

Concurso Público

Edital 02/2012



Nome do Candidato

Número de Inscrição

							-	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

Assinatura do Candidato

--

Instruções

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este **Caderno de Provas**, com páginas numeradas de 1 a 17, é constituído de **50 (cinquenta)** questões objetivas de múltipla escolha, cada uma com quatro alternativas, assim distribuídas:
 - Prova 1: Conhecimentos Específicos – Questões de 01 a 30
 - Prova 2: Português – Questões de 31 a 40
 - Prova 3: Informática – Questões de 41 a 50
2. Caso o Caderno de Provas esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.
3. **Sobre a Marcação do Cartão de Respostas**

As respostas das questões devem ser, obrigatoriamente, transcritas com caneta esferográfica transparente de tinta azul não porosa para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção.

- 3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, pinte completamente o círculo correspondente.

Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa **C** seja a escolhida.

N.º da Questão
<input type="radio"/> A
<input type="radio"/> B
<input checked="" type="radio"/> C
<input type="radio"/> D

- 3.2. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.
4. Não haverá substituição do **CARTÃO DE RESPOSTAS** por erro do candidato.
5. A duração das Provas é **4 (quatro)** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
6. Na página 17 deste Caderno de Provas encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas, destacada e levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito.
7. Antes de se retirar da sala de provas, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal este **Caderno de Provas** e o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

PROVA 1 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 01

NÃO faz parte da rotulagem preventiva de produtos perigosos ou nocivos à saúde:

- (A) Palavra de advertência, designando o grau de risco.
- (B) Primeiros socorros.
- (C) Propriedade perigosa de cada uma das substâncias químicas que compõem o produto final.
- (D) Instruções especiais em caso de fogo, derrame ou vazamento, quando for o caso.

QUESTÃO 02

Sobre as condições sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, analise as afirmativas.

- I - Os gabinetes sanitários deverão ser instalados em compartimentos individuais, separados e ventilados para o exterior.
- II - Nas atividades incompatíveis com o asseio corporal, que exponham os empregados a poeiras e produtos graxos e oleosos, os armários serão de compartimentos duplos.
- III - A área de um vestiário será dimensionada em função de um mínimo de 1,50 m² para 1 trabalhador.
- IV - Nos lavatórios deve haver disposição de 1 torneira para cada grupo de 50 trabalhadores.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 03

Sobre os refeitórios em locais de trabalho, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () É permitida em caráter provisório a utilização do refeitório para depósito, bem como para quaisquer outros fins, independentemente do número de empregados.
- () Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 300 empregados, é obrigatória a existência de refeitório, não sendo permitido aos trabalhadores tomarem suas refeições em outro local do estabelecimento.
- () Nos estabelecimentos em que trabalhem mais de 30 até 300 empregados, não se exige o refeitório, devendo ser asseguradas, dentre outras, condições suficientes de limpeza, arejamento, iluminação e fornecimento de água potável por ocasião das refeições.
- () Nos estabelecimentos com 30 ou menos empregados, não se exige a destinação de um local específico para refeição, sendo permitidas, a critério da autoridade competente em matéria de segurança e medicina do trabalho, as refeições no próprio local de trabalho.

Assinale a sequência correta.

- (A) F, V, V, V
- (B) F, V, V, F
- (C) V, F, F, F
- (D) V, F, F, V

QUESTÃO 04

Combustão de material de classe D deve ser combatida com qual tipo de extintor?

- (A) Água pressurizada
- (B) Químico seco
- (C) Dióxido de carbono
- (D) Espuma

QUESTÃO 05

Os exercícios de alerta de combate ao fogo devem ser realizados de forma periódica. Sobre os objetivos dos exercícios de alerta, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) Treinar o pessoal para o correto manejo do material de combate contra o fogo e seu emprego.
- (B) Que o pessoal grave o significado do sinal de alarme.
- (C) Que seja evitado pânico na evacuação do local.
- (D) Promover a evacuação com aviso e ciência por parte do pessoal de que não se trata das condições reais de um incêndio.

QUESTÃO 06

A NR-20 trata da segurança no armazenamento e manuseio de líquidos combustíveis e inflamáveis. Sobre a definição dos termos utilizados nessa norma, é correto afirmar:

- (A) Líquido combustível é todo aquele que possui ponto de fulgor igual ou superior a 70°C e inferior a 93,3°C.
- (B) Líquido inflamável é todo aquele que possui ponto de fulgor superior a 93,3°C.
- (C) Todo líquido combustível é inflamável.
- (D) Os líquidos inflamáveis são classificados nas classes I, II e III.

QUESTÃO 07

Define-se como Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) o produto constituído, predominantemente, pelo hidrocarboneto propano, propeno, butano e buteno. Sobre o armazenamento de GLP, analise as afirmativas.

