

Prefeitura Municipal de Brusque
Secretaria da Gestão e Orçamento

Concurso Público • Edital 04/2013

 <http://brusque2014.fepese.org.br>

Caderno de Prova



16 de março



das 14 às 17:30 h



3:30 h de duração*



30 questões



E4M4

Técnico em Segurança do Trabalho



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Portuguesa

5 questões

1. Considere as duas frases a seguir.

- **Frase 1:** O comércio entre os países do Mercosul quadruplicaram nos últimos anos – e fazem os melhores negócios quem se comunica melhor.
- **Frase 2:** O péssimo estado de conservação de muitas rodovias catarinenses causam prejuízos de milhões de reais aos cofres públicos.

Sobre elas, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Na frase 1, há duas palavras proparoxítonas.
- b. () Na frase 2, há dois desvios de acentuação gráfica.
- c. () Na frase 1, há apenas dois adjuntos adnominais.
- d. () A expressão sublinhada na frase 2 é um complemento verbal e refere-se ao verbo causar.
- e. (X) Ambas as frases apresentam o mesmo problema de uso da norma culta.

2. Assinale a alternativa **correta**, quanto à concordância verbal.

- a. () Admite-se técnicos com experiência.
- b. (X) Não se descobriram as causas do problema.
- c. () Necessitavam-se de mais informações sobre o projeto arquitetônico.
- d. () Na reunião de diretoria, não se analisou os novos planos da empresa.
- e. () A ameaça, o terror, a agressão, nada o deterram ao desafio imposto.

3. Leia os textos:

Texto 1

Canção do Exílio
Minha terra tem palmeiras,
onde canta o sabiá
as aves que aqui gorjeiam
não gorjeiam como lá.

Casimiro de Abreu - excerto

Texto 2

Canção do Exílio facilitada
Lá?
Ah!
Sabiá...
Papá...
Maná...
Sofá...
Sinhá...
Cá?
Bah!

José Paulo Paes

Sobre os textos, é **correto** afirmar.

- a. () O texto 1 apresenta três frases.
- b. () No texto 1, as aves gorjeiam de forma igual em ambos os cenários em que se encontram.
- c. () A palavra sublinhada no texto 1 é um adjunto adverbial
- d. (X) No texto 2, há duas expressões de interjeição: a primeira expressa felicidade; a segunda, insatisfação e frustração.
- e. () No texto 2, há uma só oração, pois há um só verbo.

4. Assinale a alternativa em que só palavras paroxítonas estão apresentadas.

- a. (X) facilitada, minha, canta, palmeiras
- b. () maná, papá, sinhá, canção
- c. () cá, pé, a, exílio
- d. () terra, pontapé, murmúrio, aves
- e. () saúde, primogênito, computador, devêssemos

5. Assinale a alternativa que apresenta, na segunda frase, a escrita **correta** da primeira.

- a. () Os itens do programa não foi aprovado pelo congresso. Os itens do programa não foram aprovados pelo congresso.
- b. () Sempre toma-se boas atitudes para com os outros. Sempre se toma boas atitudes para com os outros.
- c. (X) As rubricas não eram do comprador do imóvel. As rubricas não eram do comprador do imóvel.
- d. () Os chefes avizaram aos empregados sobre seus direitos. Os chefes avisaram aos empregados de seus direitos.
- e. () Remetemos em seguida os pedidos que encomendaram-nos. Remetemos, em seguida, os pedidos que encomendarão-nos.

Atualidades

5 questões

6. O Uruguai, no último mês de dezembro, esteve presente nos noticiários com grande destaque em virtude da aprovação de uma legislação que gerou grande polêmica.

Assinale a alternativa que a identifica.

- a. (X) A legalização da produção, distribuição e venda de maconha, sob controle do Estado.
- b. () Permitiu a produção, distribuição e venda de maconha e cocaína, sob controle do Estado.
- c. () Legalizou a venda de drogas como a maconha e de pequenas doses de drogas pesadas (cocaína, heroína, etc.), desde que adquiridas em estabelecimentos do Estado.
- d. () Permitiu o livre cultivo, distribuição e venda de maconha, em qualquer quantidade, desde que o comprador se identifique e tenha idade superior a 16 anos.
- e. () Concedeu ao Cannabis- IRCCA, grupo privado autorizado pelo Ministério da Saúde Pública, o controle da produção, distribuição e venda de maconha.

