



CADERNO DE QUESTÕES ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Questões com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas da prova objetiva.

ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Questões antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma irregularidade, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente.
- 6- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 7- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 8- Você dispõe de 3h (três horas) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 9- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60 (sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de questões, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da AOCP (www.aocp.com.br) a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 10- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 11- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios digitais, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 12- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 13- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. O membro titular da CIPA perderá o mandato, sendo substituído por suplente quando
- faltar a mais de duas reuniões ordinárias da CIPA, sem justificativa.
 - faltar a mais de três reuniões ordinárias da CIPA, sem justificativa.
 - faltar a mais de quatro reuniões ordinárias da CIPA, sem justificativa.
 - faltar a mais de três reuniões ordinárias da CIPA, com justificativa.
 - faltar a quatro reuniões ordinárias da CIPA, sendo as faltas justificadas em três reuniões.
02. Com relação a comunicação de acidente do trabalho (CAT), é INCORRETO afirmar que
- a CAT deverá ser emitida mesmo que não ocorra o afastamento do empregado.
 - caso a empresa não faça a Comunicação do Acidente do Trabalho, poderá fazê-la os dependentes do acidentado ou uma autoridade pública.
 - a empresa deverá comunicar o acidente do trabalho ocorrido com seu empregado até o primeiro dia útil seguinte ao da ocorrência.
 - o acidente deverá ser comunicado a Previdência Social através da CAT, preenchida em seis vias: 1ª via (INSS), 2ª via (empresa), 3ª via (segurado ou dependente), 4ª via (sindicato de classe do trabalhador), 5ª via (Sistema Único de Saúde) e 6ª via (Delegacia Regional do Trabalho).
 - ocorrendo óbito do acidentado, a comunicação deverá ser feita até o primeiro dia útil, a uma autoridade competente.
03. A NR 18 Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, estabelece que entre a documentação que integram o Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção PCMAT, desta forma analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.
- Projeto de execução das proteções coletivas em conformidade com as etapas da execução da obra.
 - Especificação técnica das proteções coletivas e individuais a serem utilizadas.
 - Cronograma de implantação das medidas preventivas definidas no PCMAT.
 - Layout inicial do canteiro de obra, contemplando, inclusive, previsão do dimensionamento das áreas de vivência.
- Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas III e IV estão corretas.
 - I, II, III e a IV estão corretas.
 - Apenas II, III e IV estão corretas.
04. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.
- A empresa só poderá fornecer de forma gratuita ao trabalhador, EPI - Equipamentos de Proteção Individual que tenha Certificado de Aprovação do MTE.
 - É atribuição dos membros da CIPA, a elaboração do Mapa de Risco da Empresa.
 - O SESMT de uma Empresa, poderá ser chefiado por trabalhador da Empresa que presta assessoria a ela.

- IV. A documentação relativa à Eleição da CIPA deverá ser guardada no mínimo por 10 anos.

- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas I e IV estão corretas.
- Apenas I, II e III estão corretas.
- Apenas I e III estão corretas.
- Apenas II e III estão corretas.

05. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). De acordo com a Norma Regulamentadora NR 13 – Caldeiras e Vasos de Pressão, toda caldeira deve possuir no estabelecimento onde estiver instalada, a seguinte documentação, devidamente atualizada. A afirmativa correta é

- “Registro de Segurança”, Projeto de Instalação, Projeto de alteração e reparo e “Relatórios de Inspeção”
- “Registro de Segurança”, Prontuário da Caldeira, Projeto de alteração e reparo e “Relatórios e Inspeção”
- “Registro de Segurança”, Prontuário da Caldeira, Projeto de Instalação, Projeto de alteração e reparo.
- “Registro de Segurança”, Prontuário da Caldeira, Projeto de Instalação, Projeto de alteração e reparo e “Relatórios de Inspeção”.

- Apenas I e II estão corretas.
- Apenas II e III estão corretas.
- Apenas III e IV estão corretas.
- Apenas I e III estão corretas.
- Apenas IV está correta.

