



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JANDIRA

EDITAL Nº 01/2016 - NÍVEL SUPERIOR

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. 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!



.....
DESTAQUE AQUI



GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



Nome:

Assinatura do Candidato:

Inscrição:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	27	28	29	30																				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				

RASCUNHO

Texto I

Encontro

Com atenção não seria difícil descobrir pequenas mudanças: os cabelos mais claros, e entretanto com menos luz e vida; a boca pintada com um desenho diferente, e o batom mais escuro. Impossível negar uma tênue, fina ruga – quase estimável. Mas naquele instante, diante da amiga amada que não via há muito tempo, não eram essas pequenas coisas que intrigavam o seu olhar afetuoso e melancólico. Havia certa mudança imponderável, e difícil de localizar – a voz ou o jeito de falar, o tom ao mesmo tempo mais desembaraçado e mais sereno?

E mesmo no talhe do corpo (o pequeno cinto vermelho era, pensou ele, uma inabilidade: aumentava-lhe a cintura), na relação entre o corpo e os membros, havia uma sutil mudança.

Sim, ela estava mais elegante, mais precisa em seu desenho, mas perdera alguma indizível graça elástica do tempo em que não precisava fazer regime para emagrecer e era menos consciente de seu próprio corpo, como que o abandonava com certa moleza, distraída das próprias linhas e dos gestos cuja beleza imprevista ele fora descobrindo devagar, com uma longa delícia.

Por um instante, enquanto conversava com outras pessoas presentes assuntos sem importância, ele tentou imaginar que impressão teria agora se a visse pela primeira vez, se aquela imagem não estivesse, dentro de seus olhos e de sua alma, fundida a tantas outras imagens dela mesma perdidas no espaço e no tempo. Não tinha dúvida de que a acharia muito bonita, pois ela continuava bela, talvez mais bem vestida; não tinha dúvida mesmo de que, como da primeira vez que a vira, receberia sua beleza como um choque, uma bênção e um leve pânico, tanto a sua radiosa formosura dá uma vida e um sentido novo a qualquer ambiente, traz essa vibração especial que só certas mulheres realmente belas produzem. Mas de algum modo esse deslumbramento seria diferente do antigo – como se ela estivesse mais pessoa, com mais graça e finura de mulher, menos graça e abandono de animal jovem.

O grupo moveu-se para tomar lugar em uma mesa no fundo do bar. Ele andou a seu lado um instante (como tinham andado lado a lado!) mas não quis sentar, recusou o convite gentil, sentia-se quase um estranho naquela roda. Despediu-se. E quando estendeu a mão àquela que tanto amara, e recebeu, como antigamente, seu olhar claro e amigo, quase carinhoso, sentiu uma coisa boa dentro de si, uma certeza de que nem tudo se perde na confusão da vida e que uma vaga mas imperecível ternura é o prêmio dos que muito souberam amar.

(BRAGA, Rubem. *O verão e as mulheres*. Rio de Janeiro, ed. Record, 10ª ed., 2008)

1) O texto trata de um encontro e compara a imagem de uma mulher em dois momentos distintos. Sobre essa comparação, assinale a opção em que se faz um comentário correto.

- Uma graça de mulher substituíra o abandono de animal jovem do passado.
- A nova cor dos cabelos e o modo de pintar a boca representam a efetiva mudança.
- O jeito de falar, desembaraçado e sereno, mantivera-se igual ao da adolescência.
- Por estar mais elegante no presente, disfarçara a falta de beleza do passado.

2) As orações subordinadas adverbiais são importantes elementos no texto, uma vez que apontam circunstâncias, evidenciando valores semânticos. Com base nisso, considere o contexto e assinale a opção em que o sentido atribuído à oração em destaque **NÃO** está correto.

- “tempo em que não precisava fazer regime **para emagrecer**” – FINALIDADE (3º§)
- “Por um instante, **enquanto conversava com outras pessoas...**” – TEMPO (4º§)
- “que impressão teria agora **se a visse pela primeira vez**” – CONCESSÃO (4º§)
- “**se aquela imagem não estivesse, dentro de seus olhos e de sua alma**” – CONDIÇÃO (4º§)

3) Em “E quando estendeu a mão àquela que tanto amara” (5º§), há uma ocorrência de crase sobre a qual faz-se o seguinte comentário corretamente:

- Trata-se de um caso facultativo em função do pronome demonstrativo.
- Não deveria ocorrer em função da falta da preposição “a” explícita.
- O acento grave deveria ser deslocado para o “a” que precede o termo “mão”.
- Ocorre devido à regência do verbo estender e sua relação com o termo regido.