7. O príncipe britânico William e sua esposa, Kate Middleton, apareceram recentemente nos meios de comunicação, anunciando uma agradável notícia para a família real e seus súditos.

Assinale a alternativa que indica a razão.

- a. () A renúncia de William ao trono britânico, por conselho de sua esposa.
- b. () Seu divórcio, em virtude de fotos comprometedoras da princesa recentemente divulgadas.
- c. (X) O nascimento do seu primeiro filho que poderá se tornar o futuro monarca inglês.
- d. () A conversão do príncipe e de sua esposa à Igreja Católica Romana, influenciados que foram pela pregação do Papa Francisco.
- e. () A informação de que a princesa poderia ser presa pelo não pagamento de dívidas contraídas enquanto era solteira.

8. Milhares de portugueses e espanhóis estão deixando os seus países. Identifique, a alternativa que indica a razão do referido êxodo.

- a. () A atração que exerce sobre os jovens o notável progresso da economia brasileira.
- b. () A busca de oportunidades em outros países europeus não atingidos pela crise da Zona do Euro, como a Grécia, a Itália e a Irlanda.
- c. () O desequilíbrio ambiental que atemoriza os jovens, extremamente preocupados com os problemas do meio ambiente.
- d. (X) A crise econômica causada, entre outros fatores, pelo desequilíbrio das contas públicas dos países ibéricos.
- e. () O desenvolvimento português e espanhol. Centenas de companhias têm criado filiais em outros países e levam seus jovens executivos para estes novos mercados.

9. Assinale a alternativa **verdadeira** a respeito de Nelson Mandela.

- a. ☐ Foi um herói da guerra da independência da África do Sul, contra a Inglaterra.
- b. ☐ Liderou o movimento negro norte-americano contra a segregação racial.
- c. ☐ Nascido na África do Sul, foi herói da luta pela independência da Índia.
- d. ☐ Chefiou, por muitos anos, o Partido Africaner que lutava contra a segregação racial.
- e. ☒ Foi um dos principais líderes sul-africanos na luta contra o Apartheid.

10. É uma das grandes esperanças brasileiras no campo energético. Sua exploração, além de possibilitar a autossuficiência do país, poderá gerar uma imensa renda que terá grande importância para o nosso desenvolvimento econômico e social.

Assinale a alternativa cujas palavras podem ser corretamente associadas ao texto.

- a. ☐ Pré-sal – Xisto
- b. ☒ Pré-sal – Petróleo
- c. ☐ Santa Catarina – Carvão
- d. ☐ Rio Grande do Sul – Xisto
- e. ☐ Litoral brasileiro – Energia eólica

Noções de Informática

5 questões

11. É(São) modo(s) de visualização do MS Outlook 2013 em português:

- 1. Compacto
- 2. Simples
- 3. Visualização

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. ☐ É correta apenas a afirmativa 3.
- b. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- c. ☐ São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- d. ☐ São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- e. ☒ São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

12. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** o modo de exibição protegido do MS Word 2013 em português.

- a. ☐ É o modo de exibição que requer o uso de uma senha para abrir um documento.
- b. ☒ É o modo somente leitura no qual a maioria das funções de edição está desabilitada.
- c. ☐ É o modo que inibe a abertura de documentos corrompidos ou infectados por vírus.
- d. ☐ É o sub modo do modo de exibição estrutura de tópicos que não permite alterar a estrutura de tópicos de um documento.
- e. ☐ É o modo de exibição que realiza cópias de segurança periódicas para evitar a perda de dados do documento.

13. Assinale a alternativa que indica o caminho que permite criar uma estrutura de tópicos nova em um dado documento utilizando o MS Word 2013 em português.

