

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JANDIRA

EDITAL Nº 01/2016 - NÍVEL MÉDIO / TÉCNICO

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO ASSINATURA DO CANDIDATO RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- Nesta prova, você encontrará 04 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 30 (trinta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Noções de Informática (10 questões) e Conhecimentos Específicos (10 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 01 (uma) hora após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII.É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!





GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

P	6	
INSTITUTO	BRASILEIRO DE FORM	IAÇÃO E CAPACITAÇÃO

Nome:	Assinatura do Candidato:	Inscrição:
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 1	1 12 13 14 15 16 17 18 19 2	20 21 22 23 24 25

RASCUNHO				

Texto I

O Relacionamento Aberto

(Por Gregorio Duvivier)

"Todos os relacionamentos fechados se parecem", diria Tolstói em "Anna Kariênina". "Cada relacionamento aberto é infeliz à sua maneira."

Abrir um relacionamento pode se revelar uma tarefa mais difícil do que abrir uma embalagem de CD. Há grandes chances de você perder um dente. E, depois de aberto, há grandes chances de você se perguntar: "Valia a pena tudo isso? Nem gostava desse CD. Aliás, ninguém mais ouve CD".

Há, no entanto, quem defenda que os relacionamentos, assim como as ostras, merecem que a gente perca tempo abrindo-os — mesmo que, em ambos os casos, exista um forte

risco de intoxicação.

Uma porta pode estar aberta, encostada, entreaberta, escancarada. Na relação escancarada, tudo é possível e nada é passível de ciúme (parece que esse fenômeno só aconteceu uma vez, e foi nos anos 1970). Há muitas relações escancaradas que, quando você vai ver de perto, são de fato escancaradas, mas não são relações: não se pode dizer que existe uma porta aberta porque não há sequer porta, já que tampouco há parede.

O relacionamento entreaberto, no entanto, pode se entreabrir de mil maneiras: pode poder tudo desde que conte tudo pro outro ou desde que o outro não fique sabendo ou desde que não seja com amigos ou desde que seja com amigos ou desde que não se apaixone ou desde que seja por paixão.

Há relacionamentos cuja abertura é sazonal: o namoro à distância internacional costuma ser como as cantinas de escola, que abrem nove meses por ano e fecham nas férias, enquanto o relacionamento intermunicipal costuma funcionar como os correios: abre em dia útil, fecha no final de semana.

O relacionamento encostado parece que está trancado. Mas para amigos e vizinhos, é só empurrar o portão. E tem os namoros que, apesar de trancados, ninguém trocou a fechadura: o ex ainda tem a chave e entra quando quiser.

Há, é claro, o relacionamento trancado a sete chaves e blindado. Aquele que se uma paixão de adolescência batesse na porta, e se por acaso vocês transassem, ninguém ficaria sabendo, mas mesmo assim você diz: "Não, não. Estou num relacionamento". Parece que esse aí morreu. Talvez fique pra história como as ombreiras ou a pochete. Talvez volte com tudo em 2017, assim como as ombreiras e a pochete.

Preparem-se. Não sei se estamos prontos pra essa loucura. A próxima coisa a voltar pode ser o Crocs.

(Disponível em: http://www1.folha.uol.com.br/colunas/ gregorioduvivier/2016/07/1792729-o-relacionamento-aberto.shtml . Acesso em: 18/07/2016)

- No texto acima, o autor explora, através do humor, a questão dos relacionamentos. Nesse sentido, de acordo com as ideias apresentadas, é correto afirmar que:
 - a) para o autor, a facilidade de abrir um relacionamento simplifica o tratamento com o outro.
 - b) o autor aponta para diferentes formas de abrir um relacionamento e ainda descreve um relacionamento fechado.
 - c) há um consenso, no mundo moderno, em relação à necessidade de abrir os relacionamentos.
 - d) o autor acredita que os relacionamentos abertos, invariavelmente, provocam infelicidade.
- 2) No quarto parágrafo, o autor emprega dois pronomes indefinidos em "tudo é possível e nada é passível de ciúme" e, por meio deles:
 - a) constrói uma ambiguidade.
 - b) indica a construção de um paradoxo.
 - c) aponta ideias que não são excludentes.
 - d) sinaliza uma incoerência nos relacionamentos.