4) No segundo parágrafo, ao caracterizar o uso do pequeno cinto vermelho como “uma inabilidade”, o autor revela um pensamento que:

- sinaliza a impressão do leitor sobre a amiga descrita.
- indica que a sua visão é diferente da do personagem.
- aponta o modo como a mulher se via na maturidade.
- retrata uma crítica do personagem em relação à amiga.

5) O emprego da construção destacada em “Mas **naquele instante, diante da amiga amada**” (1º§), permite ao leitor concluir que se trata de:

- um momento posterior ao da enunciação.
- uma referência ao passado.
- uma ação simultânea à enunciação.
- uma ação descrita como possibilidade.

6) No fragmento “Impossível negar uma tênue, fina ruga – quase estimável” (1º§), todos os adjetivos listados abaixo possuem o mesmo referente, **EXCETO**:

- “Impossível”
- “tênue”
- “fina”
- “estimável”

7) O sentido de algumas palavras pode ser inferido pelo contexto. Assim, em “E mesmo no **talhe** do corpo” (2º§), o vocábulo em destaque deve ser entendido como:

- charme
- ânimo
- porte
- cuidado

8) Assinale a opção em que **NÃO** se destaca um exemplo de locução adverbial.

- “**Com atenção** não seria difícil descobrir” (1º§)
- “**Por um instante**, enquanto conversava com outras pessoas” (4º§)
- “para tomar lugar em uma mesa **no fundo do bar**.” (5º§)
- “é o prêmio dos que **muito souberam amar**.” (5º§)

- 9) Considere as ocorrências de pronomes oblíquos átonos nos seguintes fragmentos retirados do 5º parágrafo do texto. Em seguida, assinale a alternativa que faz um comentário correto quanto à adequação da colocação desses pronomes em relação à Norma Padrão.
- O grupo moveu-se para tomar lugar”
 - “recusou o convite gentil, sentia-se quase um estranho”
 - “Despediu-se.”
 - “uma certeza de que nem tudo se perde”
- Apenas I e III estão corretas.
 - Todas estão corretas.
 - Apenas I e II estão corretas.
 - Apenas a III está correta.

Texto II



- 10) Ao ser indagado a respeito de si, o personagem descreve-se empregando todos os recursos linguísticos apontados abaixo, **EXCETO**:
- verbo de ligação
 - adjetivo
 - pronomes oblíquos
 - verbos de ação

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 11) Referente ao aplicativo MS-Office 2010, para criação e edição de textos (MS-Word 2010), assinale das alternativas abaixo a única que apresenta uma guia **inexistente**:
- Exibição
 - Dados
 - Layout da Página
 - Página Inicial
- 12) Com base na planilha do MS-Excel 2010 abaixo assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: =MÉDIA(A1:C2)

	A	B	C
1	4	2	3
2	1	5	6

- 21
- 4,5
- 5
- 3,5

- 13) Quanto ao aplicativo MS-Office 2010 para criação e edição de apresentações, o PowerPoint 2010, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):
- () não é possível inserir vídeos nas apresentações criadas com o PowerPoint 2010.
 - () é possível adicionar áudio, ou música, à uma apresentação do PowerPoint 2010.
- V - V
 - V - F
 - F - V
 - F - F

- 14) No Windows 7 criou-se uma pasta denominada “2semestre2016” e foi criado um arquivo nessa pasta com o nome “ImpostoRenda” com o MS-Word 2010. Seleccione a única alternativa que apresenta corretamente o caminho desse arquivo:
- C:\2semestre2016\ImpostoRenda.docx
 - C:\2semestre2016.dir\ImpostoRenda
 - C://2semestre2016/ImpostoRenda.docx
 - C://2semestre2016.dir\ImpostoRenda

- 15) Identifique, das alternativas abaixo, a única que **NÃO** assinala corretamente um acessório do Sistema Operacional Windows:
- Cairo
 - Paint
 - Bloco de Notas
 - WordPad

- 16) Numa conta de correio, por exemplo: fulanodetal@gmail.com temos como domínio do servidor de correio:
- .com
 - fulanodetal
 - fulanodetal@
 - gmail.com

- 17) Os softwares mencionados na relação abaixo são categorizados como sendo:
- Mozilla Firefox
 - Internet Explorer
 - Google Chrome

- buffers.
- browsers.
- botnets.
- caches.

