

TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO

Escreva seu nome e número de inscrição de forma legível nos locais indicados:

Nome do(a) Candidato(a)

Nº de inscrição

Este caderno de questões está assim constituído:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÕES
Português	10
Matemática	10
Informática	05
Legislação, Conhecimentos Gerais e Específicos	15
Total de questões	40

INSTRUÇÕES:

- Confira devidamente o material (CARTÃO DE RESPOSTAS e CADERNO DE QUESTÕES); se houver falha, solicite a presença do fiscal.
- Confira seus dados no CARTÃO DE RESPOSTAS: NOME, Nº da INSCRIÇÃO e CARGO. ASSINE no espaço indicado na frente do cartão.
- O CARTÃO DE RESPOSTAS deverá ser preenchido a caneta esferográfica, azul ou preta, ponta grossa, sem rasuras e apenas uma **ÚNICA** alternativa poderá ser marcada em cada questão. Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha. É vedada a substituição do CARTÃO DE RESPOSTAS decorrente de erro cometido por candidato.
- Durante a prova, não é permitida a comunicação entre candidatos nem a utilização de máquina calculadora e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta.
- Se o CARTÃO DE RESPOSTAS contiver maior número de alternativas e de questões, preencha apenas as correspondentes à sua prova; as demais ficam em branco.
- O tempo de duração da prova será de **até 3 horas**.
- Ao final dos trabalhos, **DEVOLVA** ao Fiscal da sala, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS devidamente preenchido e assinado, o CADERNO DE QUESTÕES, tendo em vista a obrigatoriedade de arquivo no Município.
- A parte destacável no final desta capa, que serve para copiar as suas respostas, somente poderá ser destacada no ato da entrega do material na mesa do fiscal.
- Os três últimos candidatos de cada sala de prova deverão permanecer no recinto, a fim de acompanhar os fiscais até a coordenação para o lacre dos envelopes, quando, então, poderão retirar-se do local simultaneamente, após concluído.
- Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida a reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

✂..... (dobre e destaque esta parte para copiar suas respostas)

01	<input type="checkbox"/>	02	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>	04	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>	06	<input type="checkbox"/>	07	<input type="checkbox"/>	08	<input type="checkbox"/>	09	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>
21	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	28	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	30	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>

PORTUGUÊS

Rua Porto Seguro, 235, Armênia. É para esse endereço que muitos moradores em situação de rua que vivem em São Paulo vão para conseguir um prato de comida, um banho ou mesmo um local para lavar suas roupas. A Casa Porto Seguro seria mais um abrigo comum da capital paulista, não fosse um diferencial: o local possui uma horta comunitária, que é cuidada pelos próprios moradores em situação de rua.

Lá eles cultivam os mais variados tipos de legumes e verduras, além de ervas para chás, e tudo 100% livre de agrotóxicos. Depois de colhidos, os alimentos _____ destino certo: a cozinha da Casa, onde são preparados, diariamente, mais de 130 almoços – além de café da manhã. Com os legumes e as verduras cultivados na horta comunitária, a equipe do abrigo – ou centro de convivência, como gostam de chamá-lo – já garante cinco dias de salada, por mês, para os frequentadores, o que rende uma economia de R\$ 200,00 no orçamento.

Já os moradores em situação de rua ganham muito mais do que um prato de comida cultivada por eles _____. Ocupam-se, sentem-se úteis, aprendem um ofício e fazem, de graça, umas das mais eficazes terapias do mundo: mexer na terra. A Casa Porto Seguro ainda oferece aulas de alfabetização, Ensino Fundamental e Ensino Médio aos frequentadores, além de outras atividades complementares – como capoeira, xilogravura e arte em mosaico, feita com lixo coletado nas ruas.

<http://super.abril.com.br/blogs/...> - adaptado

1) Assinalar a alternativa que preenche as lacunas do texto CORRETAMENTE:

- a) tem - mesmos
- b) têm - mesmos
- c) tem - mesmo
- d) têm - mesmo

2) De acordo com o texto, analisar os itens abaixo:

I - Na Rua Porto Seguro, 235, há uma horta comunitária que moradores em situação de rua cultivam.

II - Os legumes, as verduras e os chás cultivados são vendidos, e a renda obtida é cerca de R\$ 200,00 no orçamento mensal.

