

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa em que a medida técnica de prevenção para trabalho em espaço confinado está **incorreta**:

- A) Testar os equipamentos de medição antes de cada utilização.
- B) Prever a implantação de travas, bloqueios, alívio, lacre e etiquetagem.
- C) Permitir a ventilação com oxigênio puro.
- D) Avaliar a atmosfera nos espaços confinados, antes da entrada de trabalhadores, para verificar se o seu interior é seguro.
- E) Antecipar e reconhecer os riscos nos espaços confinados.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa **correta**, quanto à capacitação para trabalhos em espaços confinados:

- A) Todos os trabalhadores autorizados e vigias devem receber capacitação periodicamente, a cada dois anos.
- B) Todos os Supervisores de Entrada devem receber capacitação específica, com carga horária mínima de quarenta horas.
- C) A capacitação dos trabalhadores autorizados e vigias deve ter carga horária mínima de trinta horas.
- D) O empregador deve desenvolver e implantar programas de capacitação sempre que um dos trabalhadores solicitar.
- E) Podem ser designados para trabalhar em espaços confinados trabalhadores sem a prévia capacitação, dependendo da urgência do serviço.

QUESTÃO 03

Quando os vasos de pressão forem instalados em ambientes fechados, a instalação deve satisfazer todos os seguintes requisitos, **exceto**:

- A) Dispor de, pelo menos, 2 (duas) saídas amplas, permanentemente desobstruídas e dispostas em direções distintas.
- B) Dispor de acesso fácil e seguro para as atividades de manutenção, operação e inspeção, sendo que, para guarda-corpos vazados, os vãos devem ter dimensões que impeçam a queda de pessoas.
- C) Dispor de ventilação permanente com entradas de ar que não possam ser bloqueadas.
- D) Dispor de "Serviço Próprio de Inspeção de Equipamentos" em caráter permanente.
- E) Possuir sistema de iluminação de emergência.

QUESTÃO 04

Com relação às caldeiras, de acordo com a NR 13, é **incorreto** afirmar que constitui **risco grave e iminente** a falta de:

- A) coifa de proteção para os gases produzidos.
- B) instrumento que indique a pressão do vapor acumulado.
- C) injetor ou outro meio de alimentação de água, independente do sistema principal, em caldeiras combustível sólido.
- D) válvula de segurança com pressão de abertura ajustada em valor igual ou inferior a PMTA.
- E) sistema de indicação para controle do nível de água ou outro sistema que evite o superaquecimento por alimentação.

QUESTÃO 05

Toda caldeira deve possuir, no estabelecimento onde estiver instalada, a seguinte documentação, devidamente atualizada, **exceto**:

- A) "Prontuário da Caldeira".
- B) "Registro de Segurança".
- C) "Projeto de Instalação".
- D) "Projetos de Alteração ou Reparo".
- E) "Registro do diagrama unifilar."

QUESTÃO 06

Quanto à inspeção extraordinária de caldeiras, é **correto** afirmar que deve ser feita quando

- A) a caldeira for submetida à alteração ou reparo importante capaz de alterar suas condições de segurança.
- B) a caldeira for submetida à limpeza periódica.
- C) a caldeira for instalada.
- D) permanecer inativa por mais de duas semanas.
- E) houver mudança do profissional autorizado.

QUESTÃO 07

Quanto ao Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT, é **incorreto** afirmar:

- A) Deve ser elaborado e executado por profissional legalmente habilitado na área de segurança do trabalho.
- B) São obrigatórios a elaboração e o cumprimento do PCMAT em todos os estabelecimentos industriais.
- C) O PCMAT deve contemplar as exigências contidas na NR 9 - Programa de Prevenção e Riscos Ambientais.
- D) O PCMAT deve ser mantido no estabelecimento à disposição do órgão regional do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE.
- E) A implementação do PCMAT nos estabelecimentos é de responsabilidade do empregador ou condomínio.