- I - A área de armazenagem de GLP deve ser delimitada por alambrado de material vazado de altura mínima de 1,8 metro.
- II - É dispensada a delimitação de área por meio de alambrado no caso de armazenagem de GLP enterrado sob edificações.
- III - É permitida a instalação de recipientes de armazenagem de GLP sobre laje de forro ou terraço de edificações.
- IV - Os recipientes de GLP serão devidamente ligados à terra conforme recomendações da NR-10.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 08

A coluna da esquerda apresenta tipos de plataformas e a da direita, suas definições. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | | |
|---------------------------------------|-----|---|
| 1 – Plataforma de proteção | () | Inclinada a 45° com caimento para o interior da obra, utilizada no processo de demolição. |
| 2 – Plataforma de retenção de entulho | () | Instalada de 3 em 3 lajes a partir da plataforma principal e acima desta. |
| 3 – Plataforma de trabalho | () | Instalada no perímetro da edificação, destinada a aparar materiais em queda livre. |
| 4 – Plataforma secundária de proteção | () | Local onde ficam os trabalhadores e materiais necessários à execução dos serviços. |

Marque a sequência correta.

- (A) 1, 3, 4, 2
- (B) 2, 4, 1, 3
- (C) 3, 2, 1, 4
- (D) 4, 1, 2, 3

QUESTÃO 09

Na investigação de Acidente do Trabalho, **NÃO** se caracteriza como causa do acidente:

- (A) Queda em mesmo nível.
- (B) Queimadura.
- (C) Exposição à energia elétrica.
- (D) Contato com substância nociva.

QUESTÃO 10

De acordo com as normas regulamentadoras, define-se como Local Confinado:

- (A) Qualquer espaço com abertura limitada de entrada e saída de ventilação natural.
- (B) Qualquer espaço que contenha gases tóxicos retidos em ambiente com pouca ventilação.
- (C) Espaço de ligação entre dois ambientes de trabalho no mesmo nível, para movimentação de trabalhadores e materiais.
- (D) Delimitação física do local onde ocorreu o acidente, para evitar a descaracterização do mesmo.

QUESTÃO 11

Assinale a correlação correta entre o Equipamento de Proteção Individual (EPI) e a natureza da lesão que o mesmo protege.

- (A) Capacete de segurança → hematoma.
- (B) Luva de raspa → choque elétrico.
- (C) Calçado de segurança sem biqueira e sem palmilha de aço → punctura.
- (D) Luva de amianto → queimadura.

QUESTÃO 12

O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção (PCMAT) e a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) são importantes instrumentos para promoção da segurança na indústria da construção civil. Sobre esses instrumentos, analise as afirmativas.

- I - São obrigatórios a elaboração e o cumprimento do PCMAT nos estabelecimentos com 20 trabalhadores ou mais.
- II - No PCMAT estão previstos os exames médicos aos quais os trabalhadores devem ser submetidos.
- III - É obrigatória a constituição da CIPA nos estabelecimentos com 20 trabalhadores ou mais, independentemente do grau de risco.
- IV - É de responsabilidade da CIPA a elaboração do PCMAT, na ausência de profissional legalmente habilitado.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 13

Acerca da periodicidade dos exames médicos, é correto afirmar:

- (A) O exame médico admissional poderá ser realizado no prazo de até noventa dias após a data em que o trabalhador assumiu suas atividades.
- (B) O exame médico periódico de trabalhadores expostos a risco deverá ser repetido a cada ano ou em intervalos menores a critério do médico encarregado.
- (C) O exame médico periódico de trabalhadores não expostos a risco deverá ser repetido a cada três anos.
- (D) O exame médico de mudança de função só deve ser realizado antes da data de mudança quando o trabalhador, na nova função, ficar exposto a riscos diferentes daqueles existentes na função atual.

QUESTÃO 14

Estão autorizados a instalar, operar, inspecionar ou reparar instalações elétricas somente os profissionais qualificados. São considerados profissionais qualificados aqueles que comprovem:

- (A) Capacitação, através de curso específico do sistema oficial de ensino.
- (B) Instrução quanto às precauções relativas ao seu trabalho e apresentarem estado de saúde compatível com as atividades desenvolvidas no mesmo.
- (C) Experiência profissional na área independentemente de capacitação ou treinamento.
- (D) Autorização por parte da empresa.

QUESTÃO 15

As condições ambientais adequadas permitem a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores, de modo a proporcionar um máximo de conforto e segurança e desempenho eficiente. Sobre as condições de conforto nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Nível de ruído deve ser avaliado conforme NBR 10.152.
- () Temperatura efetiva entre 20°C e 30°C.
- () Umidade relativa do ar não inferior a 40%.
- () Velocidade do ar não superior a 0,75 m/s.

Assinale a sequência correta.