06. O Engenheiro de Segurança do Trabalho de uma empresa, em cumprimento ao que determina a Norma Regulamentadora nº 4, elaborou as seguintes informações referentes ao ano de 2008, entregando-as ao MTE no dia 31/01/2009:

Ano de 2008

500 trabalhadores

1.000.000 Homens Horas Trabalhadas (HHT) no ano;

Número de acidentes com perda de tempo no ano: 20;

Dias Perdidos no ano: 400

Em um acidente ocorreu perda da visão de ambos os olhos (6.000 dias debitados)

Qual o Coeficiente de Frequência e qual o Índice de Avaliação da Gravidade (Coeficiente de gravidade) foram informados ao Ministério do Trabalho, baseando-se nos dados acima, referentes ao ano de 2008?

- 20,0 e 6.000.
- 20,00 e 6.400.
- 40,00 e 6.000.
- 40,00 e 6.400.
- 20,00 e 6.800.

07. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). A NR-15 – Anexo nº 7 determina quanto às “Radiações Não Ionizantes”:

- I. Para os efeitos da Norma NR15, são radiações não ionizantes as Microondas, Ultravioletas e Laser.
- II. As operações ou atividades que exponham os trabalhadores às radiações não ionizantes, sem a proteção adequada, serão consideradas insalubres, em decorrência de laudo de inspeção realizada no local de trabalho.
- III. As atividades ou operações que exponham os trabalhadores às radiações da luz negra (ultravioleta na faixa – 400- 320 nanômetros) não serão consideradas insalubres.
- IV. As atividades ou operações que exponham os trabalhadores às radiações da luz negra (ultravioleta na faixa – 480- 320 nanômetros) não serão consideradas insalubres.

- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Apenas I e IV estão corretas.
- c) Apenas II e IV estão corretas.
- d) Apenas I, II e III estão corretas.
- e) Apenas II, III e IV estão corretas.

08. Considerando que um agente químico possui um Limite de Tolerância de 398 mg/m³ e fator de desvio de 1,25. Assinale alternativa que indica a concentração considerada de risco grave e iminente, pois ultrapassa o valor aceitável?

- a) 350 mg/m³.
- b) 395 mg/m³.
- c) 499 mg/m³.
- d) 485 mg/m³.
- e) 489 mg/m³.

09. O Engenheiro de Segurança do Trabalho de uma Empresa precisa autorizar a confecção de uma placa alertando os trabalhadores sobre os riscos existentes no local. Quais as cores que deverão ser utilizadas nesta placa, para que ela tenha grande visibilidade por parte dos trabalhadores?

- a) A placa deverá ser de cor vermelha, com letras na cor preta;
- b) Deverá ser de cor verde escura com letras na cor brancas;
- c) A placa deverá ser de cor azul, com letras amarelas;
- d) Deverá ser de cor cinza, com letras na cor azul;
- e) A placa deverá ser na cor amarela com escrita na cor preta.

10. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). A NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, determina quanto ao Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT:

- I. São obrigatórios a elaboração e o cumprimento do PCMAT nos estabelecimentos com 20 (vinte) trabalhadores ou mais, contemplando os aspectos desta NR e outros dispositivos complementares de segurança.
- II. O PCMAT deve contemplar as exigências contidas na NR 9 – Programa de Prevenção a Riscos Ambientais.
- III. O PCMAT deve ser elaborado e executado por um engenheiro civil.
- IV. A implementação do PCMAT nos estabelecimentos é de responsabilidade dos empregados.

- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas II e IV estão corretas.
- d) Apenas I, II e III estão corretas.
- e) Apenas II, III e IV estão corretas.

11. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). A NR 23 – Proteção contra incêndios, determina quanto às saídas:

- I. A largura mínima das aberturas de saída deverá ser de 1,30 m (um metro e trinta centímetros).
- II. O sentido de abertura da porta deverá ser para o interior do local de trabalho.
- III. Os locais de trabalho deverão dispor de saídas, em número suficiente e dispostas de modo que aqueles que se encontram nestes locais possam abandoná-los com rapidez e segurança, em caso de emergência.
- IV. A largura mínima das aberturas de saída deverá ser de 1,20 m (um metro e vinte centímetros).

