

Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú
Hospital Municipal Ruth Cardoso

Processo Seletivo • Edital 002/2013

 <http://2013sel.bcamboriu.fepese.org.br>

Caderno de Prova



2 de maio



das 14 às 17 h



3 h de duração*



30 questões



M07

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

(10 questões)

Português

5 questões

Texto

A “Volta a Ilha das Cabras de Natação” é evento tradicional realizado em Balneário Camboriú na semana do Dia do Trabalho. Congrega participantes de todo o Sul do Brasil, em dois quilômetros de natação, cujo percurso consiste em os participantes nadarem em volta daquela ilha. Este ano, dentre cerca de 150 participantes sagraram-se vencedores os atletas Chicão Ferreira e Stefanie Bender. Praticantes de triatlo, modalidade esportiva que combina sequencialmente e ininterruptamente natação, ciclismo e corrida, ambos obtiveram medalha de ouro.

1. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () As maiúsculas em “Dia do Trabalho” se justificam por essa ser uma data importante para a História do Brasil.
- b. (X) As ideias contidas em “na semana do Dia do Trabalho” e “em volta daquela ilha” indicam, respectivamente, ideia de tempo e de lugar.
- c. () As palavras congrega e percurso podem ser substituídas no texto, respectivamente, por conquista e voltas.
- d. () As palavras “sequencialmente” e “ininterruptamente” reforçam a importância que o evento mencionado apresenta para o município de Balneário Camboriú.
- e. () Por indicar valor aproximado, a expressão “cerca de” deve ser empregada com números redondos; assim, estaria correta na frase “Vieram cerca de 152 a 199 participantes para a prova.”

2. Assinale a alternativa gramaticalmente **correta** quanto à concordância.

- a. () Poderiam haver mais atletas amantes do triatlo.
- b. () Aqui deveria existir muitas competições como a Volta à Ilha.
- c. () Ao final da competição já se distinguia, entre os participantes, sinais de cansaço.
- d. (X) Parece que faz seis anos que Ivo participa de competições esportivas.
- e. () Sagraram-se vencedoras as atletas Helena Blendes e Carlos Ferreira.

3. É **correto** afirmar, em relação à forma verbal em “sagraram-se vencedores”:

- a. () no futuro do indicativo fica “sagrarão-se”.
- b. () indica um fato interrompido no passado.
- c. (X) no imperativo afirmativo fica “sagrem-se”.
- d. () no pretérito imperfeito do indicativo fica “sagrava-se”.
- e. () indica um fato que talvez tenha acontecido no passado.

4. Complete a lacuna do texto abaixo.

A Praia do Estaleiro apresenta grande concentração de casas de veraneio; nela sempre há muita gente.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do texto.

- a. () também
- b. () embora
- c. () porém
- d. () porque
- e. (X) por isso

5. Veja o anúncio abaixo:



Observe as afirmações abaixo, em relação ao anúncio apresentado.

1. A palavra *óculos* significa “olhos” e somente deve ser empregada no plural.
2. Porque a palavra é empregada no plural, todas as palavras que se referem a ela devem ir para o plural: Meus óculos quebraram. / Estes (Os) óculos devem ser completos, com armação + lentes.
3. A palavra *óculos* refere-se a apenas um objeto e deve ser empregada no singular.
4. Porque é empregada no singular, todas as palavras que se referem a ela devem ficar no singular: Meu óculos quebrou. / Este (O) óculos deve ser completo, com armação + lentes.
5. A palavra *promoções* é acentuada graficamente por ser oxítona.
6. A palavra *óculos* é acentuada graficamente por ser proparoxítona.

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

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- b. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 6.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 1, 5 e 6.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 5.
- e. () São corretas apenas as afirmativas 3, 4 e 6.

Temas Atuais

5 questões

6. A exploração sexual contra crianças e adolescentes é uma perversa violação aos Direitos Humanos que vem preocupando cada vez mais as autoridades. Para combater esse horrendo crime é necessário o apoio da comunidade.

Em Balneário Camboriú, as pessoas que desejarem denunciar qualquer ocorrência relacionada a esse delito poderão fazê-lo discando, em um telefone, o número:

- a. (X) 100.
- b. () 193.
- c. () 657.
- d. () 1000.
- e. () 1093.

7. Embora a economia brasileira tenha alcançado bons resultados nos últimos anos, em muitos setores existe o temor da desindustrialização.

Assinale a alternativa que explica o que se entende por **desindustrialização**.