- a) Somente o item I está correto.
- b) Somente o item II está correto.
- c) Os itens I e II estão corretos.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

3) No período “... os moradores em situação de rua ganham muito mais do que um prato de comida...”, ao passar para o singular o termo “moradores”, quantas outras palavras sofrerão alteração de número?

- a) Nenhuma.
- b) Uma.
- c) Duas.
- d) Três.

4) No período “Essa visão de que o corpo é um organismo interligado – e, portanto, não pode ser subdividido em partes independentes – parece ser uma das principais vantagens de muitas técnicas alternativas em relação à ortodoxia médica.”, o termo sublinhado indica ideia de:

- a) Oposição.
- b) Conclusão.
- c) Adição.
- d) Alternância.

5) Assinalar a alternativa em que ambas as palavras estão CORRETAMENTE acentuadas:

- a) Erúdito - récorde.
- b) Nóbél - rúbrica.
- c) Bêncão - lúçifer.
- d) Gratuíto - habitát.

6) Assinalar a alternativa CORRETA em relação ao uso da crase:

- a) Irei a Porto Alegre à noite.
- b) Estudou à distância, mas não conseguiu aprender.
- c) Não gosto de vendas à prazo.
- d) Ando à cavalo, mas não ando à pé.

7) Em relação à colocação pronominal, assinalar a alternativa INCORRETA:

- a) Dedicou-se a estudar a fundo as pesquisas sobre a eficácia das alternativas.
- b) Prometia-se qualquer coisa e muita gente achava desnecessário testar esses métodos com as ferramentas da ciência.
- c) A medicina alternativa baseia-se, muitas vezes, nos resultados obtidos no consultório, no tratamento de pacientes.
- d) Era de se esperar que cientistas não interessassem-se pelo assunto.

8) Assinalar a alternativa em que a concordância nominal está CORRETA:

- a) É necessária paciência para enfrentar essa fila.
- b) As ondas verdes-azuladas quebravam na areia da praia.
- c) Os acordos lusos-brasileiros foram realizados.
- d) Vovó vivia calada e definhava a olhos vistos.

9) De acordo com a regência do verbo preferir, analisar os itens abaixo:

- I - Prefiro muito mais ir ao teatro do que ao cinema.
- II - Preferiu ir sozinho a esperar pelos amigos.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

10) O sentido adequado para o diálogo sobre o meio ambiente da tirinha abaixo é:



- a) Não vai nada bem, pois com a conscientização de como não cuidar dos diferentes tipos de lixos, não teremos acúmulos, sujeira e doenças.
- b) Está muito bem. Todos integrados: lixo e animais.
- c) Não vai nada bem, pois sem a conscientização de como cuidar dos diferentes tipos de lixos, somente teremos acúmulos de sujeira e doenças.
- d) Não há problema nenhum. O lixo está onde deveria estar.

MATEMÁTICA

11) Em uma reunião com os profissionais da área da saúde, encontram-se 5 técnicos em enfermagem, 4 enfermeiros e 3 médicos. Ao sortear ao acaso um dos participantes da reunião para representar a equipe junto à diretoria, qual a probabilidade de o profissional sorteado ser um médico?

- a) 33%
- b) 25%
- c) 18%
- d) 42%

12) Para verificar o valor das gazes e esparadrapos utilizados na emergência de um determinado pronto-socorro, foram utilizados os últimos pedidos que mostravam que em um deles foram comprados 5 gazes e 4 esparadrapos e foi pago o valor de R\$ 9,00. No outro pedido, constava que foram comprados 15 gazes e 16 esparadrapos e havia sido pago o valor de R\$ 32,00. Com base nessas informações e considerando o valor unitário de cada produto, qual deverá ser o valor total do pedido na compra de 10 gazes e 10 esparadrapos?

- a) R\$ 20,50
- b) R\$ 19,75
- c) R\$ 18,80
- d) R\$ 21,25

13) O salário de Antônio é de R\$ 1.250,00. Este mês, devido a loja em que trabalha ter alcançado a meta estimada, ele recebeu uma gratificação de R\$ 250,00 a mais no seu salário, o que corresponde a um acréscimo de:

- a) 10%
- b) 15%
- c) 20%
- d) 25%

14) Em determinado posto de pronto atendimento, 12 técnicos em enfermagem atendem 48 pacientes. Considerando-se a mesma proporção de atendimento que o anterior, quantos técnicos em enfermagem serão necessários para atender 240 pacientes?