QUESTÃO 08

Quanto aos documentos que integram o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT, assinale a alternativa incorreta:

- A) Memorial sobre condições e meio ambiente de trabalho nas atividades e operações, levando-se em consideração riscos de acidentes e de doenças do trabalho e suas respectivas medidas preventivas.
- B) Projeto de execução das proteções coletivas em conformidade com as etapas de execução da obra.
- C) Especificação técnica das proteções coletivas e individuais a serem utilizadas.
- D) Layout inicial do canteiro de obras, contemplando, inclusive, previsão de dimensionamento das áreas de vivência.
- E) Plano de emergência que inclua, no mínimo, identificação de seus riscos maiores e normas de procedimentos para operações em caso de inundações, explosões, desabamentos, acidentes químicos e acidentes maiores.

QUESTÃO 09

Quanto à adoção de medidas de segurança na execução de serviços de demolição, assinale a alternativa correta:

- A) Devem ser instaladas a 6 (seis) pavimentos abaixo do que será demolido, plataformas horizontais, de retenção de entulhos, com dimensão mínima de 1,00 (um metro);
- B) Os elementos da construção em demolição devem ser abandonados em posição em que haja trânsito de máquinas pesadas.
- C) Os materiais das edificações devem ser umedecidos durante a coleta.
- D) As paredes somente podem ser demolidas antes da estrutura, quando esta for metálica ou de concreto armado.
- E) A área de retenção de entulhos deverá ficar contígua à área de carpintaria.

QUESTÃO 10

Quanto às medidas de prevenção de acidentes nos serviços de escavação, assinale a alternativa incorreta:

- A) Quando existir cabo subterrâneo de energia elétrica nas proximidades das escavações, as mesmas só poderão ser iniciadas quando o cabo estiver desligado.
- B) Os taludes instáveis das escavações com profundidade superior a 1,25m (um metro e vinte e cinco centímetros) devem ter sua estabilidade garantida por meio de estruturas dimensionadas para este fim.
- C) As escavações com mais de 1,25m (um metro e vinte e cinco centímetros) de profundidade devem dispor de escadas ou rampas, colocadas próximas aos postos de trabalho, a fim de permitir, em caso de emergência, a saída rápida dos trabalhadores.
- D) Os materiais retirados da escavação devem ser depositados a uma distância de 1,0m (um metro), medida a partir da borda do talude.
- E) Quando houver possibilidade de infiltração ou vazamento de gás, o local deve ser devidamente ventilado e monitorado.

QUESTÃO 11

Quanto às medidas de segurança a serem adotadas nas operações de Soldagem e Corte a Quente, assinale a alternativa correta:

- A) As operações podem ser realizadas por qualquer trabalhador que domine as técnicas do processo, autorizados para o trabalho, pois não há exigência formal de qualificação.
- B) Quando forem executadas em chumbo, zinco ou materiais revestidos de cádmio deve ser instalado ar condicionado em função dos fumos originados no processo de solda e corte.
- C) O dispositivo usado para manusear eletrodos não necessita de isolamento, porque não há risco de formação de arco elétrico ou de choques no operador.
- D) É obrigatória a utilização de anteparo eficaz, utilizando material do tipo incombustível, para a proteção dos trabalhadores circunvizinhos.
- E) As substâncias inflamáveis e/ou explosivas devem ser armazenadas próximas às garrafas de O₂ (oxigênio).

RASCUNHO

QUESTÃO 12

Com relação à utilização de rampas e passarelas nas atividades e serviços de demolição, reparo, pintura, limpeza e manutenção de edifícios em geral, assinale a alternativa incorreta:

- A) As rampas provisórias devem ser fixadas no piso inferior e superior, não ultrapassando 30° (trinta graus) de inclinação em relação ao piso.
- B) Nas passarelas com inclinação superior a 90° (noventa graus), devem ser instaladas redes de segurança;
- C) Nas rampas provisórias, com inclinação superior a 18° (dezoito graus), devem ser fixadas peças transversais, espaçadas em 0,40m (quarenta centímetros), no máximo, para apoio dos pés;
- D) As rampas provisórias usadas para trânsito de caminhões devem ter largura mínima de 4,00m (quatro metros) e ser fixadas em suas extremidades;
- E) Os apoios das extremidades das passarelas devem ser dimensionados em função do comprimento total das mesmas e das cargas a que estarão submetidas.