- (A) F, V, V, F
- (B) V, F, V, V
- (C) V, F, F, F
- (D) V, F, F, V

QUESTÃO 16

A exposição ao calor deve ser avaliada através do Índice de Bulbo Úmido-Temperatura de Globo (IBUTG) definido pelas equações que seguem:

Ambientes internos ou externos sem carga solar: $IBUTG = 0,7 t_{bn} + 0,3 t_g$

Ambientes externos com carga solar: $IBUTG = 0,7 t_{bn} + 0,1 t_{bs} + 0,2 t_g$

Dadas as condições de trabalho na sala de comando de uma hidrelétrica de $t_{bn} = 30^\circ\text{C}$, $t_{bs} = 35^\circ\text{C}$ e $t_g = 30^\circ\text{C}$, qual é o valor do IBUTG?

- (A) 30,5°C
- (B) 33,5°C
- (C) 30°C
- (D) 29,5°C

QUESTÃO 17

A legislação brasileira para efeito de composição dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT) prevê os seguintes profissionais: Engenheiro de Segurança do Trabalho, Médico do Trabalho, Enfermeiro do Trabalho, Auxiliar de Enfermagem do Trabalho e Técnico de Segurança do Trabalho. Conforme a NR-04, o dimensionamento mínimo possível para um SESMT de acordo com o número de empregados e o grau de risco é:

- (A) 1 Enfermeiro do Trabalho e 1 Técnico de Segurança do Trabalho.
- (B) 1 Engenheiro de Segurança do Trabalho e 2 Técnicos de Segurança do Trabalho.
- (C) 1 Médico do Trabalho e 1 Técnico de Segurança do Trabalho.
- (D) 1 Técnico de Segurança do Trabalho.

QUESTÃO 18

Se durante a jornada de trabalho ocorrer dois ou mais períodos de exposição a ruído de diferentes níveis, devem ser considerados os seus efeitos combinados, de forma que, se a soma das seguintes frações

$$\frac{C_1}{T_1} + \frac{C_2}{T_2} + \frac{C_3}{T_3} + \dots + \frac{C_n}{T_n}$$

exceder a unidade, a exposição estará acima do limite de tolerância. Na equação acima, C_n indica o tempo total em que o trabalhador fica exposto a um nível de ruído específico e T_n indica a máxima exposição diária permissível a este nível. Suponha que um trabalhador executou sua atividade num local cujo nível de ruído foi de 90 dB (A) durante a primeira hora de trabalho, na sequência, o nível de ruído caiu para 85 e permaneceu durante 4 horas e no restante da jornada o trabalhador permaneceu em um local em que o nível de ruído foi de 87 dB (A). O quadro abaixo apresenta os níveis de ruído a que o trabalhador ficou exposto, o tempo de exposição em cada nível e a máxima exposição diária permitida.

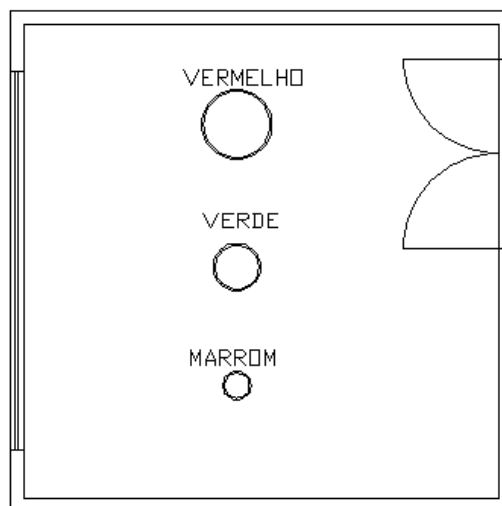
NÍVEL DE RUÍDO dB (A)	TEMPO DE EXPOSIÇÃO (horas)	MÁXIMA EXPOSIÇÃO DIÁRIA (horas)
90	1	4
85	4	8
87	3	6

Sob essas condições, qual a dose de ruído a que ficou exposto o trabalhador?

- (A) 1,25
- (B) 0,75
- (C) 8
- (D) 4

QUESTÃO 19

A figura mostrada abaixo apresenta esquematicamente um mapa de risco de um local de trabalho.



Mapa de risco (sem escala).

Sobre os riscos existentes nesse local, é correto afirmar:

- (A) Risco médio (físico), Risco pequeno (biológico), Risco Grande (ergonômico).
- (B) Risco pequeno (acidente), Risco grande (químico), Risco médio (físico).
- (C) Risco grande (químico), Risco médio (físico), Risco pequeno (biológico).
- (D) Risco pequeno (biológico), Risco grande (físico), Risco médio (acidente).

QUESTÃO 20

NÃO têm direito à percepção de insalubridade os trabalhadores que exercem a seguinte atividade ou operação:

- (A) Coleta de lixo urbano.
- (B) Laboratório de análise clínica e histopatologia.
- (C) Fabricação de tinta à base de compostos de chumbo.
- (D) Manutenção de rede elétrica.

QUESTÃO 21

NÃO é considerado agente químico cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho:

- (A) Gás carbônico.
- (B) Benzeno.
- (C) Sílica livre cristalizada.
- (D) Manganês.