- a) Apenas I e IV estão corretas.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas III e IV estão corretas.
- e) Apenas I, II e III estão corretas.

12. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). De acordo com a NR 23 – Proteção contra incêndios, a água nunca será empregada:

- I. Nos fogos de Classe B, salvo quando pulverizada sob a forma de neblina.
- II. Nos fogos de Classe C, salvo quando se tratar de água pulverizada.
- III. Nos fogos de Classe D.
- IV. Com jato contínuo nos fogos de Classe C.

- a) Apenas III e IV estão corretas.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas II e IV estão corretas.
- e) Apenas I, II e III estão corretas.

<p>13. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). A NR 24 – Condições Sanitárias e de conforto nos locais de trabalho, determina que</p> <p>I. será exigido um chuveiro para cada 12 (doze) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade, e nos casos em que estejam expostos a calor intenso.</p> <p>II. será exigido no conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada 10 (dez) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade.</p> <p>III. será exigido um chuveiro para cada 10 (dez) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade, e nos casos em que estejam expostos a calor intenso.</p> <p>IV. será exigido um conjunto de instalações sanitárias, um lavatório para cada 12 (doze) trabalhadores nas atividades ou operações insalubres, ou nos trabalhos com exposição a substâncias tóxicas, irritantes, infectantes, alergizantes, poeiras ou substâncias que provoquem sujidade.</p> <p>a) Apenas I e III estão corretas. b) Apenas I e II estão corretas. c) Apenas II e III estão corretas. d) Apenas III e IV estão corretas. e) Apenas I, II e III estão corretas.</p>	<p>d) Trabalho exposto ao Frio considerado insalubre em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho, grau médio, percentual de 20%.</p> <p>e) Trabalho com exposição aos agentes Biológicos, grau médio, percentual de 20%.</p> <p>16. Um trabalhador executa suas atividades de eletricista no Sistema Elétrico de Potência com salário de R\$610,00 (seiscentos e dez reais). Sabendo-se que no seu local de trabalho existe vazamento de vapores de produto químico, que enquadra as atividades realizadas neste local, como Insalubre de Grau Máximo.</p> <p>De acordo com a NR 16 – Atividades e Operações Perigosas, item 16.2.1 “O empregado poderá optar pelo adicional de insalubridade que por ventura lhe seja devido”.</p> <p>Sabendo-se que o adicional de Periculosidade é de 30% (trinta por cento) sobre o salário do trabalhador, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa, e o adicional de insalubridade de Grau Máximo é de 40% sobre o Salário Mínimo da Região (SMR = R\$465,00)</p> <p>Por qual adicional o trabalhador deve optar para receber o que lhe será mais vantajoso pecuniariamente?</p> <p>a) Adicional de periculosidade de 30% (trinta por cento). b) Adicional de Insalubridade de 40%(quarenta por cento). c) Adicional de Insalubridade de 30% (trinta por cento). d) Adicional de Insalubridade de 20% (vinte por cento). e) Adicional de periculosidade de 30% (trinta por cento) e Adicional de Insalubridade de 30% (trinta por cento).</p>
<p>14. O exercício de trabalho em condições de insalubridade, de acordo com a NR 15 – Atividades e Operações Insalubres, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região. Diante do exposto analise as assertivas e assinale a alternativa INCORRETA.</p> <p>I. 10% (dez por cento), para insalubridade de grau mínimo.</p> <p>II. 20% (vinte por cento), para insalubridade de grau médio</p> <p>III. 40% (quarenta por cento), para insalubridade de grau máximo</p> <p>a) Apenas I. b) Apenas II. c) Apenas III. d) Apenas I e II. e) Apenas II e III.</p>	<p>17. Um trabalhador executa suas atividades num ambiente de trabalho, onde o Nível de Pressão Sonora - NPS atinge 98 dB(A). O Protetor Auditivo que deve ser recomendado para ele usar, de acordo com o que determina a Portaria 3.214, de 08 de junho de 1978, em seu Anexo n.º 01, atividades ou operações que exponham o trabalhador ao nível de ruído contínuo ou intermitente deverá ter um Nível de Redução de Ruído NRR sf de no mínimo.</p> <p>a) NRRsf de 15 decibéis. b) NRRsf de 8 decibéis. c) NRRsf de 11 decibéis. d) NRRsf de 9 decibéis. e) NRRsf de 10 decibéis.</p>
<p>15. A Norma Regulamentadora nº 15 da Portaria nº 3.214 de 08/06/1978, estabelece diferentes Graus de Insalubridades aos trabalhadores que desenvolvem atividades ou operações que o exponham a Riscos: Considerando o exposto acima, assinale a alternativa INCORRETA.</p> <p>a) Trabalho com exposição aos agentes Biológicos, grau mínimo de 10%.</p> <p>b) Trabalho exposto à Umidade considerada insalubre em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho, grau médio, percentual de 20%.</p> <p>c) Trabalho com exposição aos agentes Biológicos, grau máximo, percentual de 40%.</p>	

18. Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s). De acordo com o que determina a NR 18 Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção, sobre Instalações elétricas na construção civil:
- Somente podem ser realizados serviços nas instalações quando o circuito elétrico não estiver energizado.
 - É proibida a existência de partes vivas expostas de circuitos e equipamentos elétricos.
 - Sempre que a fiação de um circuito provisório se tornar inoperante ou dispensável deve ser retirada pelo eletricitista responsável.
 - Somente podem ser realizados serviços nas instalações quando o circuito elétrico estiver energizado pelo chefe do setor na empresa.
- Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas II e III estão corretas.
 - Apenas III e IV estão corretas.
 - Apenas II e IV estão corretas.
 - Apenas IV está correta.
19. Os documentos relativos a cada eleição dos membros da CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, devem ser guardados por um período mínimo, de acordo com a NR 5 CIPA, de
- seis anos.
 - cinco anos.
 - três anos.
 - vinte anos.
 - dez anos
20. Para trabalho sob ar comprimido, de acordo com a NR-15 Anexo nº 6 Trabalho sob condições Hiperbáricas, os empregados deverão satisfazer quanto à idade, os seguintes requisitos:
- Ter mais de 18 e menos de 50 anos de idade
 - Ter mais de 16 e menos de 45 anos de idade.
 - Ter mais de 18 e menos de 45 anos de idade.
 - Ter mais de 21 e menos de 50 anos de idade.
 - Ter mais de 16 e menos de 50 anos de idade.

PORTUGUÊS

Videogames entram na medicina e tratam de depressão a tetraplegia
Jogos ajudam a 'treinar' o organismo a funcionar corretamente
Resultados são mais rápidos, e pacientes sentem menos dor.

Marília Juste Do G1, em São Paulo

Após um acidente de carro há 11 anos, o veterinário Michael Rigon, de 32, perdeu todos os movimentos do pescoço para baixo. Mas ele ainda consegue jogar videogame. Não qualquer videogame -- um jogo especial, controlado pelos impulsos elétricos de seu sistema nervoso, que o ajuda a recuperar parte da atividade perdida de seus membros. Ele é um dos muitos pacientes, em diversos países, que estão usando os jogos eletrônicos em tratamentos médicos. O objetivo é ter resultados mais rápidos e menos doloridos.

O game que Rigon joga é parte de um programa chamado "biofeedback". Nele, eletrodos colocados em partes-chave do organismo o ajudam a entender como o movimento funciona e como recuperá-lo. A mesma técnica é usada em clínicas de psiquiatria para tratar problemas que vão desde dificuldade para parar de fumar até depressão clínica.

Tetraplégico desde os 21 anos, ele já cruzou duas vezes os quase três mil quilômetros que separam Ariquemes, em Rondônia, onde mora, de São Paulo, onde passa por sessões de biofeedback. "Descobri músculos que, para mim, eu tinha perdido", afirma Rigon.