QUESTÃO 13

Com relação à INSALUBRIDADE nos trabalhos ou operações em contato permanente com esgotos (galerias e tanques), de acordo com as disposições normativas em vigor, assinale a afirmação correta:

- A) É caracterizada pela avaliação quantitativa de vírus.
- B) É considerada de grau médio.
- C) Está relacionada entre as atividades que envolvem agentes biológicos.
- D) É caracterizada pela avaliação quantitativa de bactérias.
- E) É caracterizada entre as atividades que envolvem agentes físicos.

QUESTÃO 14

De acordo com a Legislação em vigor, são consideradas atividades perigosas todas as abaixo, exceto:

- A) armazenamento de explosivos.
- B) operação de escorva dos cartuchos de explosivos.
- C) manipulação de quimioterápicos.
- D) transporte de inflamáveis líquidos e gasosos liquefeitos em caminhão-tanque.
- E) operação em postos de serviço e bombas de abastecimento de inflamáveis líquidos.

QUESTÃO 15

Com relação ao CLORO, é correto afirmar:

- A) É uma substância química classificada no grupo de gases e vapores asfixiantes.
- B) É uma substância química classificada no grupo de gases e vapores anestésicos.
- C) É um agente biológico considerado mutagênico.
- D) É um agente biológico da família dos anestésicos.
- E) É uma substância química classificada no grupo de gases e vapores irritantes.

QUESTÃO 16

Com relação ao sistema de ventilação geral exaustora, é incorreto afirmar:

- A) É um dos sistemas mais eficazes para se prevenir a contaminação do ar na indústria.
- B) Permite capturar o contaminante no seu ponto de origem antes que atinja a zona respiratória do trabalhador.
- C) A primeira parte do sistema é a tomada de ar ou captor, que deve ter a forma adequada de adaptação á máquina ou processo que gera o contaminante.
- D) Tem como objetivo rebaixar a concentração de contaminantes ambientais a níveis aceitáveis, através da insuflação de ar.
- E) O ar aspirado circula através de tubulações ou condutos que compõem o sistema.

QUESTÃO 17

Considerando que na Classificação Nacional de Atividades Econômicas- CNAE, o Código 36.00-6 refere-se às atividades de captação, tratamento e distribuição de água, que define o agrupamento C-17 para dimensionamento da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes-CIPA, de acordo com a legislação em vigor, assinale a alternativa correta:

- A) A informação é irrelevante, porque o dimensionamento da CIPA se baseia apenas no grau de risco da empresa.
- B) O dimensionamento da CIPA tem como base o GrupC-17 e o número de empregados no estabelecimento.
- C) O dimensionamento da CIPA levará em conta o grau de risco de cada estabelecimento, que é 3.
- D) O dimensionamento , no caso, tem como base o Grupo C-17 e somatório dos trabalhadores de todos os estabelecimentos.
- E) Como o grau de risco da empresa é 3, o dimensionamento da CIPA considerará o somatório dos empregados e os prestadores de serviço.

QUESTÃO 18

Com relação ao processo eleitoral da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes- CIPA, de Acordo com a Norma Regulamentadora NR-5, assinale a alternativa incorreta:

- A) Realização da eleição no prazo mínimo de 90(noventa) dias antes do término do mandato da CIPA, quando houver.
- B) Compete ao empregador convocar eleições para escolha dos representantes dos empregados na CIPA, no prazo mínimo de 60 (sessenta) dias antes do término do mandato em curso.
- C) Inscrição e eleição individual, sendo que o período mínimo para inscrição será de quinze dias.
- D) Garantia de emprego para todos os inscritos até a eleição.
- E) Realização de eleição em dia normal de trabalho, respeitando os horários de turnos e em horário que possibilite a participação da maioria dos empregados.