QUESTÃO 22

Considerando medidas de controle de riscos, analise as afirmativas.

- I - Sinalização de segurança é uma medida de controle na fonte.
- II - Umedecimento dos materiais para diminuição da poeira em obras é uma medida de controle no meio ou trajetória.
- III - Lubrificação das engrenagens dos equipamentos é uma medida de controle na fonte.
- IV - O uso de ventilação exaustora é uma medida de controle no meio ou trajetória.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 23

A coluna da esquerda apresenta etapas do desenvolvimento do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e a da direita, sua descrição. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | | |
|---------------------------------------|-----|---|
| 1 – Reconhecimento dos riscos | () | Envolve a análise de projeto de novas instalações, métodos ou processos de trabalho ou de modificação dos já existentes. |
| 2 – Avaliação quantitativa dos riscos | () | Corresponde à identificação dos riscos, do número de trabalhadores expostos e os possíveis danos à saúde a eles relacionados. |
| 3 – Antecipação dos riscos | () | Controle sistemático das situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação. |
| 4 – Monitoramento dos riscos | () | Corresponde à fase de dimensionar a exposição dos trabalhadores ao risco. |

Marque a sequência correta.

- (A) 3, 1, 4, 2
- (B) 2, 4, 1, 3
- (C) 1, 3, 2, 4
- (D) 4, 3, 1, 2

QUESTÃO 24

Sobre o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA), assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) Contempla o planejamento anual com estabelecimento de metas, prioridades e cronograma.
- (B) Estabelece a periodicidade e forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA.
- (C) Na avaliação quantitativa dos riscos existentes nos locais de trabalho cujos limites não são previstos pela NR-15, fica dispensada a adoção de medidas de controle.
- (D) Os dados deverão ser mantidos por um período mínimo de 20 anos.

QUESTÃO 25

A NR-12 estabelece normas de segurança para dispositivos de acionamento, partida e parada de máquinas e equipamentos. Sobre esses dispositivos, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Como medida de segurança, devem estar localizados de modo que não sejam acionados ou desligados pelo operador na sua posição de trabalho.
- () É permitido que se localizem na zona perigosa da máquina ou equipamento desde que devidamente sinalizados.
- () Devem ser localizados de forma que possam ser acionados, em caso de emergência, por outra pessoa que não seja o operador.
- () Não é permitido o acionamento simultâneo, por um único comando, de um conjunto de máquinas ou de máquinas de grande dimensão, nem o desligamento.

Assinale a sequência correta.

- (A) F, V, V, F
- (B) F, F, V, F
- (C) V, F, F, V
- (D) V, V, F, V

QUESTÃO 26

Sobre as atribuições da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA), considere:

- I - Realizar a avaliação quantitativa dos riscos no ambiente de trabalho.
- II - Elaborar o Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA).
- III - Promover, anualmente, em conjunto com o SESMT, onde houver, a Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho (SIPAT).
- IV - Divulgar aos trabalhadores informações relativas à segurança e saúde no trabalho.

São atribuições da CIPA:

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

QUESTÃO 27

A NR-35, norma regulamentadora que entrou em vigor em 27/09/2012, trata de:

- (A) Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Saúde.
- (B) Segurança e Saúde no Trabalho em Espaços Confinados.
- (C) Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção e Reparação Naval.
- (D) Trabalho em Altura.

QUESTÃO 28

Segundo a NR-05, **NÃO** caracteriza risco de acidente:

- (A) Deixar de usar cinto de segurança.
- (B) Dirigir em alta velocidade.
- (C) Alto nível de excitação ou de angústia ao dirigir.
- (D) Não realizar a manutenção preventiva de freios e rodas.

QUESTÃO 29

A coluna da esquerda apresenta o grau de risco e a da direita, atividades conforme a Classificação Nacional de Atividades Econômicas (CNAE). Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | | |
|-------------|-----|---|
| 1 – Risco 1 | () | Instalações elétricas. |
| 2 – Risco 2 | () | Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica. |
| 3 – Risco 3 | () | Sedes de empresas e unidades administrativas locais. |
| 4 – Risco 4 | () | Serviços de arquitetura e engenharia e de assessoramento técnico especializado. |

Marque a sequência correta.

- (A) 3, 4, 1, 2
(B) 2, 4, 3, 1
(C) 1, 3, 2, 4
(D) 4, 3, 1, 2

QUESTÃO 30

A coluna da esquerda apresenta termos utilizados na saúde e segurança do trabalho e a da direita, seus conceitos. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | | |
|-------------------------|-----|--|
| 1 – Acidente fatal | () | Decorre das condições em que o trabalho é realizado. |
| 2 – Doença do trabalho | () | Provoca a morte do trabalhador. |
| 3 – Doença profissional | () | Provoca lesões incapacitantes no trabalhador. |
| 4 – Acidente grave | () | Decorre do exercício do trabalho em determinada atividade. |

Marque a sequência correta.