Com sessões diárias por cerca de um mês, o veterinário conseguiu recuperar parte dos movimentos, por exemplo, do tríceps. Ele, que tinha dificuldade para locomover sua cadeira de rodas e já tinha deixado de dirigir por falta de força nos braços, voltou ao volante após a terapia e hoje até corre de kart, em um modelo adaptado.

A psiquiatra e psicoterapeuta Dirce Perissinotti, uma das pioneiras do biofeedback no país, explica como ele funciona. "O aparelho se conecta ao indivíduo e transmite uma mensagem do corpo, que não temos consciência, para um computador. Ele traduz essa imagem para uma atividade prazerosa -- para que o indivíduo possa entender o seu funcionamento interno". Essa "atividade prazerosa", na prática, é um joguinho de computador -- mas controlado pela mente.

Os eletrodos são colocados em pontos estratégicos do corpo. No caso de pessoas que precisam resolver problemas psicológicos, o aparelho se conecta à cabeça. Em quem quer, como Michael Rigon, recuperar o movimento de um membro, o eletrodo fica no músculo afetado.

Dirce fez uma demonstração de como funciona essa técnica, simulando como seria o tratamento de um paciente com depressão clínica. Nesse caso, a máquina lê a atividade elétrica do cérebro da pessoa. O paciente é, então, convidado a realizar uma atividade -- no nosso teste: manter uma música tocando.

<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia/0,,MUL1245033-5603,00-VIDEOGAMES+ENTRAM+NA+MEDICINA+E+TRATAM+DE+DEPRESSAO+A+TETRAPLEGIA.html>

21. Todas as alternativas abaixo se relacionam ao programa "biofeedback", EXCETO
- recuperação de movimentos perdidos.
 - tratamento de depressão clínica.
 - tratamento para parar de fumar.
 - resolução de problemas psicológicos.
 - recuperação de exercícios mnemônicos.

22. **Todas as expressões abaixo foram empregadas no texto para retomar a expressão videogames do título, EXCETO**
- biofeedback.
 - joguinho de computador.
 - jogos eletrônicos.
 - jogo especial.
 - game.
23. **Assinale a alternativa cujas palavras apresentam pelo menos um dígrafo em sua grafia.**
- Movimento, máquina, pescoço, consegue
 - Tratamento, depressão, consciência, que
 - Sessões, corre, joguinho, locomover
 - Aparelho, funcionamento, organismo, essa
 - Psiquiatra, pessoa, dificuldade, atividade
24. **Todas as alternativas abaixo apresentam um predicado destacado, EXCETO**
- “Os eletrodos são colocados em pontos estratégicos do corpo.”
 - “...o veterinário Michael Rigon, de 32, perdeu todos os movimentos...”
 - “Essa “atividade prazerosa”, na prática, é um joguinho de computador...”
 - “Com sessões diárias por cerca de um mês, o veterinário conseguiu...”
 - “...ele já cruzou duas vezes os quase três mil quilômetros...”
25. **Assinale a alternativa INCORRETA quanto à expressão que o elemento destacado retoma no texto.**
- “...o ajudam a entender como o movimento funciona e como recuperá-lo.” (retoma o movimento)
 - “A psiquiatra e psicoterapeuta Dirce Perissinotti [...] explica como ele funciona.” (retoma videogame)
 - “Nele, eletrodos colocados em partes-chave do organismo...” (retoma um programa chamado “biofeedback”)
 - “...impulsos elétricos de seu sistema nervoso, que o ajuda...” (retoma o veterinário Michael Rigon)
 - “Mas ele ainda consegue jogar videogame.” (retoma o veterinário Michael Rigon)
26. **Assinale a alternativa INCORRETA quanto à classificação do pronome destacado.**
- “A mesma técnica é usada em clínicas de psiquiatria...” (pronome demonstrativo)
 - “...ajudam a entender como o movimento funciona e como recuperá-lo.” (pronome átono)
 - “...que o ajuda a recuperar parte da atividade perdida de seus membros.” ((pronome átono)
 - “Ele traduz essa imagem para uma atividade prazerosa...” (pronome possessivo)
 - “...ele já cruzou duas vezes os quase três mil quilômetros.” (pronome oblíquo tônico)
27. **Todos os verbos destacados abaixo estão conjugados no mesmo tempo e modo, EXCETO**
- “Dirce fez uma demonstração de como funciona essa técnica...”
 - “Ele, que tinha dificuldade para locomover sua cadeira de rodas...”
 - “...o veterinário conseguiu recuperar parte dos movimentos...”
 - “...ele já cruzou duas vezes os quase três mil quilômetros...”
 - “...o veterinário Michael Rigon, de 32, perdeu todos os movimentos...”
28. **Assinale a alternativa cujo elemento destacado NÃO foi empregado como adjetivo.**
- “Após um acidente de carro há 11 anos, o veterinário Michael Rigon...”

