desmazelo, a incúria,
Soltavam contra ele injúria sobre injúria
Os outros animais, dizendo-lhe com ira:
«Ora o que o berço dá, somente a cova o tira!»
E ele, apenas grunhindo a vilipêndios tais,
Ficava muito enxuto. Atenção nisto, ó pais!
Dos filhos para o gênio olhai com madureza;
Não há poder algum que mude a natureza:
Um porco há-de ser porco, inda que o rei dos bichos
O faça cortesão pelos seus vãos caprichos.

QUESTÃO 01

A mensagem apresentada no texto é que:

- A) Quando alguém recebe uma chance é capaz de mudar e adequar-se a novas situações, basta ter força de vontade;
- B) A natureza de cada um é imutável, pois as pessoas já nascem com os atributos que usarão durante a vida;
- C) É necessário dar chances para que as pessoas desenvolvam seu potencial;
- D) Cada um pode ser o que desejar, basta querer.

QUESTÃO 02

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

- A) Fábula, narrativo;
- B) Poema, descritivo;
- C) Fábula, injuntivo;
- D) Conto, narrativo.

QUESTÃO 03

Pelo contexto, pode-se inferir que as palavras "sorna", "incúria" e "vilipêndios" significam, respectivamente:

- A) Malandragem, cautela, infame;
- B) Astúcia, desmazelo, orgulho;
- C) Proatividade, inércia, ignonímia;
- D) Indolência, negligência, desprezo.

QUESTÃO 04

Analise os aspectos linguísticos do texto, observando as proposições:

- I. "A quem **torpe** nasceu nenhum enfeite adorna)" o termo destacado é um substantivo;
- II. "O rei dos animais, o rugidor leão, ..." as vírgulas foram usadas para separar o aposto;
- III. "Deu-**lhe** alta dignidade, e rendas competentes, ..." o pronome destacado substituiu a palavra "leão";
- IV. As palavras "ignorância", "incúria" e "injúria" são acentuadas pela mesma regra gramatical.

Está(ão) correta(s), apenas:

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

QUESTÃO 05

A regência verbal está em conformidade com a norma culta da língua, na frase:

- A) Os fieis têm obedecido os preceitos cristãos;
- B) Todos anuíram àquela proposta;
- C) O Tribunal Eleitoral avisou aos eleitores da necessidade do recadastramento;
- D) Chegaram cedo no local da prova.

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

QUESTÃO 06

Observe a sequência

$$\frac{M^{-1}}{b}; \frac{M^0}{d}; \frac{M^1}{f};$$

Marque a alternativa que corresponde ao 5º termo dessa sequência.

A) $\frac{M^2}{h};$

B) $\frac{M^3}{i};$

C) $\frac{M^3}{j};$

D) $\frac{M^4}{j}.$

QUESTÃO 07

Sobre a proposição: “15 – 4 = 10”. Pode-se afirmar que:

- A) A negativa dessa proposição é: “15 – 4 = 11”;
- B) A negativa dessa proposição é: “15 – 4 ≠ 10”;
- C) A negativa dessa proposição é: “15 – 4 > 11”;
- D) A proposição não tem negativa.

QUESTÃO 08

Se $M = (A \cup B) - (A \cap B)$, sendo $A = \{a, b, c, d, e\}$ e $B = \{a, e, i, o, u\}$, então M é:

- A) $M = \{b, c, d\};$
- B) $M = \{b, c, d, e, i, u\};$
- C) $M = \{b, c, d, i, o, u\};$
- D) $M = \{b, c, d, e, i, o, u\}.$

QUESTÃO 09

Livia nasceu em um ano bissexto (o ano ao qual é acrescentado um dia extra,) no dia 1/1/2012 que ocorreu em um domingo. Então no ano de 2017 o dia 1 de janeiro será um dia de:

- A) Domingo;
- B) Segunda-Feira;
- C) Terça-Feira;
- D) Quarta-Feira.

QUESTÃO 10

No estudo do raciocínio lógico existem as disjunções exclusivas. A respeito dessas proposições compostas podemos afirmar que:

- A) É formada pela presença do conectivo “Se...então”
Ex: Se estudar bastante, então te darei um celular;
- B) É formada pela presença do conectivo “e”
Ex: Te darei uma bicicleta e um celular;
- C) É formada pela presença do conectivo “ou.”
Ex: Te darei uma bicicleta ou te darei um celular;
- D) É formada pela presença dos dois conectivos “ou”.
Ex: Ou te darei uma bicicleta ou te darei um celular.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 11

O Secretário Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia, aprovou a nova redação da Norma Regulamentadora nº 01(NR1) - Disposições Gerais, através da:

- A) Portaria nº 915, de 30 de julho de 2019;
- B) Portaria nº 916, de 30 de julho de 2019;
- C) Portaria nº 917, de 30 de julho de 2019;
- D) Instrução Normativa nº 1, de 30 de julho de 2019.