- (A) 2, 4, 3, 1
(B) 2, 1, 4, 3
(C) 1, 3, 2, 4
(D) 3, 2, 1, 4

PROVA 2 – PORTUGUÊS

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir e responda às questões de 31 a 36.

Informática não é uma palavra americana?

1 Não. Não há nada parecido na língua inglesa. O nome foi criado pelos italianos, ainda na era jurássica da computação (período anterior aos anos 70, quando qualquer computador, por mais simplesinho que fosse, pesava mais que um caminhão) e nasceu da junção de *informazione* com matemática. A palavra é bonita e prática e por isso foi aceita pelos brasileiros e entrou no nosso

5 dicionário. Além dela, os italianos criaram vários outros termos, como sistemística (que não sobreviveu fora da Itália) e telemática (que anda forte e rija pelo mundo afora).

Outra opção seria fazer como os franceses, o povo mais ortodoxo do mundo na hora de defender seu idioma. Eles nunca aceitaram o termo computador aplicado às máquinas de gestão de informação. Daí, criaram a palavra *ordinateur*, ou seja, aquilo que ordena, que propõe uma certa lógica, que organiza

10 o pensamento. Embora muita gente ainda ache que a palavra ideal seria desordenador, dada a desordem que a evolução digital está ocasionando em suas vidas.

(Odisseia Digital. São Paulo: Abril, 2011.)

QUESTÃO 31

Ao empregar a caracterização *era jurássica* para a época da criação do computador, pretendeu-se

- (A) intensificar a ideia de algo extremamente antigo.
- (B) remeter ao tempo dos dinossauros.
- (C) especificar o ano 1970 como longínquo.
- (D) mostrar o quão pesados eram os primeiros computadores.

QUESTÃO 32

No trecho *Outra opção seria fazer como os franceses*, qual seria essa outra opção?

- (A) Aportuguesar a palavra estrangeira.
- (B) Utilizar a palavra criada por estrangeiros.
- (C) Criar na própria língua um termo para designar a nova máquina.
- (D) Incorporar a palavra ao vocabulário português.

QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que apresenta correlação correta entre o elemento coesivo e o sentido dado.

- (A) O nome (linha 1) → palavra americana
- (B) A palavra (linha 4) → matemática
- (C) dela (linha 5) → *informazione*
- (D) Eles (linha 8) → os franceses

QUESTÃO 34

Assinale o trecho do texto que apresenta ideia de comparação.

- (A) *Eles nunca aceitaram o termo computador aplicado às máquinas de gestão de informação.*
- (B) *Além dela, os italianos criaram vários outros termos, como sistemística*
- (C) *O nome foi criado pelos italianos, ainda na era jurássica da computação*
- (D) *por mais simplesinho que fosse, pesava mais que um caminhão.*

QUESTÃO 35

O pronome relativo refere-se a um antecedente, ou seja, retoma o sentido de uma palavra dita anteriormente no texto. Assinale o trecho em que a palavra que NÃO exerce essa função.

- (A) *dada a desordem que a evolução digital está ocasionando em suas vidas.*
- (B) *muita gente ainda ache que a palavra ideal seria desordenador*
- (C) *que organiza o pensamento.*
- (D) *e telemática (que anda forte e rija pelo mundo afora).*

QUESTÃO 36

As palavras proparoxítonas são acentuadas como também as paroxítonas terminadas em ditongo. Assinale a alternativa que apresenta exemplo dessas regras, respectivamente.

- (A) *jurássica – Itália*
- (B) *Além – vários*
- (C) *prática – lógica*
- (D) *dicionário – daí*

QUESTÃO 37

Em cada enunciado abaixo, há problema relativo à concordância verbal ou nominal.

- I - Proibido a entrada de fumantes.
- II - Fazem anos que esse trabalho é bem feito.
- III - – Muito obrigado! – disse a cliente serenamente.
- IV - Os Estados Unidos nunca viu tal terremoto antes.

Assinale a alternativa que apresenta explicação **INCORRETA** para a concordância na frase.

- (A) Em I, o adjetivo *proibido* deve estar no feminino, pois o sujeito da frase, feminino, vem precedido de artigo.
- (B) Em II, o verbo fazer deve concordar com o tempo em que acontece a ação.
- (C) Em III, o adjetivo *obrigado* deve concordar com o gênero da pessoa que o enuncia.
- (D) Em IV, o nome próprio no plural *Estados Unidos* precedido de artigo exige verbo no plural.

QUESTÃO 38

O verbo haver é sempre usado na terceira pessoa do singular quando indica tempo e quando tem sentido de existir. Assinale a frase em que o verbo haver **NÃO** está empregado corretamente.

- (A) Há mil rostos na terra, e agora não consigo recordar um sequer.
- (B) O escritor tinha deixado a cidade havia anos, antes do desastre aéreo.
- (C) Acreditamos que, na final do Campeonato Brasileiro, haverá distúrbios muito graves.
- (D) Neste mundo, haverá ainda coisas tão simples e tão puras?