- a. () Verifica-se quando a produção agrícola e os serviços crescem em percentuais mais elevados do que a indústria.
- b. () É o crescimento exacerbado da produção industrial de um país ou de uma região, motivado pelo aumento da demanda.
- c. () Trata-se da redução ou mesmo do fim da produção industrial de um país ou de uma região que pode ter, entre as suas causas, o aumento da exportação de produtos para outros países.
- d. (X) Trata-se da redução ou mesmo o fim da produção industrial de um país ou de uma região que pode ter, entre as suas causas, a concorrência de produtos importados de outros países.
- e. () O termo designa a situação em que a indústria perde a importância econômica em um país ou região em virtude do aumento das exportações.

8. Facebook, Orkut, LinkedIn são alguns dos nomes que se tornaram presentes no nosso dia a dia. Com milhares de seguidores, são objeto de grande interesse de pesquisadores que buscam entender sua influência no comportamento das pessoas.

Facebook, Orkut, LinkedIn são:

- a. Redes sociais.
- b. Servidores de e-mail.
- c. Mecanismos de busca.
- d. Sistemas de computação.
- e. Navegadores de Internet.

9. Analise as afirmativas abaixo:

- 1. A metade das espécies comuns de plantas e animais pode sofrer um declínio significativo em seu habitat por conta das mudanças climáticas.
- 2. Caso as temperaturas continuem subindo nas próximas décadas, haverá uma séria ameaça à biodiversidade.
- 3. As alterações climáticas, como a ciência tem demonstrado, pouco ou nenhum efeito têm em relação à biodiversidade.

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

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

10. As opiniões do seu Presidente, Deputado Pastor Marco Feliciano, fizeram com que uma Comissão da Câmara de Deputados passasse a receber grande cobertura pela Imprensa.

Trata-se da Comissão da (de):

- a. Verdade.
- b. Justiça e Cidadania.
- c. Relações Exteriores.
- d. Constituição e Justiça
- e. Direitos Humanos e Minorias.

Coluna
em Branco.
(rascunho)

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

11. Com relação à higiene do trabalho, é **correto** afirmar:

- a. () Os eventos ocorridos anteriormente ao dano são denominados prevenção.
- b. () Os fatores de risco secundários estão presentes somente no ambiente de trabalho.
- c. () Os fatores físicos podem ser classificados de acordo a volatilidade e radioatividade.
- d. (X) O risco é a combinação da probabilidade de ocorrência e a magnitude de um evento indesejado.
- e. () As diversas formas de energia, perceptíveis pelos sentidos do ser humano que podem causar algum dano de saúde quando em contato com um receptor, são denominadas fatores químicos.

12. Com relação à política nacional de segurança e saúde no trabalho, é **correto** afirmar.

- a. (X) É de competência do Ministério da Saúde, promover a participação da comunidade na gestão das ações em saúde do trabalhador.
- b. () Compete ao Ministério da Previdência Social promover a revisão periódica da listagem oficial de doenças relacionadas ao trabalho.
- c. () A fiscalização, o controle e a promoção da qualidade dos serviços de segurança e saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas é competência do Ministério da Previdência Social.
- d. () A realização de estudos visando a harmonização e o aperfeiçoamento da legislação Trabalhista, Sanitária e Previdenciária é de responsabilidade do Ministério da Educação.
- e. () A divulgação, a implementação e o acompanhamento dos acordos, convenções e recomendações internacionais, subscritos no Brasil, nos assuntos relacionados à saúde e segurança do trabalho são de responsabilidade do Ministério das Comunicações.

13. Com relação aos parâmetros e aos índices utilizados na avaliação dos riscos, é **correto** afirmar.

- a. () Para definir o transporte dos contaminantes pode ser utilizado como ferramenta o espectrômetro de massa.
- b. () A exposição máxima razoável deve ser definida como o mínimo valor de exposição que pode ser aceito em uma determinada área.
- c. () O ingresso via absorção dérmica de compostos químicos na fase de vapor é considerado muito maior que o ingresso via inalação.
- d. () O resultado da avaliação das incertezas associadas ao cálculo do índice de risco deverá ser utilizado no processo de tomada de decisão com base no coeficiente de ingresso.
- e. (X) A identificação de fontes e mecanismos de contaminação deve ser realizada a partir da compilação e revisão de informações sobre o processo operacional e produtivo da área de interesse.

14. Com relação ao estudo dos sistemas de prevenção e combate a incêndios, é **correto** afirmar:

- a. () Incêndio incipiente apresenta uma propagação crescente.
- b. (X) Os materiais combustíveis maus condutores de calor, queimam com mais facilidade que os bons condutores de calor.
- c. () O limite superior de inflamabilidade é a concentração mínima de uma mistura onde pode haver a combustão.
- d. () A fumaça branca indica que se desenvolve em altas temperaturas, porém com deficiência de comburente.
- e. () A transferência de calor de uma região para outra através do transporte de matéria é denominada irradiação.