- “Ele, que tinha dificuldade para locomover sua cadeira de rodas...”
- “...como seria o tratamento de um paciente com depressão clínica.”
- “...um jogo especial, controlado pelos impulsos elétricos...”
- “...que estão usando os jogos eletrônicos em tratamentos médicos.”

29. **Assinale a alternativa em que NÃO há encontro consonantal.**

- Psiquiatria
- Adaptado
- Medicina
- Tetraplegia
- Programa

30. **Assinale a alternativa que apresenta todas as palavras separadas corretamente.**

- Con – sciên – cia, ca – dei – ra, mui – tos
- Con – sci – ên – ci – a, ca – dei – ra, mui – tos
- Cons – ci – ên – ci – a, ca – de – i – ra, mui – i – tos
- Cons – ci – ên – cia, ca – dei – ra, mui – tos
- Cons – ciên – cia, ca – de – i – ra, mu – i – tos

I N F O R M Á T I C A

31. **Qual dos itens abaixo é considerado um dispositivo híbrido, ou seja, é um dispositivo de entrada e também de saída?**

- Teclado.
- Placa de rede.
- Scanner.
- Placa de vídeo.
- Impressora.

32. **Sobre o editor de texto Microsoft Office Word 2003, instalação padrão, português Brasil, correlacione as colunas e assinale a alternativa correta.**

- | | |
|------|----------|
| I. | Ctrl + A |
| II. | Ctrl + O |
| III. | Alt + F4 |
| IV. | F4 |
| V. | F12 |

- () Repete a última ação realizada no Word.
- () Fecha o programa Word.
- () Abre a caixa de diálogo que permite o usuário abrir um arquivo do Word.
- () Cria um novo documento em branco.
- () Abre uma caixa de diálogo para que o usuário possa salvar o documento em questão com outro nome ou em outro local (diretório).

- V – IV – II – I – III.
- III – II – I – IV – V.
- I – IV – III – V – II.
- IV – III – I – II – V.
- V – III – II – I – IV.

33. **Sobre o planilha eletrônica Microsoft Office Excel 2003, instalação padrão, português Brasil, ao colocar a fórmula: =A1-A2, na célula A2 e considerando que A1 = 10, qual o valor que será exibido na célula A2?**

- 0
- 1
- 10
- #NULO!
- #NOME?

34. Sobre o Microsoft Outlook Express 6, instalação padrão, português Brasil, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F), e assinale a alternativa correta.

- () O campo “Para” é obrigatório para enviar um email.
- () O campo “Assunto” é obrigatório para enviar um email.
- () Não é possível definir regras para as mensagens.
- () É possível definir uma assinatura padrão para todos os emails a enviar.
- () Existe uma opção que solicita a confirmação de leitura de todas as mensagens enviadas.

- a) F – F – V – V – F.
- b) V – V – F – F – V.
- c) V – F – F – V – V.
- d) F – F – F – F – F.
- e) V – V – V – V – V.

35. Preencha a lacuna, e assinale a alternativa correta.

“A _____ de uma empresa é de acesso restrito aos seus funcionários, e tem o intuito principal de tornar as informações que estão disponíveis em informações acessíveis.”