QUESTÃO 39

O pronome mim é oblíquo, ou seja, não executa ações. Assinale o exemplo de uso correto desse pronome.

- (A) O doente contou para mim toda sua história de altos e baixos.
- (B) Minha mãe trouxe um livro para mim ler durante as férias.
- (C) Para mim preparar a macarronada, preciso de muito queijo.
- (D) Devo pedir licença para mim brincar de amarelinha com os primos.

QUESTÃO 40

Leia a tira abaixo.



(MESQUITA, R. M. *Gramática da Língua Portuguesa*. 9ª ed. São Paulo: Saraiva, 2007.)

Sobre o emprego de vírgulas nas falas da tira, analise as afirmativas.

- I - No primeiro quadrinho, a vírgula separa uma expressão explicativa do nome próprio.
- II - No segundo quadrinho, a vírgula é usada para realçar a interjeição *virgem* que expressa o sentimento de quem fala.
- III - No terceiro quadrinho, a vírgula separa a oração subordinada antecipada à principal.

Está correto o que se afirma em:

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

PROVA 3 – INFORMÁTICA

QUESTÃO 41

Existem vários padrões de conexão de um monitor em um PC que estabelecem características físicas e funcionais aos vários tipos de conexão. A imagem identificada pelo número 1 representa um painel de conectores de uma placa-mãe de um computador padrão PC e as imagens identificadas de 2 a 5 representam conectores.



1)



2)



3)



4)



5)

Considerando os conectores e as portas de conexão, assinale a alternativa que apresenta apenas conectores compatíveis para conexão nessa placa-mãe.

- (A) 2 e 3, apenas.
- (B) 3 e 4, apenas.
- (C) 2 e 5, apenas.
- (D) 4 e 5, apenas.

QUESTÃO 42

A coluna da esquerda apresenta tipos de dispositivos de armazenamento secundário de dados e a da direita, característica de cada tipo. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|---|---|
| 1 – LTO – <i>Linear Tape-Open</i> ou formato aberto de armazenamento linear | () Armazenamento não volátil em discos magnéticos metálicos. |
| 2 – SSD – <i>Solid-State Drive</i> ou Unidade de Estado Sólido | () Armazenamento não volátil em discos ópticos. |
| 3 – HDD ou HD – <i>Hard Disk Drive</i> ou Disco Rígido | () Dispositivo sem partes móveis para armazenamento não volátil de dados digitais. |
| 4 – CD – <i>Compact Disc</i> ou Disco Compacto | () Armazenamento não volátil de dados em fita magnética. |

Assinale a sequência correta.

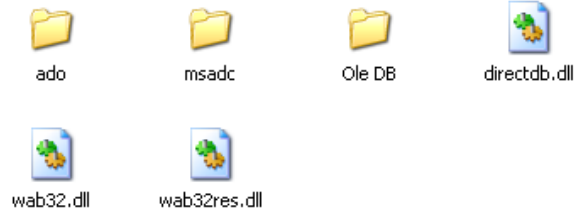
- (A) 4, 3, 1, 2
- (B) 3, 1, 2, 4
- (C) 4, 2, 1, 3
- (D) 3, 4, 2, 1

QUESTÃO 43

O sistema operacional Microsoft Windows XP, em sua configuração padrão de instalação e idioma Português, possui uma ferramenta de organização de arquivos e pastas, denominada Windows Explorer. Essa ferramenta possibilita a visualização dos arquivos e pastas em cinco modos. A coluna da esquerda apresenta os nomes desses modos de visualização e a da direita, ilustrações de cada um deles. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

1 – Lado a lado

()



2 – Listas

3 – Ícones

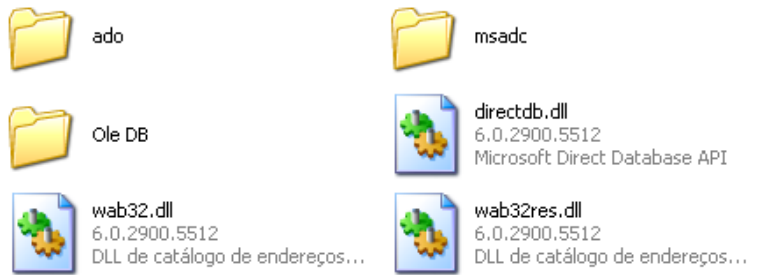
4 – Miniaturas

5 – Detalhes

()

ado		Pasta de arquivos	15/12/2012 22:52
msadc		Pasta de arquivos	15/12/2012 22:52
Ole DB		Pasta de arquivos	15/12/2012 23:02
directdb.dll	85 KB	Extensão de aplicativo	14/4/2008 09:00
wab32.dll	499 KB	Extensão de aplicativo	14/4/2008 09:00
wab32res.dll	255 KB	Extensão de aplicativo	14/4/2008 09:00