- 3) No último parágrafo, o autor emprega a palavra "Crocs" que pode ser entendida como sandálias de plástico com furinhos. Apreendendo-se o sentido mais amplo que ele confere a esse termo, poderiam apresentar valor semântico equivalente todas as palavras abaixo, EXCETO:
 - a) "CD"
 - b) "ostras"
 - c) "ombreiras"
 - d) "pochete"
- 4) O emprego do termo "Aliás", ao final do segundo parágrafo, introduz um sentido de:
 - a) conclusão
 - b) interrogação
 - c) confirmação
 - d) retificação
- A linguagem figurada foi empregada ao longo do texto para conferir a ele expressividade. Assinale a opção em que <u>NÃO</u> se percebe um exemplo desse tipo de linguagem.
 - a) "há grandes chances de você se perguntar: "Valia a pena tudo isso?" (2°§)
 - b) "os relacionamentos, assim como as ostras, merecem que a gente perca tempo abrindo-os" (3°§)
 - c) "O relacionamento entreaberto, no entanto, pode se entreabrir de mil maneiras:"(5°§)
 - d) "Há, é claro, o relacionamento trancado a sete chaves e blindado." (8°§)
- 6) Em "Há, no entanto, quem <u>defenda</u> que os relacionamentos" (3°§), o modo pelo qual o verbo em destaque está conjugado sugere tratar-se de uma flexão do:
 - a) Presente do Indicativo
 - b) Imperativo afirmativo
 - c) Futuro do Presente do Indicativo
 - d) Presente do Subjuntivo
- 7) Ao participarem da estrutura sintática dos textos, as orações estabelecem entre si relações de sentido. Desse modo, em "Há relacionamentos <u>cuja abertura é</u> <u>sazonal</u>" (6°§), a oração destacada cumpre o seguinte papel:
 - a) caracteriza um substantivo
 - b) completa o sentido de um verbo
 - c) indica circunstância, possui caráter adverbial
 - d) exerce a função de sujeito
- No oitavo parágrafo, ao afirmar "Parece que esse aí morreu.", em sentido simbólico, o autor sugere uma crítica em relação:
 - a) às brigas.
 - b) à adolescência.
 - c) à fidelidade.
 - d) às regras.
- Considerando a Norma Padrão, em "não se pode dizer que existe uma porta aberta" (4°§), o emprego, em próclise, do pronome oblíquo deve-se:
 - a) a um uso facultativo desse registro.
 - b) à presença de uma palavra atrativa.
 - c) a uma exigência do tempo verbal.
 - d) a uma reprodução do discurso oral.
- 10) A partir do vocábulo "aberto", formou-se "entreaberto" (5°§) pelo seguinte processo de formação:
 - a) sufixação
 - b) justaposição
 - c) aglutinação
 - d) prefixação

IBFC_08

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 11) Quanto ao aplicativo do MS-Office 2010 para criação e edição de textos, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):
 - () é possível colocar uma proteção para evitar que pessoas não autorizadas possam abrir um arquivo de documento Word, ou seja, quando se criar um documento sigiloso será possível impedir que pessoas não autorizadas possam abrir o arquivo.
 - () o Word 2010 não possibilita que um arquivo seja gravado no formato PDF.
 - a) V V
 - b) V-F
 - c) F V
 - d) F-F
- 12) Na planilha do Microsoft Excel 2010 abaixo, a fórmula que permite somar todas as células que estão em destaque (hachuradas) é a:

	Α	В	С	D
1				
2				
3				
4				

- a) =SOMA(B2:C2)
- b) =SOMA(B3:C3)
- c) =SOMA(C3:B3)
- d) =SOMA(B2:C3)
- 13) Na guia Inserir do Microsoft PowerPoint 2010 identifique a única opção abaixo que NÃO pertence a essa guia:
 - a) Clip-Art
 - b) WordArt
 - c) FineArt
 - d) SmartArt
- 14) No gerenciador de pastas e arquivos do Windows existe um modo de exibição dos arquivos que permite exibir informações adicionais como, por exemplo: nome e tipo do arquivo, data da última modificação e tamanho. Esse modo de exibição é definido pela Microsoft como:
 - a) Lista.
 - b) Invólucro.
 - c) Detalhes.
 - d) Lado a lado.
- 15) No Windows XP, para ativar o Gerenciador de Tarefas mostrando aplicativos e processos em execução, desempenho (uso de CPU e memória), Rede (conexão à Internet) e usuários em execução deve-se acionar a sequência de teclas:
 - a) Ctrl+Alt+Del
 - b) Alt+Del+Tab
 - c) Ctrl+Shif+Alt
 - d) Alt+Shif+Tab