QUESTÃO 19

Quanto às competências dos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho-SESMT, assinale a alternativa incorreta:

- A) Aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a reduzir até eliminar os riscos ali existentes à saúde do trabalhador.
- B) Elaborar o mapa de riscos e fixá-lo em locais de fácil visualização.
- C) Responsabilizar-se tecnicamente, pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.
- D) Promover a realização de atividades de conscientização, educação e orientação dos trabalhadores para a prevenção de acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, tanto através de campanhas quanto de programas de duração permanente.
- E) Esclarecer e conscientizar os empregadores sobre acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, estimulando-o sem favor da prevenção.

QUESTÃO 20

Os estabelecimentos com carga instalada superior a 75 kW devem constituir e manter o Prontuário de Instalações Elétricas, contendo todos os abaixo, exceto

- A) Resultados dos testes de isolamento elétrica realizados em equipamentos de proteção individual e coletiva.
- B) Documentação das inspeções e medições do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e aterramentos elétricos.
- C) Documentação comprobatória da qualificação, habilitação, capacitação, autorização dos trabalhadores e dos treinamentos realizados.
- D) Válvulas de segurança para abertura superior a MPTA.
- E) Certificações dos equipamentos e materiais elétricos em áreas classificadas.

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa correta.

- A) Os níveis de ruído contínuo e intermitente devem ser avaliados com a utilização do higrômetro.
- B) Os níveis de iluminação serão avaliados com a utilização do luxímetro.
- C) A umidade relativa do ar deve ser avaliada com a utilização do termômetro de globo.
- D) A avaliação do teor de oxigênio na atmosfera deve ser realizada com a utilização do anemômetro.
- E) A avaliação dos níveis de radiações não ionizantes deve ser realizada com a utilização do contador de partículas ionizantes.

QUESTÃO 22

Quanto à utilização do extintor de incêndio tipo “Químico Seco”, assinale a alternativa correta.

- A) Deve ser utilizado nos fogos de classe “A”, que são materiais de fácil combustão.
- B) Não pode ser utilizado nos fogos de classe B, produtos inflamáveis.
- C) Não pode ser utilizado o extintor tipo “espuma” pode ser usado nos fogos de classe C.
- D) Pode ser usado na forma de espuma, nos fogos de classe A.
- E) Pode ser usado nos fogos das classes B e C.

RASCUNHO

QUESTÃO 23

A Plataforma de Trabalho Aéreo-PTA deve possuir proteção contra choques elétricos. Assinale a alternativa em que a proteção indicada está incorreta.

- A) Aterramento elétrico.
- B) Plugs e tomadas blindadas.
- C) Válvula de segurança.
- D) Dispositivo Diferencial Residual (DDR).
- E) Cabos de alimentação de dupla isolamento.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta quanto a Equipamento de Proteção Individual-EPI.

- A) O avental de algodão é adequado às atividades onde há contato com graxas e solventes.
- B) A luva produzida em aço inoxidável é adequada para atividades em que haja risco de corte.
- C) A luva produzida em algodão com revestimento isotérmico interno é adequada para atividades com graxas, solventes.
- D) O avental plástico é adequado para atividades com exposição á radiação ionizante.
- E) O sapato com biqueira metálica é adequado para trabalhos com eletricidade.

QUESTÃO 25

De acordo com a Norma Regulamentadora NR-10, Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade é considerado trabalhador qualificado:

- A) o trabalhador previamente treinado e com registro no competente conselho de classe.
- B) aquele que comprovar conclusão de curso específico na área elétrica reconhecido pelo Sistema Oficial de Ensino.
- C) aquele que recebe capacitação sob orientação e responsabilidade de profissional habilitado e autorizado.
- D) o trabalhador que é treinado para certificar as proteções coletivas do sistema elétrico.
- E) o trabalhador que trabalhe subordinado a um profissional habilitado .

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa incorreta quanto às exigências do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA, em relação ao reconhecimento dos riscos ambientais:

- A) Descrição das medidas de controle existentes.
- B) Identificação das possíveis trajetórias e dos meios de propagação dos agentes no ambiente de trabalho.
- C) Determinação e localização das possíveis fontes geradoras;
- D) Elaboração de ordens de serviço referentes ao acesso às áreas controladas.
- E) Caracterização das atividades e do tipo de exposição.