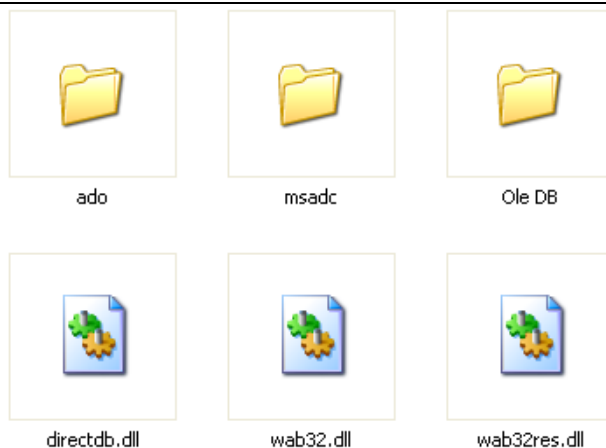
()



()



()

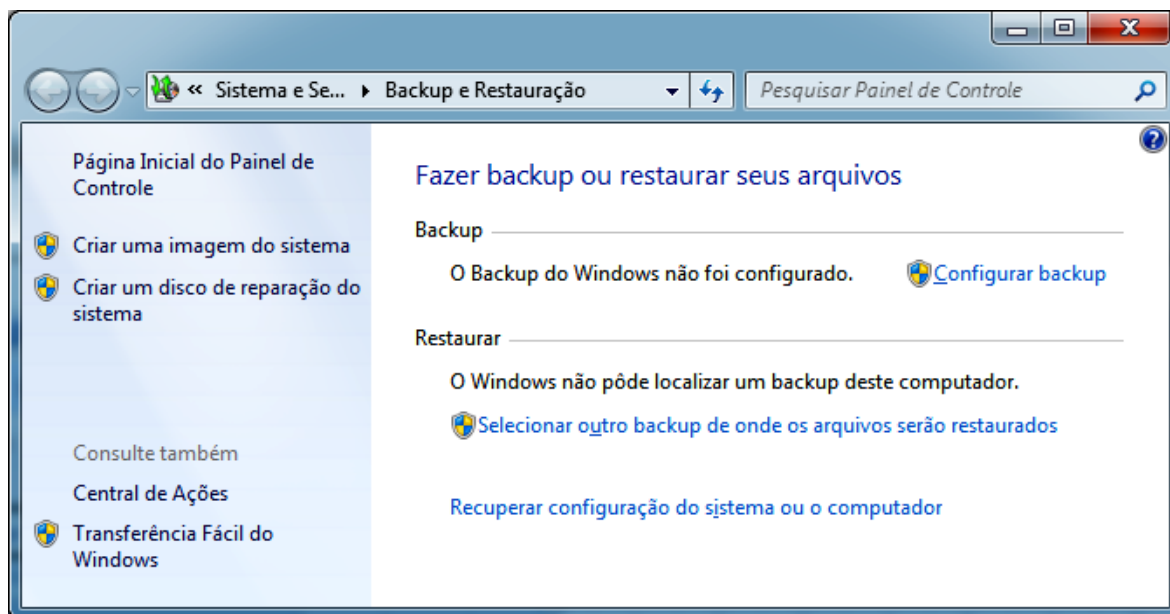


Assinale a sequência correta.

- (A) 1, 2, 3, 4, 5
- (B) 4, 5, 3, 2, 1
- (C) 3, 5, 1, 2, 4
- (D) 5, 3, 4, 1, 2

QUESTÃO 44

A figura abaixo ilustra as funcionalidades de *Backup* e Restauração do Microsoft Windows 7, em sua configuração padrão de instalação e idioma Português.



Sobre essas funcionalidades, analise as afirmativas.

- I - A opção **Criar uma imagem do sistema** permite a realização de cópia de segurança (*backup*) apenas de arquivos de imagens (fotos, papel de parede, mapas etc), contidos no disco rígido da máquina.
- II - A opção **Criar um disco de reparação do sistema** permite a criação de um disco que pode ser usado para reiniciar o computador e contém ferramentas do sistema Windows que auxiliam na recuperação de problemas graves ou recuperação completa do sistema.
- III - A opção **Configurar backup** permite a configuração da unidade/local onde será armazenada a cópia de segurança, a escolha dos itens a serem salvos e também a configuração do agendamento do *backup*.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 45

Em uma planilha do Microsoft Excel 2010 para Windows, idioma Português, tem-se as seguintes células com valores: A1=1, A2=2, A3=3, A4=4, B1=0, B2=1, B3=2, B4=3. O valor resultante em uma outra célula qualquer da mesma planilha, caso seja aplicada a função =SE(SOMA(A1:B3)<10;SOMA(A1:B3);MÉDIA(A1:B2)) é:


- (A) 9
- (B) 16
- (C) 13
- (D) 1

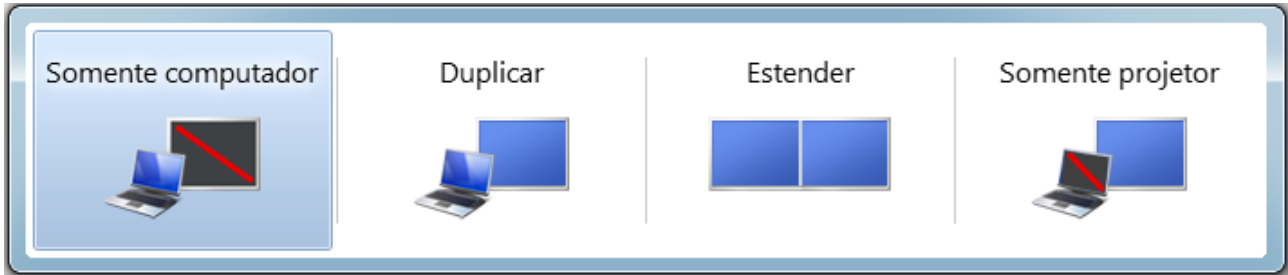
QUESTÃO 46

Em uma planilha do Microsoft Excel 2010 para Windows, idioma Português, tem-se a seguinte função na célula B2, =SOMA(A1;A\$2). Ao selecionar a célula B2 e executar o comando copiar (CTRL+C) e em seguida selecionar a célula C5 e executar o comando colar (CTRL+V), qual será a função resultante na célula C5?

- (A) =SOMA(C4;B\$2)
- (B) =SOMA(B4;A\$5)
- (C) =SOMA(C4;A\$5)
- (D) =SOMA(B4;B\$2)

QUESTÃO 47

A figura abaixo ilustra a janela de configuração de saída de vídeo do Microsoft Windows 7, acessada pela opção **Conectar a um Projetor** ou pela Tecla Janela + P ( + P) em sua configuração padrão de instalação e idioma Português.



Considerando que o Windows 7 esteja instalado em um computador do tipo *notebook* que possui o monitor integrado e mais uma saída de vídeo ligada a um projetor multimídia, analise as afirmativas.

- I - A opção **Somente computador** direciona a saída de vídeo apenas para o monitor integrado do *notebook* e cancela a saída para o projetor conectado.
- II - A opção **Duplicar** direciona a saída de vídeo para o monitor integrado do *notebook* em tamanho normal e duplica o tamanho da imagem enviada para o projetor conectado.
- III - A opção **Estender** direciona a saída de vídeo para o monitor integrado do *notebook* e para o projetor conectado, considerando que um é extensão do outro, permitindo que algumas janelas sejam exibidas no monitor integrado do *notebook* e outras no projetor conectado.
- IV - A opção **Somente projetor** direciona a saída de vídeo somente para o projetor conectado, cancelando a saída para o monitor integrado do *notebook*.

Está correto o que se afirma em:

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

QUESTÃO 48

Em um documento do Microsoft Word 2010 para Windows, idioma Português, faz-se necessário alinhar de forma justificada todo o texto. Qual a sequência correta de teclas de atalho para selecionar todo o texto e depois justificá-lo?

- (A) CTRL+A e depois CTRL+J
- (B) CTRL+T e depois CTRL+J
- (C) CTRL+T e depois CTRL+E
- (D) CTRL+A e depois CTRL+E

QUESTÃO 49

Sobre ferramentas Microsoft Office 2010 para Windows, idioma Português, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- (A) O comando **Colar Especial** do Word permite colar um conjunto de células selecionadas e copiadas do Excel como um objeto do Excel ou até mesmo uma figura.
- (B) Em uma tabela do Word é possível executar fórmulas como MÉDIA, SOMA, MÁXIMO e MÍNIMO.
- (C) O PowerPoint permite salvar apresentações com extensão DOT, possibilitando o uso da mesma como modelo (*template*) para criação de novas apresentações.
- (D) A tecla de atalho **CTRL+P** é utilizada para invocar a opção de impressão.

QUESTÃO 50

A coluna da esquerda apresenta extensões do BrOffice 3 e a da direita, extensões do Microsoft Office 2003. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda, de modo que as extensões relacionadas apresentem a mesma natureza de informação.

- | | | |
|---------|--------|-----|
| 1 – ODT | () | XLS |
| 2 – ODS | () | DOC |
| 3 – ODP | () | PPT |

Marque a sequência correta.

- (A) 2, 1, 3
- (B) 1, 2, 3
- (C) 2, 3, 1
- (D) 1, 3, 2



Concurso Público

Edital 02/2012

Nome: _____

Cargo: *Técnico de Segurança do Trabalho I*

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Alternativa	Questão	Alternativa
01		26	
02		27	
03		28	
04		29	
05		30	
06		31	
07		32	
08		33	
09		34	
10		35	
11		36	
12		37	
13		38	
14		39	
15		40	
16		41	
17		42	
18		43	
19		44	
20		45	
21		46	
22		47	
23		48	
24		49	
25		50	

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.