- 18) Assinale a alternativa que condiz com a seguinte definição: “dispositivo de uma rede de computadores que tem por objetivo aplicar uma política de segurança a um determinado ponto da rede”:
- switch
 - modem
 - bridge
 - firewall

- 19) O Sistema de Informação que integra todos os dados e processos de uma organização em um único sistema é denominado pela sigla (em inglês):
- SCM - Supply Chain Management
 - ERP - Enterprise Resource Planning
 - CRM - Customer Relationship Management
 - MRP - Manufacturing Resource Planning

20) Quanto as cópias de segurança (*backup*), analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta (de cima para baixo):

- () Dois tipos principais de backup, e também um dos mais utilizados, são o linear e o matricial.
 - () Para que haja segurança não basta a cópia de dados no mesmo dispositivo de armazenamento, tem que fazê-la em um local distinto do de origem.
- a) V - V
b) V - F
c) F - V
d) F - F

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Considere as afirmações sobre Desenho Universal:

- I. O Desenho Universal visa incorporar parâmetros dimensionais de uso e manipulação de objetos, de forma que alcance maior gama de pessoas, independentemente de seu tamanho, idade, postura ou condições de mobilidade;
- II. O conhecimento da diversidade leva os profissionais das áreas técnicas a modificarem conceitualmente a concepção dos espaços edificados e objetos produzidos, apontando para um projeto mais responsável e comprometido; ou seja, passam a trabalhar no sentido de atender a uma gama cada vez menor de usuários, a fim de criar ambientes com barreiras;
- III. O elemento-chave do conceito de Desenho Universal é propor ambientes e equipamentos que atendam o menor arranjo de pessoas, propondo que cada pessoa tenha seu próprio módulo;

Assinale a alternativa correta:

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

22) Os acidentes são evitados com a aplicação de medidas específicas de segurança, selecionadas de forma a estabelecer maior eficácia na prática, tendo como prioridades a eliminação, a neutralização e a sinalização do risco. Neste sentido, as medidas de proteção coletiva devem ser priorizadas conforme determina a legislação de Segurança Medicina do Trabalho. Assinale a alternativa abaixo que traz os exemplos corretos de Equipamentos de Proteção Coletiva - EPC:

- a) Plataforma, guarda-corpo, proteção de máquinas e colete refletivo.
b) Cinturão de segurança, sinalização, proteção de ponta de vergalhão e extintor.
c) Guarda-corpo, plataforma, extintor e tela protetora.
d) Extintor, colete refletivo, plataforma e tapume.

23) Assinale a alternativa que apresenta a norma que refere-se a Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.

- a) NR10.
b) NR16.
c) NR17.
d) NR18.

24) Referente a escavações, é correto afirmar com base na Figura 1 que:

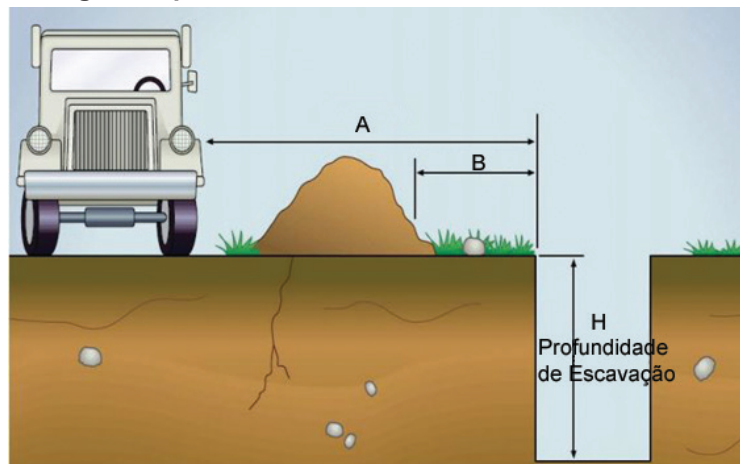


Figura 1 - Medidas de afastamento mínimo.

- a) A corresponde a mínimo de $3H$ e B corresponde a metade de H .
b) A corresponde a metade de H e B corresponde a mínimo de $2H$.
c) A corresponde a mínimo de $2H$ e B corresponde a metade de H .
d) A corresponde a máximo de $2H$ e B corresponde a metade de H .

25) Sobre o adicional de insalubridade e periculosidade, presente na NR 16 – Atividades e Operações perigosas é correto afirmar:

- a) 10%, 20% ou 40% de insalubridade sobre o salário mínimo e 30% de periculosidade sobre o salário base.
b) 10%, 20% ou 40% de periculosidade sobre o salário mínimo e 30% de insalubridade sobre o salário base.
c) 10%, 20% ou 40% de insalubridade sobre o salário base e 30% de periculosidade sobre o salário mínimo.
d) 10%, 30% ou 40% de periculosidade sobre o salário base e 20% de insalubridade sobre o salário mínimo.