QUESTÃO 27

Quanto às medidas de SEGURANÇA que devem ser observadas nas operações com equipamentos pesados, assinale a alternativa incorreta.

- A) O enchimento dos pneus só deve ser feito pelo profissional habilitado, que deve posicionar-se de frente para eles.
- B) Os equipamentos que operam em marcha a ré devem possuir alarme sonoro acoplado ao sistema de câmbio e retrovisores em bom estado.
- C) O transporte de acessórios e materiais por içamento deve ser feito o mais próximo possível do piso, tomando-se as devidas precauções de isolamento da área de circulação, transporte de materiais e de pessoas.
- D) É proibido manter sustentação de equipamentos e máquinas somente pelos cilindros hidráulicos, quando em manutenção.
- E) Devem ser tomadas precauções especiais quando da movimentação de máquinas e equipamentos próximos a redes elétricas.

QUESTÃO 28

Os fornos que utilizarem combustíveis gasosos ou líquidos devem ter sistemas de proteção no sentido de evitar:

- A) a formação de campos eletromagnéticos.
- B) a formação de atmosfera IPVS.
- C) retrocesso da chama.
- D) a caracterização da insalubridade.
- E) formação do arco voltaico.

QUESTÃO 29

Constitui Equipamento de Proteção Individual-EPI para proteção do corpo inteiro:

- A) Capuz ou capacete motorizado e Filtro P3.
- B) Colete à prova de balas.
- C) Macacão de segurança.
- D) Creme protetor.
- E) Respirador purificador de ar.

QUESTÃO 30

Quando o trabalhador estiver a serviço em vias públicas, sinalizando acessos ao canteiro de obras e frentes de serviço, deverá utilizar:

- A) luvas de sinalização brancas.
- B) óculos de sinalização lilás.
- C) macacão de identificação de cor clara.
- D) capacete marrom.
- E) colete ou tira reflexiva nas regiões de tórax e costas.

Texto 1

Ética ambiental e o futuro das empresas

Percebe-se que algumas organizações já vêm adotando estratégias e fazendo esforços para apagar, ou pelo menos diminuir, o impacto de seus processos na natureza. A maneira de gerir a utilização dos recursos naturais é o fator que pode acentuar ou minimizar os impactos. No caso das indústrias que têm sua produção numa crescente por várias décadas, é necessário agir para que se possam preservar todos os recursos que estão sendo utilizados. O que é preocupante, pois, como gerir o consumo desenfreado de forma ética?

O papel do setor empresarial e industrial deverá ser o de buscar novos modelos de desenvolvimento e criatividade, mudando atitudes e valores, através de processos que têm como princípio a sustentabilidade ambiental. Este novo cenário deve estar voltado para a busca do reaproveitamento de toda matéria prima ou resíduo utilizado, através de novos processos tecnológicos. Em um futuro próximo, uma empresa ética poderá ser aquela que obtiver os melhores processos de sustentabilidade em seus produtos, pois serão concebidos pensando na preservação do meio ambiente. O produto descartado que puder ser reciclado e reutilizado em um processo produtivo será o grande diferencial.

Responsabilidade ambiental

Futuramente as empresas deverão ter um canal de comunicação mais efetivo com seus clientes. Um produto poderá ser devolvido ao final de sua vida útil – pela sua inutilidade, defeito ou descarte e entregue em um canal de distribuição. A empresa recebe o produto devolvido e o reutiliza em sua cadeia produtiva. Isso já acontece em alguns setores. Um exemplo acontece de forma ainda tímida com algumas empresas de telefonia celular, que recolhem de seus usuários aparelhos antigos ou sem uso na troca de um novo. Esta deverá ser a concepção futura das empresas: terem responsabilidades do início ao final da vida útil de seus produtos. Os desafios para atingir a sustentabilidade são grandes. Além disso, a empresa deve estar atenta para não lançar sobre a biosfera resíduos e substâncias que provoquem qualquer dano ambiental.