QUESTÃO 12

De acordo com a Norma Regulamentadora NR4, classifique os itens abaixo em falso ou verdadeiro e em seguida marque a opção correta.

- I. As empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde, meio ambiente e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho;
- II. Para fins de dimensionamento, os canteiros de obras e as frentes de trabalho com menos de 1 (um) mil empregados e situados no mesmo estado, território ou Distrito Federal não serão considerados como estabelecimentos, mas como integrantes da empresa de engenharia principal responsável, a quem caberá organizar os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho;
- III. Os Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho deverão ser chefiados por profissional qualificado;
- IV. As empresas de mesma atividade econômica, localizadas em um mesmo município, ou em municípios limítrofes, cujos estabelecimentos se enquadrem no Quadro II, podem constituir SESMT comum, organizado pelo sindicato patronal correspondente ou pelas próprias empresas interessadas, desde que aprovado pelo Superintendente Regional do Trabalho.

São verdadeiros, apenas:

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

QUESTÃO 13

De acordo com a Norma Regulamentadora NR5, classifique os itens a seguir em falso ou verdadeiro e assinale a opção correta.

- I. Será indicado, de comum acordo com os membros da CIPA, um secretário e seu substituto, entre os componentes ou não da comissão, sendo neste caso necessária a concordância do empregado;
- II. Cabe aos empregados requerer ao SESMT, quando houver, ou ao empregador, a paralisação de máquina ou setor onde considere haver risco grave e iminente à segurança e saúde dos trabalhadores;
- III. Cabe ao secretário da CIPA preparar as correspondências e enviar ao sindicato da categoria o início do processo eleitoral;
- IV. Na eleição da CIPA, em caso de empate, assumirá aquele que tiver maior tempo de serviço no setor.

São falsos os itens:

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

QUESTÃO 14

A Norma Regulamentadora n.º 13 (NR-13), aprovada pela Portaria MTb n.º 3.214, de 8 de junho de 1978, sob o título Caldeiras e Vasos de Pressão, passa a vigorar a partir da Portaria MTb n.º 1.082, de 18 de dezembro de 2018, com a seguinte denominação:

- A) Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques Metálicos;
- B) Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques de Confinamentos;
- C) Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques Metálicos de Armazenamento;
- D) Vasos de Pressão, Tubulações e Tanques de Compressão.

QUESTÃO 15

Marque o significado da sigla que se encontra em não conformidade com a NR13.

- A) Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO;
- B) Inspeção Não Instrutiva – INI;
- C) Serviço Próprio de Inspeção de Equipamentos – SPIE;
- D) Comissão Nacional Tripartite Temática – CNTT.

QUESTÃO 16

De acordo com NR 29 - Norma Regulamentadora de Segurança e Saúde no Trabalho Portuário, classifique os itens a seguir em falso ou verdadeiro a marque a opção correta.

- I. Esta Norma tem como objetivo Regular a proteção obrigatória contra acidentes e doenças profissionais, facilitar os primeiros socorros a acidentados e alcançar as melhores condições possíveis de segurança e saúde aos trabalhadores portuários;
- II. As disposições contidas nesta NR aplicam-se aos trabalhadores avulsos portuários em operações tanto a bordo como em terra, assim como aos demais trabalhadores que exerçam atividades nos portos organizados e instalações portuárias de uso privativo e retroportuárias, situadas dentro ou fora da área do porto organizado;
- III. Comissão de Prevenção de Acidentes no Trabalho Portuário – CPATP, a duração do mandato será de 1 (um) ano, permitida uma reeleição;
- IV. As escadas de acesso às embarcações ou as estruturas complementares devem ficar apoiadas em terra, tendo em sua base um dispositivo rotativo, devidamente protegido que permita a compensação dos movimentos da embarcação.

São falsos, apenas:

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

QUESTÃO 17

Sobre a Legislação de Segurança e Saúde do Trabalhador, classifique os itens a seguir em falso ou verdadeiro a marque a opção correta.