- a. ☐ Referências ► Nova ► Lista de vários níveis.
- b. ☐ Página Inicial ► Modos de exibição ► Estrutura de tópicos.
- c. ☐ Página Inicial ► Estilos ► Nova estrutura de tópicos.
- d. ☒ Página Inicial ► Parágrafo ► Listas de vários níveis.
- e. ☐ Referências ► Modos de exibição ► Listas de vários níveis.

14. O MS Excel 2013 em português permite ajustar diversas propriedades da planilha para impressão, como margens, orientação, escala e muitas outras propriedades.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a guia do MS Excel que contém as ferramentas para ajustar essas propriedades.

- a. ☒ Layout da página
- b. ☐ Página Inicial
- c. ☐ Exibição
- d. ☐ Revisão
- e. ☐ Dados

15. O MS Outlook 2013 em português permite que algumas linhas das mensagens sejam visualizadas mesmo sem abrir as mensagens.

Assinale a alternativa que contém o número máximo de linhas de visualização da mensagem suportado por este software:

- a. () 1
- b. () 2
- c. (X) 3
- d. () 4
- e. () 5

**Coluna
em Branco.
(rascunho)**

Conhecimentos Específicos

(15 questões)

16. Com relação às políticas de saúde do SUS (Sistema Único de Saúde), é **correto** afirmar:

- a. () A descentralização da gestão dos serviços diz respeito à forma de organização dos estabelecimentos entre si e com a população.
- b. () A regionalização e a hierarquização dos serviços implicam a transferência de poder de decisão sobre a política da saúde do nível municipal para o nível federal.
- c. () A integração entre as ações promocionais diz respeito à possibilidade de organização das ações de saúde, sub-divisões ou agregações do espaço político-administrativo.
- d. () A hierarquização implica a sistematização do conjunto de práticas que vêm sendo desenvolvidas para o enfrentamento dos problemas de atendimento dos riscos contemplados pelo conjunto de ações específicas.
- e. (X) A noção de integralidade diz respeito ao leque de ações possíveis para a promoção da saúde, prevenção de riscos e agravos a doentes, implicando a sistematização do conjunto de práticas que vêm sendo desenvolvidas para o enfrentamento dos problemas e o atendimento das necessidades de saúde.

17. Como é denominada, em procedimentos de segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados, a ordem de suspensão de operação normal do espaço confinado?

- a. (X) Ordem de bloqueio
- b. () Ordem de liberação
- c. () Medida de inertização
- d. () Medida especial de controle
- e. () Análise preliminar de risco

18. Com relação aos métodos e às técnicas de investigação e análise de acidentes, é **correto** afirmar:

- a. () A existência de programas de capacitação continuada não é capaz de diminuir os fatores relacionados ao evento adverso.
- b. (X) Os fatores relacionados à ocorrência de eventos adversos são de natureza variada e podem interagir entre si.
- c. () Os fatores imediatos, relacionados com a ocorrência de eventos adversos, possuem razões sistêmicas ou organizacionais menos evidentes que os fatores latentes.
- d. () Os fatores subjacentes relacionados com a ocorrência de acidentes possibilitam o surgimento de todos os outros fatores relacionados ao evento adverso.
- e. () Os fatores subjacentes relacionados com a ocorrência de eventos adversos podem ser identificados por diversos fatores imediatos referentes ao evento.

19. Com relação ao transporte de produtos perigosos, é **correto** afirmar:

- a. () Os peróxidos orgânicos são poderosos agentes desengordurantes periodicamente estáveis.
- b. () É dever da federação nacional da indústria produzir informações e dados relacionados ao transporte de produtos perigosos.
- c. (X) A identificação de produtos perigosos para transporte rodoviário é realizada por simbologia de risco, composta por um painel de segurança de cor alaranjada, e um rótulo de risco.
- d. () Os produtos perigosos são classificados pela Organização das Nações Unidas (ONU) em ativos e inertes.
- e. () Substâncias oxidantes são artigos que não apresentam risco significativo, por serem corrosivos e tóxicos.