26) A NR-12 – Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos, estabelece quanto ao arranjo físico e instalações, que os pisos dos locais de trabalho onde são instaladas máquinas e equipamentos e nas áreas de circulação devem:

- I. Ter características de modo a prevenir riscos provenientes de graxas, óleos e outras substâncias e materiais que os tornem escorregadios;
- II. Possuir desnível, de modo que facilitem o escoamento de água ou quaisquer líquidos que venham a ser derramados no piso.
- III. Ser mantidos limpos e livres de objetos, ferramentas e quaisquer materiais que ofereçam riscos de acidentes;
- IV. Ser nivelados e resistentes às cargas a que estão sujeitos.
- V. Ter acabamento com pintura ou revestimento que facilite sua limpeza.

Assinale a alternativa correta quanto ao que prescreve a NR-12:

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

27) A NR7 trata do Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional (PCMSO), com o objetivo de promoção e preservação da saúde do conjunto dos seus trabalhadores, estabelecendo os parâmetros mínimos e diretrizes gerais a serem observados na execução do PCMSO. Segundo a Norma, o PCMSO em seu desenvolvimento deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional. Quanto aos prazos e periodicidade previstos pela NR7, afirma-se:

- I. O exame médico de mudança de função será obrigatoriamente realizado antes da data da mudança.
- II. O exame médico admissional deverá ser realizado antes que o trabalhador assumira suas atividades;
- III. O exame médico de retorno ao trabalho deverá ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia da volta ao trabalho de trabalhador ausente por período igual ou superior a 30 (trinta) dias por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não, ou parto.
- IV. No exame médico demissional será obrigatoriamente realizada até a data da homologação, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de: 135 (cento e trinta e cinco) dias para as empresas de grau de risco 1 e 2, segundo o Quadro I da NR-4; e 90 (noventa) dias para as empresas de grau de risco 3 e 4, segundo o Quadro I da NR.

Indique as corretas segundo as prescrições da NR-7:

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

28) O Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção – PCMAT, deve obrigatoriamente ser elaborado e cumprido em estabelecimentos com 20 (vinte) trabalhadores ou mais, segundo a NR18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, contemplando os aspectos desta NR e outros dispositivos complementares de segurança. Integram o PCMAT:

- I. Projeto de execução das proteções coletivas em conformidade com as etapas de execução da obra.
- II. Programa educativo contemplando a temática de prevenção de acidentes e doenças do trabalho, com sua carga horária.
- III. Especificação técnica das proteções coletivas e individuais a serem utilizadas.
- IV. Memorial sobre condições e meio ambiente de trabalho nas atividades e operações, descartando riscos de acidentes e de doenças do trabalho e suas respectivas medidas preventivas;

Analise as afirmativas e assinale a que não faz parte do PCMAT.

- a) II.
- b) IV.
- c) I.
- d) III.

29) O objetivo da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) é a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador, segundo a NR5.

Analise as afirmativas a seguir e identifique quais são verdadeiras e quais são falsas, quanto as atribuições da CIPA:

- I. Colaborar no desenvolvimento e implementação do PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) e PPRa (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) e de outros programas relacionados à segurança e saúde no trabalho;
- II. Não compete a CIPA requerer ao SESMT, quando houver, ou ao empregador, a paralisação de máquina ou setor onde considere haver risco grave e iminente à segurança e saúde dos trabalhadores;
- III. Elaborar plano de trabalho a fim de remediar problemas de segurança e saúde no trabalho;
- IV. Participar da implementação e do controle da qualidade das medidas de prevenção necessárias, bem como da avaliação das prioridades de ação nos locais de trabalho;
- V. Realizar, periodicamente, verificações nos ambientes e condições de trabalho visando a identificação de situações que venham a trazer riscos para a segurança e saúde dos trabalhadores;

Assinale a alternativa correta:

- a) I - Falsa, II - Falsa, III - Verdadeira, IV - Falsa, V - Verdadeira.
- b) I - Verdadeira, II - Falsa, III - Falsa, IV - Verdadeira, V - Verdadeira.
- c) I - Verdadeira, II - Verdadeira, III - Falsa, IV - Falsa, V - Verdadeira.
- d) I - Verdadeira, II - Falsa, III - Falsa, IV - Verdadeira, V - Falsa.

30) Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho é o que aborda a NR24. Segue abaixo algumas afirmativas quanto às exigências da NR24 para as instalações sanitárias, analise-as e indique quais são verdadeiras:

- I. Será exigido um chuveiro para cada 20 (vinte) 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.
- II. As instalações sanitárias deverão ser separadas por sexo.
- III. Nas regiões onde não haja serviço de esgoto, deverá ser assegurado aos empregados um serviço de privadas, seja por meio de fossas adequadas, seja por outro processo que não afete a saúde pública, mantidas as exigências legais.
- IV. Poderão se comunicar diretamente com os locais de trabalho e com os locais destinados às refeições.
- V. As bacias sanitárias podem ser instaladas em locais conjugados, sem necessidade de antecâmara.
- VI. 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.

Assinale a alternativa correta:

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