- I. O direito a segurança e a saúde no trabalho estão fundamentados na Constituição Federal de 1988, nas Convenções da OIT ratificadas pelo Brasil, na CLT - Consolidação das Leis do Trabalho e nas Normas Regulamentadoras;
- II. A Organização Internacional do Trabalho - OIT, em 1919, incorporou entre suas competências a proteção dos trabalhadores contra os acidentes do trabalho e as doenças profissionais, cujos riscos devem ser eliminados, neutralizados ou reduzidos por medidas apropriadas de engenharia de segurança e de medicina do trabalho;
- III. As convenções da OIT quando ratificadas pelo Brasil são automaticamente incorporadas pelo ordenamento jurídico interno e passam a ser de cumprimento obrigatório e ocupam um espaço intermediário entre a Constituição Federal e a Lei Ordinária;
- IV. As normas regulamentadoras brasileiras de segurança e saúde no trabalho de acordo com seu alcance podem ser classificadas em transversais e específicas;
- V. Para adoção de uma norma ISO (International Organization For Standardization) é necessário que essa norma seja literalmente traduzida pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) e após essa tradução a mesma passa a ser denominada de NBR ISO que será de cumprimento obrigatório pelas empresas brasileiras.

- A) I, II e III são verdadeiros, apenas;
B) II, III e V são verdadeiros, apenas;
C) III, IV e V são falsos, apenas;
D) V é falso, apenas.

QUESTÃO 18

Sobre o Sistema de Gestão de Segurança e Saúde no Trabalho, classifique os itens a seguir em falso ou verdadeiro a marque a opção correta.

- I. Os diversos riscos existentes no local de trabalho, independentemente de sua origem ou fonte, são conhecidos como riscos ocupacionais;
- II. O risco ocupacional se classifica em risco ambiental, risco de acidente ou mecânicos e risco ergonômico;
- III. Os riscos ambientais se classificam em físicos, químicos e biológicos, colocando em risco especialmente a saúde dos trabalhadores;
- IV. No PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção) e PGR (Programa de Gestão de Riscos) devem ser contemplados todos os riscos ocupacionais e no PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), apenas os riscos ambientais;
- V. O PPRA é um programa de higiene ocupacional que visa à preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores, por meio da antecipação, reconhecimento, avaliação e consequente controle da ocorrência dos riscos ambientais existentes ou que venham existir no ambiente de trabalho.

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

QUESTÃO 19

De acordo com o Anexo I e III da NR 15, classifique os itens a seguir em falso ou verdadeiro a marque a opção correta.

ANEXO I

Nível de Pressão Sonora-NPS dB(A)	Máxima exposição diária Permissível
85	8 horas
86	7 horas
87	6 horas
88	5 horas
89	4 horas e 30 minutos
90	4 horas
91	3 horas e 30 minutos
92	3 horas
93	2 horas e 40 minutos
94	2 horas e 15 minutos
95	2 horas
96	1 hora e 45 minutos
98	1 hora e 15 minutos
100	1 hora
102	45 minutos
104	35 minutos
105	30 minutos
106	25 minutos
108	20 minutos
110	15 minutos
112	10 minutos
114	8 minutos
115	7 minutos

ANEXO III

$$IBUTG = 0,7 \text{ tbn} + 0,3 \text{ tg}$$

$$IBUTG = 0,7 \text{ tbn} + 0,1 \text{ tbs} + 0,2 \text{ tg}$$

onde:

tbn = temperatura de bulbo úmido natural

tg = temperatura de globo

tbs = temperatura de bulbo seco

- I. Dados: $tg = 35^{\circ}\text{C}$, $tbn = 25^{\circ}\text{C}$, $tbs = 28^{\circ}\text{C}$, sendo o ambiente avaliado sem carga solar, o IBUTG é de 28°C ;
- II. Uma jornada de trabalho diária de um trabalhador é de 1 hora e o nível de ruído é de 90 dB, então se tem uma Dose Diária de 25%. Dessa forma, a situação apresentada encontra-se abaixo do nível de ação e no limite de tolerância estabelecido pela NR15;
- III. Uma jornada de trabalho diária de um trabalhador é de 4 horas e o nível de ruído é de 85 dB, então se tem uma Dose Diária de 50%. Dessa forma, a situação apresentada encontra-se dentro do nível de ação e devem ser iniciadas ações preventivas para que a exposição do ruído não ultrapasse os limites de exposição estabelecidos pela NR15;
- IV. Para entender o conceito de nível de ação para o ruído é necessário conhecer o fator de dobra previsto na NR15 ($q=3$) e o recomendado pela NHO 01 ($q=5$) (Norma de Higiene Ocupacional) da FUNDACENTRO;
- V. Considera-se Ruído de Impacto aquele com duração inferior a um segundo, em intervalos superiores a dois segundos.