20. Com relação à análise de um acidente de trabalho, é **correto** afirmar:

- a. (X) Um acidente sempre deve ser investigado prontamente, por envolver danos pessoais.
- b. () Os relatos da vítima e de seus companheiros de trabalho não são importantes para análise do evento.
- c. () Análise que se encerra nos fatores imediatos identificados na proximidade da ocorrência do evento contribui para evitar que outros acidentes corram.
- d. () Somente com a identificação dos fatores subjacentes e latentes não será possível adquirir conhecimento capaz de eliminar ou controlar o risco de ocorrência de outros eventos adversos.
- e. () Os fatores latentes geradores de eventos adversos são raramente falhas de gestão, organização ou de planejamento.

21. Com relação ao estudo dos riscos ambientais, é **correto** afirmar:

- a. () Nos acidentes ambientais no setor nuclear avalia-se apenas o risco de fatalidade imediata.
- b. () São denominados dispositivos de proteção física aqueles que evitam a interrupção da atividade produtiva .
- c. () Proteção ambiental é qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas.
- d. (X) O risco de defeito genético causado pelos efeitos do acidente refere-se à possibilidade de ocorrência de mutação indesejada em indivíduos descendentes daqueles que sofreram os efeitos causados pelo acidentes.
- e. () O enquadramento dos riscos em critérios de aceitabilidade deve ser feito somente na fase de execução da obra, evitando gastos elevados com projetos ambientais.

22. Com relação à segurança no trabalho de soldagem, é **correto** afirmar:

- a. () O soldador deve proceder à inspeção da área de trabalho ao soldar recipientes fechados ou que não tenham sido devidamente esvaziados e limpos internamente.
- b. (X) O soldador ou operador deve sempre manter a cabeça fora da área de ocorrência dos fumos ou vapores gerados por um arco elétrico de forma a não respirá-los.
- c. () Antes de se iniciar uma operação de soldagem, num local não especificamente previsto para esta finalidade, o soldador encarregará o seu ajudante de inspecionar o local.
- d. () Fagulhas, escórias ou respingos provenientes da soldagem não são capazes de provocar incêndios em materiais combustíveis que possam se encontrar no local de trabalho.
- e. () Substâncias depositadas na superfície de peças a serem soldadas podem decompor –se sob a ação do calor, ajudando no trabalho sem prejudicar a resistência.

23. Com relação à segurança e à saúde nos trabalhos em espaço confinados, é **correto** afirmar:

- a. (X) As avaliações atmosféricas iniciais devem ser realizadas fora do espaço confinado.
- b. () O número de trabalhadores envolvidos na execução dos trabalhos em espaços confinados deve ser determinado conforme a análise de produtividade.
- c. () É recomendada a realização de trabalho em espaço confinados de forma individual e isolada.
- d. () Em caso de risco de queda de produtividade é permitida a designação de operários sem a prévia capacitação para trabalhos em espaços confinados.
- e. () Os instrutores designados pelo responsável técnico deverão possuir apenas experiência na área de trabalho.

24. Com relação ao estudo da conservação auditiva, é **correto** afirmar:

- a. () Todos os indivíduos possuem a mesma sensibilidade no que se refere à audição.
- b. () É totalmente impossível atingir o objetivo de prevenção da perda auditiva induzida pelo ruído ocupacional.
- c. () Frequência é o volume do som ou ruído, cuja unidade é o decibel. É caracterizada por forte ou fraca.
- d. () Quanto mais distantes estivermos do ruído, maior a probabilidade de “ferirmos” ou causar-mos traumas acústicos.
- e. (X) O ruído é um dos “contaminantes” mais comum, encontrado facilmente no nosso dia a dia como em grande parte dos processos pelo ruído ocupacional.

25. Com relação à conservação auditiva, é **correto** afirmar:

- a. () O ruído humano responde linearmente às diversas frequências de qualquer som.
- b. () O ruído máximo que o ouvido humano pode suportar é 500 Pa.
- c. (X) O ruído é um fator de risco presente em várias atividades humanas, fazendo parte do cotidiano da comunidade.
- d. () A sensibilidade auditiva não varia com a idade, sexo, etnia e exposições anteriores. Isso significa que toda pessoa percebe os sons de forma igual.
- e. () A perda auditiva permanente é um efeito em curto prazo de uma mudança temporária do limiar auditivo e independe da suscetibilidade individual, tempo de exposição e frequência do ruído.

