



PROCESSO SELETIVO para contratação de
empregados do Serviço Social do Comércio - SESC BAHIA

Técnico de Segurança do Trabalho

PROVA
M74 - P
MANHÃ

ATENÇÃO:
Verifique se o código da
prova deste caderno de
questões confere com o
seu cartão de respostas



TRANSCREVA EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS A FRASE
DO ESCRITOR JORGE AMADO PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

"Meus livros falam sobre o povo e para o povo."

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 03h30min

● ESTE CADERNO CONTÉM 40 (QUARENTA) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO:

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Língua Portuguesa	15	2
Raciocínio Lógico Matemático	5	1
Informática Básica	5	1
Conhecimentos Específicos	15	4

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Passe adiante

Tenho vários DVDs de shows, e houve uma época em que os assistia atenta ou simplesmente deixava rodando como um som ambiente enquanto fazia outras coisas pela casa. Até que os esqueci de vez. Conhecedor do meu acervo, meu irmão outro dia pediu:

– Posso pegar emprestado uns shows aí da tua coleção?

Claro! Ele escolheu quatro e levou com ele. E subitamente me deu uma vontade incontrolável de voltar a assistir aqueles shows. Aqueles quatro, não é estranho?

Logo a vontade passou, mas fiquei com o alerta na cabeça. Me lembrei de uma amiga que uma vez disse que havia comprado um vestido que nunca usara, ele seguia pendurado no guarda-roupa. Um dia ela me mostrou o tal vestido e intimou:

– Pega pra ti, me faz esse favor. Jamais vou usar.

Trouxe-o para casa. Muito tempo depois ela me confidenciou, às gargalhadas, que não havia dormido aquela noite. Passou a ver o vestido com outros olhos. Por que ela não dera uma chance a ele?

Maldita sensação de posse, que faz com que a gente continue apegada ao que deixou de ser relevante. Incluindo relacionamentos.

Uma outra amiga vivia reclamando do namorado, dizia que eles não tinham mais nada em comum e que ela estava pronta para partir para outra. E por que não partia?

– Porque não quero deixá-lo dando sopa por aí.

Como é que é?

Ela não terminava com o cara porque não queria que ele tivesse outra namorada, dizia que não suportaria. Reconhecia a mesquinhez da sua atitude, mas, depois de tantos anos juntos, ela ainda não se sentia preparada para admitir que ele não seria mais dela.

DVDs, roupas, amores: claro que não é tudo a mesma coisa, mas o apego irracional se parece. É a velha e surrada história de só darmos valor àquilo que perdemos. Será que existe solução para essa neura? Atribuir ao nosso egoísmo latente talvez seja simplista demais, porém, não encontro outra justificativa que explique essa necessidade de “ter” o que já nem levamos mais em consideração.

É preciso abrir espaço. Limpar a papelada das gavetas, doar sapatos e bolsas que estão mofando, passar adiante livros que jamais iremos abrir. É uma forma de perder peso e convidar a tão almejada “vida nova” para assumir o posto que lhe é devido. Fácil? *Bref.* Um pedaço da nossa história vai embora junto.

Somos feitos – também – de ingressos de shows, recortes de jornal, fotos de formatura, bilhetes de amor.

Sem falar no medo de não reconhecermos a nós mesmos quando o futuro chegar, de não ter lá na frente emoções tão ricas nos aguardando, de a nostalgia vir a ser mais potente do que a tal “vida nova”.

Qual é a garantia? Um ano para geladeiras, três anos para carros 0km, cinco anos para apartamentos. Pra vida, não tem. É se desapegar e ver no que dá, ou ficar velando para sempre os cadáveres das vontades que passaram. (MEDEIROS, Martha. Revista O Globo, 20/05/2012.)

Questão 01

Assinale o significado do verbo destacado em: “Um dia ela me mostrou o tal vestido e INTIMOU [...]”.

- A) perguntou
- B) apresentou
- C) reconheceu
- D) disse
- E) ordenou

Questão 02

Apenas uma das afirmações abaixo está correta com relação ao texto. Aponte-a.

- A) Aqueles que não se desfazem de objetos que já lhes foram queridos acumulam mágoas que prejudicam seu relacionamento com outras pessoas.
- B) Quando nos desapegamos de pessoas que de alguma forma nos fazem mal, a vida se encarrega de trazer alegrias no futuro.
- C) Embora não seja fácil desapegar-se do passado, é preciso ter coragem e abrir caminho para o que a vida reserva no futuro.
- D) Desfazer-se de objetos e pessoas que prejudicaram nossa vida passada é a única garantia de um futuro promissor.
- E) Ninguém quer abrir mão de suas próprias lembranças e sujeitar-se às alegrias surpreendentes impostas pelo futuro.

Questão 03

De acordo com a leitura do texto, a autora:

- A) não compreende o sentimento daqueles que costumam se apegar ao passado.
- B) condena sua própria reação no episódio do irmão e dos DVDs.
- C) não compreende por que a amiga não conservou o vestido que lhe doara.
- D) critica a amiga ao considerá-la mesquinha por não amar mais o namorado.
- E) se surpreende ao perceber que é diferente das outras pessoas.