- 16) Quanto aos conceitos e modos de utilização de ferramentas e procedimentos de internet, intranet e correio eletrônico (MS-Outlook), analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):
 - () no MS-Outlook é possível anexar e encaminhar qualquer tipo de arquivo pela internet.
 - () a Intranet é somente o nome dado aos provedores de Internet para os usuários em geral.
 - a) V V
 - b) V-F
 - c) F-V
 - d) F-F
- 17) Para que um computador seja encontrado e possa fazer parte da rede mundial de computadores, necessita ter um endereço único denominado endereço IP (*Internet Protocol Address*). Assinale a alternativa que apresenta um endereço IP válido:
 - a) 172.31.110.10.257.18
 - b) 172.31.110.10
 - c) 172.31.110
 - d) 172.31.110.10.257
- 18) Numa rede de computadores, do tipo estrela, existe um dispositivo que permite transmitir dados a todos computadores conectados à rede ao mesmo tempo. Esse dispositivo é denominado tecnicamente de:
 - a) hub
 - b) modem.
 - c) bridge.
 - d) firewall.
- 19) Segundo a "Cartilha de Segurança para a Internet" da cert.br os "programas especificamente desenvolvidos para executar ações danosas e atividades maliciosas em um computador" é denominado:
 - a) lowware.
 - b) malware.
 - c) evilware.
 - d) poorware.
- 20) Na Tecnologia de Informação definimos como sendo uma estrutura utilizada para organizar arquivos em um computador ou um arquivo que contém referências a outros arquivos:
 - a) programa.
 - b) decretório.
 - c) ficheiro.
 - d) diretório.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21) Na construção civil, a área da Ergonomia (ou ergonometria) é a ciência que estuda quais elementos?
 - a) Os materiais que serão escolhidos no projeto, pois cada um apresenta características diferenciadas e propriedades únicas, que permitirão ou não soluções mais audazes;
 - b) De iluminação natural, visto que, num mundo em que os problemas relacionados a energia são cada vez maiores, a utilização de luz natural é um importante fator a ser considerado e explorado;
 - c) De conforto térmico, pois para o homem ter melhores condições de vida e de saúde, seu organismo não pode funcionar submetido à fadiga, estresse – inclusive térmico;
 - d) As características físicas, psicológicas e fisiológicas de um povo e quais seriam as distâncias e os espaços necessários para ele, as medidas mínimas para que as pessoas possam executar suas atividades sem comprometimento com o espaço ao redor;

22) Sobre as áreas operacionais e de vivência, é correto afirmar:

- A portaria deve ser suficientemente ampla para manter um estoque de EPI, a ser fornecido aos visitantes;
- Os sanitários deverão ficar preferencialmente próximos dos escritórios;
- III. Toda obra deve ter alojamentos;
- IV. É obrigatório o fornecimento de um bebedouro a cada 25 funcionários.
- a) I, II e IV estão corretas.
- b) I, II e III estão corretas.
- c) I e II estão corretas.
- d) I e IV estão corretas.

23) Em caso de incêndio, é correto afirmar:

- a) Se não souber combater o fogo, ou não puder dominálo, saia do local, trancando todas as portas e janelas atrás de si, desligando a eletricidade.
- b) Use água para apagar fogo em equipamentos elétricos ou energizado.
- Jamais entre dentro de um elevador, pois em caso de incêndio a ordem é desligar toda a energia do prédio, também você poderá ficar preso dentro do elevador.
- d) Se estiver sentindo dificuldades para respirar, levantese e procure permanecer em pé, usando um lenço ou pano molhado no nariz.

24) Sobre os riscos de insalubridade, podemos classificalos em:

- a) Físicos, químicos e ergonômicos.
- b) Físicos, biológicos e químicos.
- c) Biológicos, químicos e ergonômicos.
- d) Químicos, físicos e acidentes.
- 25) A NR 6 Equipamento de Proteção Individual EPI, é a Norma que regulamenta desde a produção ao fornecimento e uso dos equipamentos de proteção individual. A NR6 considera Equipamento de Proteção Individual EPI, todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho. Quanto às responsabilidades do empregador estabelecidas pela Norma, cabe a ele quanto ao EPI:
 - Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação.
 - II. Exigir seu uso.
 - III. Responsabilizar-se pela higienização e manutenção periódica.
 - IV. Responsabilizar-se pela manutenção da qualidade do EPI que deu origem ao Certificado de Aprovação - CA;
 - V. Cadastrar-se junto ao órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho.
 - VI. Adquirir o adequado ao risco de cada atividade.