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

QUESTÃO 20

Assinale a alternativa que melhor se relaciona com a Doença do Trabalho.

- A) Ler (Lesão por Esforço Repetitivo), DORT (Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho) e Bisinose;
- B) Bagaçose, Saturnismo, Pneumoconiose;
- C) Dermatite Alérgica de Contato, Sofrimentos Psíquicos Relacionados ao Trabalho e Surdez Temporária ou Definitiva;
- D) Todas as alternativas anteriores são falsas.

QUESTÃO 21

Acerca dos procedimentos relacionados aos primeiros socorros para reanimação de uma vítima de choque elétrico, analise os itens a seguir e assinale a opção correta.

- I. Aplicar respiração artificial se a vítima não estiver respirando;
- II. Remover a vítima, somente o necessário à sua segurança;
- III. Afastar o acidentado do contato elétrico e empregar vara de madeira seca, pano ou material isolante para afastar os fios da vítima;
- IV. Aplicar compressa de água morna na parte torácica do acidentado;
- V. Cobrir o corpo da vítima com um pano para evitar o calafrio, mantendo a temperatura do corpo no processo de homeostase.

São falsos, apenas:

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

QUESTÃO 22

Quanto a Ética e a Conduta Profissional, classifique os itens a seguir em falso ou verdadeiro a marque a opção correta.

- I. Ética é o conjunto de princípios e valores morais que conduzem o comportamento humano dentro da sociedade, podendo alterar-se com o ambiente de trabalho;
- II. Buscar constantemente o aperfeiçoamento para conquistar credibilidade na ética profissional;
- III. A ética e o profissionalismo são dois eixos de atuação na promoção das competências necessárias a um Programa de Gestão Continuada dentro de uma empresa;
- IV. O médico do trabalho e/ou um engenheiro de segurança do trabalho quando existirem em uma empresa, são sobrepostos eticamente e profissionalmente aos demais integrantes do SESMT;
- V. A empresa não poderá cobrar ética profissional dos seus empregados se a mesma não tiver um código de ética empresarial para facilitar a adaptação do trabalhador como um manual para boa convivência no ambiente de trabalho.

É(são) verdadeiro(s):

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

QUESTÃO 23

Acerca do Saneamento do Meio Ambiente, assinale a opção incorreta.

- A) Saneamento Ambiental é o conjunto de ações que visam à melhoria da qualidade de vida das populações através do controle do meio físico, químico e biológico para evitar doenças e propiciar uma maior higiene ocupacional;
- B) A sua relevância encontra-se na preservação tanto do meio de vida dos habitantes quanto do meio ambiente;
- C) O correto tratamento de água, assim como a instalação de redes de esgoto, coletas de lixo, entre outras ações de melhoria das condições sociais de higiene pública, é uma questão de saúde;
- D) Existe uma grande quantidade de doenças provenientes de contato de pessoas com esgotos a céu aberto, da ingestão de água com impurezas, além do contágio envolvendo insetos contaminados. Dentre essas enfermidades, podemos citar, por exemplo: hepatite A, febre amarela, dengue, febre tifoide, cólera, malária.

QUESTÃO 24

De acordo com NBR (Norma Brasileira) 7195, sobre as Cores para Segurança, classifique os itens a seguir em falso ou verdadeiro a marque a opção correta.

- I. Vermelha é a cor empregada para identificar e distinguir equipamentos de proteção e combate a incêndio, e sua localização, inclusive portas de saída de emergência. Os acessórios destes equipamentos, como válvulas, registros, filtros, etc., devem ser identificados na cor amarela;
- II. Alaranjada é a cor empregada para indicar "perigo". É utilizada, por exemplo, em partes móveis e perigosas de máquinas e equipamentos;
- III. Amarela é a cor usada para indicar "cuidado!". É utilizada, por exemplo, em bordas de portas de elevadores de carga ou mistos, que se fecham automaticamente;
- IV. Verde é a cor usada para caracterizar "segurança". É empregada para identificar, por exemplo, faixas de delimitação de áreas seguras quanto a riscos mecânicos;
- V. Branca é a cor empregada para identificar, por exemplo, localização de coletores de resíduos.

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

QUESTÃO 25

De acordo com a Norma Regulamentadora-NR17, os assentos utilizados nos postos de trabalho devem atender a requisitos mínimos de conforto. Acerca deste tema, assinale a opção incorreta:

- A) Altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida;
- B) Borda frontal arredondada com dispositivo de apoio para os pés;
- C) Características de pouca ou nenhuma conformação na base do assento;
- D) Encosto com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar.