- a) Internet
- b) Segurança
- c) Wireless
- d) ADSL
- e) Intranet

CONHECIMENTOS GERAIS

36. A Companhia Vale do Rio Doce, antiga CVRD, foi privatizada em um contexto de passeatas e protestos em diversas partes do país, em 2007. Assinale a alternativa INCORRETA para o contexto político-econômico em que se deu tal privatização.

- a) O contexto político-econômico em que se deu a privatização da Companhia Vale do Rio Doce foi o neoliberalismo.
- b) O neoliberalismo dominou o comércio mundial após o fim da Guerra Fria.
- c) O cenário nacional em que se deu a privatização da “Vale” foi os governos comunistas de Fernando Collor de Mello e de Fernando Henrique Cardoso.
- d) No neoliberalismo é pregada a ausência do Estado principalmente na gestão econômica: privatizar é sinônimo de modernizar.
- e) No governo Collor foi privatizada a primeira grande companhia nacional, a CSN (Companhia Siderúrgica Nacional) e no governo FHC, a Vale do Rio Doce.

37. Em julho de 1969, o homem foi à lua pela primeira vez. Ao comemorar 40 anos, notamos que esse acontecimento colaborou para muitos avanços científicos e tecnológicos evidentes nos dias de hoje. Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Apolo 11 é o nome da espaçonave que realizou a primeira viagem à lua.
- b) Neil Armstrong é o nome de um dos astronautas do vôo.
- c) "Aqui os homens do planeta Terra puseram pela primeira vez os pés na Lua. Julho de 1969. Viemos em paz em nome de toda a humanidade" é a frase da placa que fincaram no solo lunar em tal ocasião.
- d) Richard Nixon era o presidente dos Estados Unidos naquele momento.
- e) Japão era o país que disputava com os EUA a hegemonia pela conquista espacial.

38. Recentemente acompanhamos pela mídia o episódio da morte do cantor americano Michael Jackson, considerado pelo mundo musical como o “Rei do Pop”. Sua morte abre discussões a respeito do preconceito racial, do uso de drogas medicamentosas, da relação familiar, da insinuação artificial, adoção, etc. Sobre a vida artística do cantor assinale a alternativa correta.

- a) O nome do grupo musical em que Michael estreou era “Jackson Fire”.
- b) O “Soul” é um dos estilos musicais que influenciaram o estilo “Pop” de Michael.
- c) O estilo musical de Michael é inspirado na música afro brasileira.
- d) O álbum “Thriller” foi um fracasso musical e arruinou a carreira do artista.
- e) A sua música “We are the world”, foi utilizada na campanha contra a AIDS.

39. O governo Juscelino Kubistchek deixou sua marca de progresso na história do Brasil. Conhecido pelo seu Plano de Metas conhecido como “50 anos em 5”, Juscelino ficou muito mais conhecido por fundar a cidade de Brasília, em 21 de abril de 1961, e transferir a capital nacional para lá. Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O “Plano Piloto” da cidade de Brasília foi elaborado pelo urbanista Lúcio Costa.
- b) Muitas das construções de Brasília foram projetadas pelo arquiteto Oscar Niemeyer.
- c) “Brasiliense” é o nome que se dá para quem nasceu em Brasília.
- d) “Distrito Federal” é a capital de Brasília e lá se encontra o Palácio da Alvorada.
- e) “Candango” é o nome que se dava aos trabalhadores que migravam para Brasília.

40. Em toda a história as epidemias e pandemias sempre preocuparam as populações. As condições sanitárias das cidades e o desconhecimento da etiologia das doenças infecciosas deixaram que grandes epidemias assolassem nações no passado, dizimando suas populações, limitando o crescimento demográfico e mudando o curso da história. Assinale a alternativa correta.

- a) O “H1N1” é o vírus da GRIPE SUINA, ou GRIPE A, da atualidade.
- b) A GRIPE SUINA é uma doença da Idade Média.
- c) A MALÁRIA está totalmente erradicada no Brasil.
- d) A PESTE NEGRA, ou PESTE BUBÔNICA é uma epidemia da Antiguidade, séc. VI.
- e) A AIDS é uma doença sexualmente transmissível, própria dos homossexuais.