15. Como é denominado o método de extinção de incêndio que consiste na retirada do combustível?

- a. Isolamento
 - b. Abafamento
 - c. Resfriamento
 - d. Aglomeramento
 - e. Polvilhamento
-

16. Como é denominada a quantidade de água existente no reservatório da edificação, destinada exclusivamente à extinção de incêndio?

- a. Cisterna emergencial
 - b. Reservatório de emergência
 - c. Reserva técnica de incêndio
 - d. Reserva preventiva para bombeiro
 - e. Sistema preventivo de incêndio
-

17. Com relação à análise de acidentes de trabalho, é **correto** afirmar:

- a. Circunstância indesejada é toda a exposição de pessoas a perigos.
- b. Risco é a fonte ou situação com potencial para provocar danos.
- c. Incidente é a ocorrência geralmente não planejada que resulta em dano à saúde ou integridade física de trabalhadores ou indivíduos do público.
- d. Evento adverso é qualquer ocorrência de natureza indesejável relacionada direta ou indiretamente ao trabalho.
- e. Acidente é a ocorrência que, sem ter resultado em danos à saúde ou integridade física de pessoas, tinha potencial para causar tais agravos.

18. Com relação à análise de eventos adversos relacionados com o trabalho, é **correto** afirmar.

- a. A decisão do nível de análise está relacionada com equipamentos, máquinas e ferramentas.
 - b. O código civil prevê indenizações ao trabalhador acidentado e a sua família, independentemente do dolo ou culpa por parte das empresas.
 - c. Acidentes e doenças relacionadas ao trabalho geram custo somente às seguradoras dos planos de saúde complementar.
 - d. Um exemplo de resposta emergencial é emitir a comunicação de acidente de trabalho (CAT) de acordo com as determinações legais.
 - e. Análise de eventos adversos constitui importante ferramenta para o desenvolvimento e refinamento do sistema de gerenciamento de riscos.
-

19. Como são denominadas as enfermidades desencadeadas devido a condições especiais relacionadas com o trabalho que está sendo executado?

- a. Doença ambiental
 - b. Doença do trabalho
 - c. Doença ocasional ou intermitente
 - d. Enfermidade ocupacional
 - e. Enfermidade laboral
-

20. Como é denominado o procedimento praticado pelo trabalhador que contraria as normas de segurança?

- a. Ato inseguro
- b. Condição insegura
- c. Condição imprópria
- d. Fator pessoal de insegurança
- e. Fator ocupacional

21. Qualquer fator que possa interferir nas características psicofisiológicas do trabalhador, causando desconforto ou afetando sua saúde, é denominado:

- a. () Risco físico.
 - b. () Risco químico.
 - c. () Risco biológico.
 - d. () Risco acidental.
 - e. (X) Risco ergonômico.
-

22. Com relação à biossegurança, é **correto** afirmar:

- a. () As barreiras secundárias recomendadas independem do risco de transmissão dos agentes.
 - b. () Cabine de segurança biológica classe II fornece proteção somente contra contaminação interna de materiais que serão manipulados em seu interior.
 - c. (X) O termo “contenção” é usado para descrever os métodos de segurança utilizados na manipulação de materiais infecciosos em um meio laboratorial onde estão sendo manejados ou mantidos.
 - d. () Quando o risco de contaminação através da exposição aos aerossóis infecciosos estiver presente, as barreiras de proteção primárias serão suficientes para manter os níveis desejáveis de segurança.
 - e. () O nível de biossegurança 1 representa um nível elevadíssimo de contenção para trabalhos que envolvam agentes exóticos perigosos.
-

23. Com relação à antropometria, é **correto** afirmar:

- a. () Endomorfo é o tipo físico de formas alongadas de corpo e membros longos e finos.
- b. (X) A antropometria dinâmica mede o alcance dos movimentos corporais e a funcional, aqueles para execução de uma tarefa.
- c. () A estatura atinge o ponto máximo aos 30 anos e permanece praticamente inalterada dos 30 aos 60 anos.
- d. () As variações intraindividuais são aquelas que ocorrem durante o período intrauterino de uma pessoa.
- e. () O recém-nascido possui, proporcionalmente, cabeça pequena e membros longos.