- a) 45
- b) 50
- c) 55
- d) 60

15) De acordo com a planilha de atendimento no consultório odontológico, verificou-se que em determinado dia foram atendidas 8 pessoas, com idades de: 16, 17, 25, 27, 27, 34, 37 e 40 anos. Qual o valor da moda da idade das pessoas atendidas nesse consultório odontológico nesse dia?

- a) 26
- b) 28
- c) 27
- d) 29

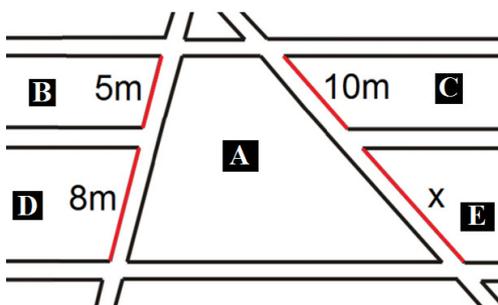
16) Para o plantão de natal na emergência de determinado pronto-socorro, 5 enfermeiros, João, Camila, Andréia, Samara e Manoela, disponibilizaram-se para trabalhar. Sabendo-se que somente dois enfermeiros trabalharão, quantas equipes diferentes poderão ser formadas?

- a) 5
- b) 10
- c) 15
- d) 20

17) Sabendo-se que o diâmetro de uma moeda de um real é de 27mm, qual é o perímetro dessa moeda?

- a) 169,56mm
- b) 125,74mm
- c) 84,78mm
- d) 54mm

18) Os quarteirões que fazem frente com a praça A possuem dimensões conforme a imagem abaixo. Quantos metros de frente possui o quarteirão representado pela letra E?



- a) 16
- b) 14
- c) 8
- d) 6

INFORMÁTICA

19) Ao contratar um fotógrafo para fotografar um casamento, o valor cobrado pelo serviço seria em 3 parcelas, de modo que a parcela seguinte deveria ser sempre o dobro do valor da parcela anterior. Sabendo-se que a primeira parcela foi de R\$ 132,00, qual foi o valor total cobrado pelo fotógrafo?

- a) R\$ 528,00
- b) R\$ 660,00
- c) R\$ 792,00
- d) R\$ 924,00

20) Carla depositava diariamente o valor de R\$ 2,00 em uma poupança e verificou que, a cada dia que depositava essa quantia, lhe era descontado certo valor referente a taxas de serviços, de modo que, nos dias de número par, eram descontados R\$ 0,10 e, nos dias de número ímpar, R\$ 0,15. Sabendo-se que o primeiro depósito foi efetuado no dia 3, qual deverá ser o saldo, após efetuar o depósito no dia 16 desse mesmo mês e ter descontado todas as taxas de serviços?

- a) R\$ 24,40
- b) R\$ 26,25
- c) R\$ 28,15
- d) R\$ 30,00

RASCUNHO

Atenção! Para responder às questões de Informática, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considerar que os programas mencionados encontram-se na versão Português-BR e, em sua configuração padrão de instalação, possuem licença de uso, o mouse está configurado para destros, um clique ou duplo clique correspondem ao botão esquerdo do mouse e teclar corresponde à operação de pressionar uma tecla e, rapidamente, liberá-la, acionando-a apenas uma vez. Dessa forma, as teclas de atalho, os menus, os submenus, as barras, os ícones e os demais itens que compõem os programas abordados nesta prova encontram-se na configuração padrão, conforme exposto anteriormente.

21) Considerando-se a utilização da barra de tarefas do Windows Seven, analisar os itens abaixo:

- I - É possível fixar os programas favoritos em qualquer lugar da barra de tarefas, para facilitar seu acesso.
- II - Ao apontar para um botão da barra de tarefas, tem-se uma visualização dinâmica das janelas abertas, exceto páginas da web e vídeos ao vivo.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

22) O Gerenciador de Download do Internet Explorer 11 lista os arquivos baixados da Internet, mostra onde eles estão armazenados no computador e permite facilmente pausar downloads, abrir arquivos e executar outras ações. Qual é o atalho de teclado que abre uma janela que exhibe a lista de downloads do usuário?