As empresas e indústrias que se comprometerem nesta nova era da ecoeficiência sustentável certamente serão compensadas por suas atitudes éticas para com o meio ambiente e as gerações futuras. E isso nós, como consumidores, devemos exigir. Aprender a consumir de maneira responsável será imprescindível nas próximas décadas. Cabe ao governo também fazer sua parte, através de programas de responsabilidade socioambiental, investindo para um comprometimento com o conceito de sustentabilidade, que é muito falado, porém muito pouco praticado.

A preservação do planeta passa pela conscientização de todos: consumidores, empresas, órgãos governamentais etc. Pensar o amanhã é nossa obrigação. Porém sem esforço não será possível diminuir os impactos já sentidos nas mudanças climáticas atuais.

Disponível em: <http://www.mundojovem.pucrs.br/artigo-etica-ambiental-e-o-futuro-das-empresas.php>
Acesso em 15 set. 2009. Adapt.

QUESTÃO 31

De acordo com o texto 1, no que concerne à questão ambiental, as empresas e indústrias devem

- A) controlar ou diminuir a produção, a fim de reduzir o impacto sobre os recursos naturais.
- B) desenvolver processos de produção criativos e que se baseiem em princípios sustentáveis.
- C) exigir do governo a implantação de políticas públicas de financiamento do custo ambiental.
- D) fortalecer a política de comunicação com os clientes, a fim de associar a sua marca à causa ambiental.
- E) recrudescer a produção industrial com o propósito de reduzir o impacto de seus produtos sobre a natureza.

QUESTÃO 32

Conforme o texto, nas empresas e indústrias, a redução do impacto ambiental está vinculada, principalmente,

- A) ao clamor das comunidades afetadas.
- B) ao apoio dos poderes públicos instituídos.
- C) à conscientização de empregados e fornecedores.
- D) aos métodos de administração dos recursos naturais.
- E) à manutenção dos níveis de desenvolvimento humano.

QUESTÃO 33

Assinale os itens que representam as mudanças para o futuro, apontadas pelo texto:

1. consumo responsável por parte da população
2. devolução de produtos para reutilização
3. exigência de uma ética ambiental na empresa
4. expansão da capacidade de produção das indústrias
5. necessidade da geração de maior quantidade de energia

Os itens que representam mudanças são:

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1, 2 e 4.
- C) 1, 2 e 5.
- D) 2, 3 e 4.
- E) 2, 3 e 5.

QUESTÃO 34

Analise as proposições abaixo a respeito dos processos de coesão do terceiro parágrafo do texto.

1. No trecho “e **o** reutiliza”, a palavra destacada substitui o segmento **o produto devolvido**.
2. O pronome **isso** retoma todo o período que lhe antecede.
3. O pronome **que** retoma o termo “um exemplo”.
4. O pronome **esta** refere-se ao termo “cadeia produtiva”.
5. O trecho “terem responsabilidades do início ao final da vida útil de seus produtos” define “recolhem de seus usuários aparelhos antigos ou sem uso na troca de um novo”.
6. Em “além **disso**”, o termo destacado retoma “atingir a sustentabilidade”.

Estão **corretas**, apenas:

- A) 1, 2, 3 e 5.
- B) 1, 2, 5 e 6.
- C) 1, 3, 5 e 6.
- D) 2, 3, 4 e 6.
- E) 3, 4, 5 e 6.

QUESTÃO 35

No texto, a segunda ocorrência de emprego de dois pontos (parágrafo três) introduz

- A) fala do locutor.
- B) uma enumeração.
- C) termos assindéticos.
- D) resumo da frase anterior.
- E) uma citação esclarecedora.

Texto 2:

A defesa do meio ambiente virou uma mina de ouro de empregos. Deixou de ser exclusividade das organizações não-governamentais e agora é preocupação das empresas. Não que os empresários subitamente tenham se tornado militantes ecológicos. O engajamento empresarial veio da criação da certificação internacional ISO 14000, que dita regras de preservação ambiental e cujo descumprimento poderá excluir a empresa de importantes negócios em todo o mundo. As empresas estão começando a criar funções para atender às exigências do ISO 14000 como o analista de gestão ambiental. Nunca uma boa causa gerou tantos empregos.