26. Com relação ao programa de proteção respiratória, é **correto** afirmar:

- a. () Cabe ao engenheiro de segurança do trabalho determinar se uma pessoa tem ou não condições de usar um respirador.
- b. () Numa área em que podem ocorrer situações de emergência devido a riscos potenciais, os usuários do respirador de fuga devem receber instruções breves sobre o seu uso.
- c. () Embora seja possível prever todas as situações de emergência e de salvamento para cada tipo de operação industrial, selecionar o tipo ou classe de respirador é desnecessário.
- d. (X) Em toda empresa cujo uso de respiradores é necessário, devem existir procedimentos operacionais escritos abrangendo o programa completo de uso de respiradores, os quais deverão ser cumpridos.
- e. () Os tirantes dos respiradores com vedação facial devem ser colocados sobre hastes de óculos, capacetes e protetores auditivos circum-auriculares.

27. Com relação à explosividade, é **correto** afirmar:

- a. () Em áreas perigosas, unidades seladoras não são recomendadas pois impedem que a pressão de uma explosão num invólucro à prova de explosão se propague através dos eletrodutos que se conectam a ele.
- b. (X) Invólucro à prova de explosão é um sistema suficientemente resistente e vedado para não propagar a explosão, e cuja temperatura superficial não provoque a ignição de uma atmosfera explosiva.
- c. () Nos sistema de eletrodutos estanques à entrada de ar e umidade, a condensação do vapor no seu interior deixa os condutores completamente imersos, produzindo isolamento e evitando a ocorrência de curto-circuitos.
- d. () Quando o invólucro contém apenas terminais de ligação, emendas e derivações, as unidades seladoras não são necessárias, pois o risco é praticamente nulo.
- e. () A altura da massa seladora deve ser sempre inferior ao diâmetro nominal da unidade seladora.

28. Com relação à ergonomia, é **correto** afirmar:

- a. () A capacitação não deve envolver os trabalhadores temporários.
- b. () O empregado deve fornecer cópia dos atestados de saúde ocupacional e dos resultados dos demais exames.
- c. () Trabalhador jovem designa todo trabalhador com idade superior a dezoito anos e inferior a trinta anos.
- d. () As prescrições de diálogos de trabalho devem exigir que o trabalhador forneça o sobrenome aos clientes, visando resguardar sua segurança em relação aos demais.
- e. (X) Em relação ao ambiente físico de trabalho dos operadores de checkout e o conjunto dos postos de trabalho, devem-se utilizar superfícies opacas, que evitem reflexos incômodos no campo visual do trabalhador.

29. Em gestão de segurança e saúde nos trabalhos em espaços confinados, é **correto** afirmar:

- a. () Inertização é a ordem de suspensão de operação normal no espaço confinado.
- b. () Enfolgamento é o conjunto de medições preliminares realizadas na atmosfera do espaço confinado.
- c. (X) Análise preliminar de risco é a avaliação dos riscos potenciais, suas causas, consequências e medidas de controle.
- d. () Vigia é o dispositivo utilizado para garantir o isolamento de dispositivos que possam liberar energia elétrica ou mecânica de forma acidental.
- e. () Purga é o conjunto de medidas práticas e administrativas necessárias para proteger a saúde do trabalhador.

30. Com relação à análise de riscos, é **correto** afirmar.

- a. () Sistema é o parâmetro que serve para relacionar a intensidade do fenômeno com sua causa.
- b. () Instalação é o conjunto de unidades de processo e/ou armazenamento com finalidade comum.
- c. () Dano é a resultante da combinação entre a frequência da ocorrência e a magnitude das perdas e danos.
- d. (X) Estimativa de consequência é a estimativa do comportamento de uma substância química quando da sua liberação acidental no meio ambiente.
- e. () Explosão é o fenômeno que ocorre quando um gás inflamável escapa a alta velocidade e encontra uma fonte de ignição próxima ao ponto de vazamento.



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>