- a) Ctrl+J
- b) Ctrl+A
- c) Ctrl+T
- d) Ctrl+D

23) Caso o usuário deseje, é possível proteger um documento usando uma senha para evitar acesso não autorizado no Word 2010. Para ativar essa opção, o usuário deve acessar as opções de:

- a) Proteger documento.
- b) Acesso não autorizado.
- c) Restrição de chave.
- d) Bloqueio por WEP.

24) A função do Excel 2007 que encontra e retorna o maior número em um intervalo de números é:

- a) PROCV
- b) MAIOR
- c) MÁXIMO
- d) MÉDIA

25) Sobre o envio e recebimento de anexos no Outlook 2007, analisar os itens abaixo:

- I - O Outlook não impõe limites de tamanho para os anexos. No entanto, como a maioria dos servidores de e-mail e provedores de acesso à Internet impõem limites ao tamanho geral da mensagem, para anexar um arquivo muito grande, antes se deve comprimi-lo.
- II - O Outlook não bloqueia anexos, pois não considera esse tipo de arquivo perigoso. Qualquer formato de arquivo será recebido e aberto normalmente pelo usuário, sem que sejam emitidos avisos de segurança.

- a) Os itens I e II estão corretos.
- b) Somente o item I está correto.
- c) Somente o item II está correto.
- d) Os itens I e II estão incorretos.

LEGISLAÇÃO, CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

Atenção! Nas questões de legislação, serão consideradas as leis e suas alterações até a data do início das inscrições deste concurso.

Conhecimentos Gerais

26) Quanto aos direitos fundamentais de cada cidadão, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Do direito à vida é que decorrem todos os demais, como direito à saúde, à integridade física, à educação e à moradia.
 - () A vida de cada indivíduo é o seu bem mais valioso e nenhuma vida vale mais que a outra.
 - () Todos são iguais em direitos e oportunidades, sem discriminação de qualquer natureza. Igualdade é a base para um Estado Democrático de Direito. Em razão desse direito, no Brasil o racismo é considerado crime afiançável e prescritível.
- a) C - C - E.
 - b) E - C - C.
 - c) C - E - E.
 - d) E - C - E.

27) Assinalar a alternativa CORRETA em relação à consciência ecológica:

- a) A redução mesma das áreas naturais intocadas pela civilização industrial, ou pela demografia da pobreza que se derrama pelas áreas rurais ou pelos inchaços megametropolitanos, não tornou mais valorizado o ideal da natureza intocada.
- b) A sensibilidade já existia antes da explosão dos movimentos ecológicos, mas não foi amplificada pela multiplicação dos que demandam, para lazer, o uso de espaços naturais como praias, montanhas, bosques, paisagens rurais e regiões exóticas.
- c) A sensibilidade expandida não contribuiu para a construção da ideologia ambientalista.
- d) A percepção de que a continuação de certos padrões contemporâneos de consumo das massas prósperas, se persistirem descontrolados e principalmente se se estenderem também às maiorias não prósperas, representará uma pressão perigosa e talvez insuportável, sobre os recursos naturais.

Legislação e Conhecimentos Específicos

28) De acordo com a Constituição Federal, é CORRETO afirmar que:

- a) A República Federativa do Brasil tem como fundamento, dentre outros, os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- b) São Poderes da União, dependentes entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.
- c) Não constitui objetivo fundamental da República Federativa do Brasil construir uma sociedade livre, justa e solidária.
- d) A República Federativa do Brasil rege-se nas suas relações internacionais pelo princípio da dependência nacional.

29) Conforme previsto na Lei Orgânica deste Município, é vedado ao Município:

- a) Sob qualquer circunstância, adquirir bens por meio e desapropriação.
- b) Celebrar convênios ou acordos com outros Municípios para a execução de suas leis, serviços ou decisões.
- c) Estabelecer servidões administrativas necessárias à realização de seus serviços, exceto à dos seus concessionários.
- d) Recusar fé aos documentos públicos.

30) Posse é a aceitação expressa do cargo identificado no ato de nomeação, com o compromisso de bem servir, formalizada com a assinatura do termo pela autoridade competente e pelo empossado. Em conformidade com a Lei Complementar nº 5/99, o prazo para a posse, contado da data de publicação do ato de nomeação, é de:

- a) 30 dias.
- b) 15 dias.
- c) 5 dias.
- d) 20 dias.