ISTOÉ, 17 jul. 2002, p. 96.

QUESTÃO 36

Assinale o item em que a comparação entre os conteúdos dos dois textos mostra-se adequada.

- A) O texto 2 apresenta um ponto de vista que se alinha ao do texto 1.
- B) De acordo com o texto 1, as empresas buscam apenas vantagens econômicas.
- C) O distanciamento temporal entre os textos concorre para a diversidade de pontos de vista.
- D) O texto 2 reconhece o engajamento empresarial em torno de uma ética ambiental.
- E) De acordo com o texto 2, a geração de empregos tem relação com o desenvolvimento de uma ética empresarial.

QUESTÃO 37

A oração “Não que os empresários subitamente tenham se tornado militantes ecológicos” imprime, no nível local do texto, uma

- A) dúvida.
- B) ressalva.
- C) desculpa.
- D) ratificação.
- E) justificativa.

QUESTÃO 38

De acordo com o texto, quem dita regras de preservação ambiental é

- A) a criação da certificação internacional ISO 14000.
- B) as organizações não-governamentais
- C) o engajamento empresarial.
- D) os empresários.
- E) o aumento de empregos.

QUESTÃO 39

Entre as orações do período “As empresas estão começando a criar funções para atender às exigências do ISO 14000” há expressa uma relação semântica de

- A) comparação.
- B) concessão.
- C) condição.
- D) explicação.
- E) finalidade.

QUESTÃO 40

Identifique a alternativa que atende a norma padrão escrita no que se refere a padrões de concordância verbal.

- A) EUA fecha prisão no Iraque
- B) Alunos tem acompanhamento
- C) Ouvia-se reclamações por toda parte
- D) Para prefeitos devem haver exceções
- E) Náutico e Sport se mantém na zona dos desesperados

RASCUNHO

RASCUNHO

QUESTÃO 41

Analise as seguintes afirmativas acerca dos principais componentes de um PC:

1. Comparado à memória RAM, o disco rígido de um microcomputador têm maior capacidade de armazenamento e maior velocidade de acesso aos dados.
2. Software livre é aquele que pode ser usado, copiado e distribuído sem qualquer restrição. O Linux e o Windows são exemplos de sistemas operacionais classificados como softwares livres.
3. SATA é um tipo de conexão para a comunicação entre o computador e dispositivos de armazenamento em massa.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 42

Com relação aos principais componentes de um PC, analise as seguintes afirmativas:

1. A memória flash é uma memória de escrita e leitura utilizada em cartões de memória, *pen drives*, *mp3 players*.
2. USB é um tipo de memória bastante popular, utilizado para conectar diversos dispositivos e periféricos a um computador.
3. A memória RAM DDR2 oferece menor consumo de energia elétrica, menor custo de produção e velocidades mais rápidas quando comparadas a DDR.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as alternativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as alternativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as alternativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 43

Analise as seguintes afirmativas acerca da Internet:

1. HTTPS é um protocolo de comunicação *Web* sobre uma camada de segurança. Normalmente, uma página carregada sob esse protocolo pode ser identificada pela presença de um pequeno cadeado na barra de status do navegador.
2. Máquina Virtual Java (JVM) é um programa que carrega e interpreta aplicativos Java, comuns em diversos sites.
3. SMTP é um protocolo para transferência de arquivos. É indicado para fazer o *download* e *upload* de arquivos muito extensos ou de muitos volumes de arquivos.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é falsa.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são falsas.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são falsas.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são falsas.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são falsas.

QUESTÃO 44

Acerca do Microsoft Outlook Express, analise as seguintes afirmativas:

1. A pasta Rascunhos serve para armazenar mensagens indesejadas conhecidas como *Spam*.
2. O uso do Outlook Express impede a entrada de vírus. Vírus são programas de computador de atacam direta e exclusivamente o hardware dos computadores, danificando placas-mães, processadores e memórias RAM.
3. É possível importar e exportar mensagens e catálogos de endereços, permitindo assim a integração do Outlook Express com outras ferramentas clientes de e-mail.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é falsa.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são falsas.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são falsas.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são falsas.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são falsas.