24. No que se refere a transporte, movimentação, armazenagem e manuseio de materiais, é **correto** afirmar:

- a. () Em todo o equipamento destinado à movimentação de pessoal deverá estar afixada em local visível a velocidade máxima permitida.
 - b. () Os carros manuais para transporte devem possuir sinal de advertência sonora (buzina).
 - c. () Fica estabelecida a distância máxima de 100 metros para transporte manual de um saco.
 - d. () Na operação manual de carga de sacos, em caminhão ou vagão, o trabalhador terá o auxílio de, no mínimo, dois ajudantes.
 - e. (X) Os poços dos elevadores e monta-cargas deverão ser cercados, solidamente, em toda sua altura, exceto portas ou cancelas necessárias nos pavimentos.
-

25. Segundo as normas regulamentadoras sobre segurança em instalações e serviços em eletricidade, é **correto** afirmar:

- a. () Invólucro é o elemento que impede o contato acidental, mas não impede o contato direto por ação deliberada.
- b. () As ações de emergência que envolvam as instalações ou serviços com eletricidade devem ser efetuadas pela Defesa Civil Estadual.
- c. () Tensão de segurança é a ação destinada a manter, por meios mecânicos, um dispositivo de manobra fixo numa determinada posição, de forma a impedir a ação de um operário não autorizado.
- d. (X) As vestimentas de trabalho devem ser adequadas às atividades, devendo contemplar a condutibilidade, inflamabilidade e influências eletromagnéticas.
- e. () Zona de risco é o entorno de parte condutora energizada, não segregada, acessível, de dimensões estabelecidas de acordo com o nível de tensão, cuja aproximação só é permitida a profissionais autorizados.

26. Com relação aos efeitos fisiológicos da iluminação e das cores no ambiente de trabalho, é **correto** afirmar:

- a. (X) Nos locais de trabalho deve-se evitar o brilho direto ou por reflexo e as imagens sucessivas da cor.
- b. () O sistema de utilização de cores funcionais não reduz o risco de acidentes, mas pode acelerar o uso de dispositivos de socorro.
- c. () O piso não intervém na luminosidade do local, sendo aconselhável que sua cor seja um pouco mais clara do que as cores do teto e das paredes.
- d. () As superfícies de trabalho devem ter um acabamento brilhante para evitar problemas de ofuscamento.
- e. () As pinturas com acabamento foscos embora apresentem melhor aspecto, poderão dar margem a reflexos indesejáveis.

27. Com relação ao programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA), é **correto** afirmar:

- a. () Os dados deverão ser mantidos por um período mínimo de 5 anos.
- b. () O PPRA deverá conter em sua estrutura somente a estratégia e a metodologia de ação.
- c. (X) O registro de dados deverá estar sempre disponível aos trabalhadores interessados ou seus representantes e às autoridades competentes.
- d. () A periodicidade e a forma de avaliação do desenvolvimento do PPRA serão definidas pelo órgão ambiental do município onde está instalada a empresa ou instituição.
- e. () As normas recomendam alguns parâmetros e diretrizes gerais para execução do PPRA, podendo ser alterados, (aumentados ou diminuídos), mediante negociação coletiva de trabalho.

28. Com relação às medidas preventivas e de controle dos agente de risco, é **correto** afirmar:

- a. () O grau de risco pode ser estimado apenas quantitativamente pois a probabilidade de ocorrência do acidente, sua magnitude e intensidade dos danos potenciais à saúde humana não podem ser mensurados .
- b. (X) A estimativa do grau ou nível de risco é resultado da combinação da estimativa da probabilidade da ocorrência dos danos e da estimativa da gravidade dos mesmos.
- c. () No caso de doenças, a possibilidade de ocorrência jamais pode ser estimada pelo grau de exposição, pois cada trabalhador possui uma resistência diferente.
- d. () No caso de contaminantes ambientais, a utilização de medidas de caráter exploratório da emissão ou nível de concentração ou intensidade ambiental para uma estimativa quantitativa conduz a dados sem qualquer confiabilidade.
- e. () A avaliação final do risco não significa, de modo algum, que se chegou a um índice representativo tanto da probabilidade como da gravidade do dano.

29. Segundo as normas regulamentadas com relação às condições sanitárias e ao conforto nos locais de trabalho, é **correto** afirmar:

- a. (X) As instalações sanitárias deverão ser separadas por sexo.
- b. () Todos os aparelhos sanitários deverão ser metálicos e na cor branca.
- c. () É permitido somente em caráter provisório o uso de parte do refeitório para depósito.
- d. () As instalações sanitárias serão providas de instalações para iluminação com fiação aparente, facilitando sua manutenção.
- e. () Os armários dos vestiários deverão possuir abertura para ventilação e não poderão ser sobrepostos.

30. Segundo as normas regulamentadoras sobre sinalização de segurança, é **correto** afirmar:

- a. () O uso de cores deve ser o mais amplo possível para evitar a distração do trabalhador.
- b. () A rotulagem preventiva deve conter, no mínimo, três cores.
- c. (X) A utilização de cores não dispensa o emprego de outras formas de prevenção de acidentes.
- d. () Os aspectos relativos à classificação devem ser deliberados pela comissão interna de prevenção de acidentes.
- e. () Na ausência de lista nacional de classificação harmonizada de substâncias perigosas, pode ser utilizada a sugerida pela direção da empresa.

Coluna
em Branco.
(rascunho)



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>