Assinale a alternativa errada quanto ao que é prescrito pela NR6:

- a) IV e V estão incorretas
- b) II, IV e V estão incorretas
- c) I e VI está incorreta
- d) I, II e V estão incorretas
- 26) De acordo com a NR6 Equipamentos de Proteção Individual, o EPI, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser colocado à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego. Para fins de comercialização, o CA concedido aos equipamentos com laudos de ensaio que não tenham sua conformidade avaliada no âmbito do SINMETRO, terá validade de:
 - a) 03 anos.
 - b) 07 anos.
 - c) 05 anos.
 - d) 02 anos.

- 27) A NR 4 Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho estabelece que as empresas privadas e públicas, os órgãos públicos da administração direta e indireta e dos poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho CLT, manterão, obrigatoriamente, Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho, com a finalidade de promover a saúde e proteger a integridade do trabalhador no local de trabalho. Sendo assim, cabe aos profissionais integrantes dos Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho:
 - Esclarecer e conscientizar os empregadores sobre acidentes do trabalho e doenças ocupacionais, estimulando-os em favor da prevenção.
 - II. Aplicar os conhecimentos de engenharia de segurança e de medicina do trabalho ao ambiente de trabalho e a todos os seus componentes, inclusive máquinas e equipamentos, de modo a reduzir até eliminar os riscos ali existentes à saúde do trabalhador;
 - III. Manter permanente relacionamento com a CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), valendo-se ao máximo de suas observações, além de apoiá- la, treiná-la e atendê-la.
 - IV. Estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) como atividade permanente da empresa ou instituição.
 - V. Responsabilizar-se tecnicamente, pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.

De acordo com o que estabelece a NR 4, estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III
- b) I, III, IV e V
- c) I, II, III e V
- d) I, II e V
- 28) De acordo com a NR 5 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, a empresa deverá promover treinamento para os membros da CIPA, titulares e suplentes, antes da posse. Sendo assim, a Norma estabelece que o treinamento deva contemplar, no mínimo, alguns itens:
 - Noções sobre acidentes e doenças do trabalho decorrentes de exposição aos riscos existentes na empresa;
 - Princípios gerais de higiene do trabalho e de medidas de controle dos riscos;
 - Metodologia de investigação e análise de acidentes e doenças do trabalho;
 - IV. Organização da CIPA e outros assuntos necessários ao exercício das atribuições da Comissão, com carga horária de vinte horas, podendo exceder 8 horas diárias, caso seja necessário.
 - V. Noções sobre a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida – AIDS, e medidas de prevenção;

Assinale qual dos itens acima está em desacordo com o que a NR5 estabelece:

- a) I e II, apenas.
- b) IV, apenas.
- c) III, V, apenas.
- d) I, apenas.

IBFC_08

- 29) A NR10 trata da segurança em instalações e serviços em eletricidade, tem como objetivo a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos, de forma a garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores que, direta ou indiretamente, interajam em instalações elétricas e serviços com eletricidade. De acordo com a Norma, a sinalização de segurança em instalações e serviços em eletricidade deve ser adequada, destinada à advertência e à identificação, obedecendo ao disposto na NR-26, de modo que atenda, dentre outras, às situações a seguir:
 - I. Identificação de equipamento ou circuito impedido
 - II. Restrições e impedimentos de acesso
 - III. Delimitações de áreas;
 - IV. Travamentos e bloqueios de dispositivos e sistemas de manobra e comandos
 - V. Identificação de circuitos elétricos

De acordo com a NR10, assinale a alternativa correta:

- a) Os itens II e III estão incorretos
- b) Apenas os itens I e V estão corretos
- c) Todos os itens estão incorretos
- d) Todos os itens estão corretos

30) Classifique as placas de sinalização a seguir (Figuras 1, 2, 3 e 4) de acordo com a NR 26 – Sinalização de segurança e a NBR 7195 – Cores para segurança, que fixam as cores que devem ser usadas para prevenção de acidentes, empregadas para identificar e advertir contra riscos:



Figura 1 - Verde



Figura 2 - Preto e Vermelho



Figura 3 - Amarelo



Figura 4 - Azul

Tabela 1 – Placas de sinalização

- a) Figura 1 Segurança / Figura 2 Proibição / Figura 3 Perigo / Figura 4 – Obrigação.
- b) Figura 1 Informação / Figura 2 Proibição / Figura 3 Perigo / Figura 4 Segurança.
- c) Figura 1 Segurança / Figura 2 Perigo / Figura 3 Informação / Figura 4 Obrigação.
- d) Figura 1 Perigo / Figura 2 Proibição / Figura 3 Obrigação / Figura 4 Segurança.