QUESTÃO 45

A respeito dos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista, analise as seguintes afirmativas:

1. O recurso Área de Trabalho Remota permite o acesso a dados e aplicações de um outro computador da rede por meio de uma sessão virtual sem que seja necessário que os computadores estejam ligados em rede.
2. O Windows Vista introduz um recurso de busca que permite a criação de uma Pasta de Busca como resultado de uma consulta. Desse modo, é possível repetir rapidamente essa mesma consulta ao abrir essa pasta.
3. Em comparação ao Windows XP, o Windows Vista traz significativas melhorias sobre recursos de interface com o usuário como menu iniciar, caixas de diálogo, assistentes e o painel de controle.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 46

Analise as seguintes afirmativas, acerca dos sistemas operacionais Windows XP e Windows Vista

1. Uma das características do Windows XP Professional é a Dupla Visualização (*Dualview*), recurso que permite exibir um mesmo *desktop* em dois monitores utilizando um único adaptador de vídeo.
2. A versão mais recente do Windows XP é a SP3 (*Service Pack 3*) que traz algumas melhorias e correções de problemas encontrados na versão anterior.
3. Windows XP permite a execução do Internet Explorer 7 no modo protegido, melhorando a sua defesa contra investidas maliciosas, dificultando a instalação de software mal intencionado.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as alternativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as alternativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as alternativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 47

Assinale a alternativa em que pelo menos um item **não** corresponde a um tipo de efeito que podem ser aplicados a fontes no Word 2003:

- A) Tachado, Tachado duplo, Sombra, Contorno, Sobrescrito.
- B) Versalete, Sobrescrito, Todas em maiúsculas, Oculto, Relevô.
- C) Tachado, Sobrescrito, Subscrito, Relevô, Baixo relevô.
- D) Sombra, Subscrito, Contorno, Manuscrito, Todas em maiúsculas.
- E) Tachado, Sombra, Contorno, Sobrescrito, Relevô.

QUESTÃO 48

Analise as seguintes afirmativas acerca do Microsoft Word:

1. Cabeçalhos e rodapés ajudam a manter o documento organizado, podendo ser usados para posicionar o número da página, data, título do documento entre outros.
2. Remissivo e analítico são tipos de índices disponíveis no Word.
3. Um documento editado no Word pode ser publicado como página da Web. Para isso, basta salvá-lo no formato .HTM ou .HTML.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 49

A respeito do Microsoft Excel, analise as seguintes afirmativas:

- 1) O recurso Congelar painéis é útil para manter os títulos das colunas ou linhas sempre visíveis em uma planilha
- 2) A função PGTO calcula o valor da prestação de um empréstimo com base em uma taxa de juros constante.
- 3) O atalho CTRL + ; (control + ponto e vírgula) insere automaticamente a data atual na célula selecionada.

Assinale a alternativa **correta**:

- A) Apenas uma das afirmativas é verdadeira.
- B) Apenas as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.
- C) Apenas as afirmativas 1 e 3 são verdadeiras.
- D) Apenas as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- E) As afirmativas 1, 2 e 3 são verdadeiras.

QUESTÃO 50

Assinale a alternativa que apresenta apenas funções do Excel:

- A) MEDIA, HOJE, AGORA, DET, SEN, SE, DESVPAD, SUBTOTAL.
- B) SOMA, MINIMO, MAXIMO, SEN, SE, RETORNO, TETO, SUBTOTAL.
- C) SOMA, MINIMO, MAXIMO, MEDIA, ANO, SEN, SE, SUBTOTAL.
- D) PGTO, DOBRO, SOMASE, HOJE, MAIOR, ANO, SEN, SE.
- E) PGTO, SOMASE, HOJE, AGORA, ANO, DESVPAD, TETO, DOBRO.