31) Depois de estável, o servidor poderá obter licença para tratar de interesses particulares. Conforme previsto na Lei Complementar nº 5/99, a licença não perdurará por tempo superior a:

- a) Um ano, sem prejuízo do vencimento ou da remuneração.
- b) Dois anos contínuos, sem direito ao vencimento ou à remuneração.
- c) Três anos contínuos, sem prejuízo do vencimento ou da remuneração.
- d) Seis meses, sem direito ao vencimento ou à remuneração.

32) De acordo com a Lei nº 6.514/77, em relação ao que dispõe sobre as medidas preventivas de medicina do trabalho, analisar os itens abaixo:

- I - É obrigatório o exame médico do empregado, por conta do empregador.
- II - O exame médico será renovado, de seis em seis meses, nas atividades e operações insalubres e, anualmente, nos demais casos. A abreugrafia será repetida a cada dois anos.
- III - Todo estabelecimento deve estar equipado com material necessário à prestação de primeiros socorros médicos.

Estão CORRETOS:

- a) Todos os itens.
- b) Somente os itens II e III.
- c) Somente os itens I e III.
- d) Somente os itens I e II.

33) Com base na Lei nº 6.514/77, em relação à prevenção da fadiga, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () É de 60kg o peso máximo que um empregado pode remover individualmente, ressalvadas as disposições especiais relativas ao trabalho do menor e da mulher.
- () Será obrigatória a colocação de assentos que assegurem postura correta ao trabalhador, capazes de evitar posições incômodas ou forçadas, sempre que a execução da tarefa exija que trabalhe sentado.
- () Quando o trabalho deva ser executado de pé, os empregados não terão à sua disposição assentos para serem utilizados, mesmo nas pausas que o serviço permitir.

- a) C - E - E.
- b) E - C - E.
- c) C - C - E.
- d) E - C - C.

34) Segundo a NR - 6, aprovada pela Portaria nº 3.214/78, cabe ao empregado quanto ao equipamento de proteção individual (EPI):

- a) Adquirir o adequado ao risco de cada atividade.
- b) Orientar e treinar o trabalhador sobre o uso adequado, guarda e conservação.
- c) Usar, utilizando-o apenas para a finalidade a que se destina.
- d) Comunicar ao Ministério do Trabalho e Emprego qualquer irregularidade observada.

35) Em relação à radiação não ionizante, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) O anexo 07 da NR 15 estabelece limites de tolerância para exposição à radiação não ionizante.
- b) As atividades ou operações que expõem os trabalhadores às radiações da luz negra são consideradas insalubres.
- c) A radiação não ionizante é considerada um risco químico.
- d) São radiações não ionizantes as micro-ondas, ultravioletas e *laser*.

36) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

As atividades ou operações que exponham os trabalhadores, sem proteção adequada, a níveis de ruído de impacto superiores a _____, medidos no circuito de resposta rápida, oferecerão risco grave e eminente.

- a) 110dB(A)
- b) 120dB(A)
- c) 130dB(A)
- d) 140dB(A)

37) A sudorese é uma reação do organismo ao risco de:

- a) Frio.
- b) Calor.
- c) Pressão anormal.
- d) Umidade.

38) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Os _____ são recomendáveis quando se deseja avaliar exposição de pessoal sujeito, aleatoriamente, a níveis altos ou baixos de barulho ou, ainda, a sons não nocivos durante o dia de trabalho.

- a) dosímetros
- b) sonômetros
- c) decibelímetros
- d) calorímetros

39) Em relação ao uso correto de filtros respiratórios, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () Absorção é a sequência à penetração do agente químico no organismo e sua passagem ao sistema circulatório. Para atingir a circulação sanguínea, passa por uma membrana biológica.
- () Na distribuição, o tóxico no sangue percorre todos os órgãos do corpo em, aproximadamente, um minuto.
- () A eliminação dos agentes químicos acontece pelos rins, pulmões, suor e saliva.

- a) C - E - C.
- b) C - C - C.
- c) E - C - C.
- d) E - C - E.

40) Em relação às técnicas adequadas para puxar ou empurrar materiais, assinalar a alternativa CORRETA:

- a) Usar o peso do próprio corpo contra o movimento.
- b) Usar o peso do próprio corpo a favor do movimento.
- c) Para puxar, o corpo deve pender para frente.
- d) Para empurrar, deve-se inclinar o corpo para trás.