Questão 04

A escolha do verbo na frase: “Muito tempo depois ela me CONFIDENCIOU, às gargalhadas, que não havia dormido aquela noite.” indica, no contexto, que a amiga da autora:

- A) tinha consciência de que não devia se arrepender da doação.
- B) considerava engraçado o fato de doar seus objetos.
- C) era fútil e muito apegada às coisas materiais.
- D) sussurrara antes de cair na gargalhada.
- E) percebeu que havia cometido um erro ao doar o vestido.

Questão 05

De acordo com a norma culta da língua, uma das frases abaixo apresenta deslize quanto à colocação do pronome oblíquo. Indique-a.

- A) “Até que OS esqueci de vez.”
- B) “Um dia ela ME mostrou o tal vestido [...].”
- C) “Porque não quero deixá-LO dando sopa por aí.”
- D) “Trouxe-O para casa.”
- E) “ME lembrei de uma amiga que uma vez disse [...].”

Questão 06

Indique a frase que poderia substituir o trecho destacado abaixo, sem alteração de sentido.

“CONHECEDOR DO MEU ACERVO, meu irmão outro dia pediu:

– Posso pegar emprestado uns shows aí da tua coleção?”

- A) Embora conhecesse o meu acervo...
- B) Como conhecia o meu acervo...
- C) Quando conhecia o meu acervo...
- D) Caso conhecesse o meu acervo...
- E) Afim de conhecer o meu acervo...

Questão 07

Como se classifica a oração subordinada destacada no trecho: “Ela não terminava com o cara porque não queria QUE ELE TIVESSE OUTRA NAMORADA [...]”?

- A) adjetiva explicativa.
- B) adjetiva restritiva.
- C) substantiva subjetiva.
- D) substantiva objetiva direta.
- E) substantiva objetiva indireta.

Questão 08

Assinale a opção em que o substantivo destacado é classificado como coletivo.

- A) “Posso pegar emprestado uns SHOWS aí da tua coleção?”
- B) “Incluindo RELACIONAMENTOS.”
- C) “[...] assumir o POSTO que lhe é devido.”
- D) “Conhecedor do meu ACERVO [...].”
- E) “[...] de não ter lá na frente EMOÇÕES tão ricas [...].”

Questão 09

Assinale a opção em que foi utilizado o sentido denotativo da linguagem.

- A) “Reconhecia a mesquinhez da sua atitude [...].”
- B) “[...] não quero deixá-lo dando sopa por aí.”
- C) “É a velha e surrada história de só darmos valor [...].”
- D) “[...] pronta para partir para outra.”
- E) “Passou a ver o vestido com outros olhos.”

Questão 10

No contexto, a oração destacada abaixo expressa ideia de:

“[...] e houve uma época em que os assistia atenta ou simplesmente deixava rodando como um som ambiente ENQUANTO FAZIA OUTRAS COISAS PELACASA.”

- A) modo.
- B) consequência.
- C) causa.
- D) condição.
- E) tempo.

Questão 11

O prefixo da palavra destacada em: “o apego IRRACIONAL” significa:

- A) negação.
- B) movimento para trás.
- C) afastamento.
- D) posição exterior.
- E) excesso.

Questão 12

No quarto parágrafo, no trecho: “[...] ele seguia pendurado no GUARDA-ROUPA.”, a palavra destacada é flexionada no plural da mesma forma que:

- A) segunda-feira.
- B) abaixo-assinado.
- C) couve-flor.
- D) guarda-noturno.
- E) água-marinha.

Questão 13

De acordo com a norma culta da língua, um dos verbos do texto é utilizado com erro de regência, embora seja empregado dessa forma na linguagem coloquial brasileira. Para que a frase fique correta, de acordo com a norma padrão, é necessário que se coloque o acento grave, indicativo de crase. Assinale a opção que foi devidamente corrigida.

- A) “[...] uma vontade incontrolável de voltar a assistir àqueles shows.”
- B) “Por que ela não dera uma chance à ele?”
- C) “Logo à vontade passou, mas fiquei com o alerta na cabeça.”
- D) “[...] claro que não é tudo à mesma coisa [...]”
- E) “Limpar à papelada das gavetas [...]”

Questão 14

Assinale a opção que pode substituir a palavra destacada abaixo, sem alterar o sentido do trecho.

“Atribuir ao nosso egoísmo latente talvez seja simplista demais, PORÉM, não encontro outra justificativa [...]”

- A) logo
- B) portanto
- C) por isso
- D) no entanto
- E) porque

Questão 15

Em qual das frases abaixo a palavra destacada foi corretamente grafada?

- A) Eles fizeram MAU em dizer tais coisas.
- B) Não reclames, POR QUE é pior.
- C) Saia daí, SENÃO vai se molhar.
- D) Ela não encontrava o rapaz A tempos.
- E) Eles se gostavam, MAIS ela não se arrependeu da separação.

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

Questão 16

Pedro tem mais tempo de trabalho do que Bruno. Vítor tem menos tempo de trabalho do que Bruno. Logo:

- A) Vítor tem mais tempo de trabalho do que Bruno.
- B) Pedro tem menos tempo de trabalho do que Bruno.
- C) Bruno tem mais tempo de trabalho do que Pedro.
- D) Vítor tem menos tempo de trabalho do que Pedro.
- E) Bruno tem menos tempo de trabalho do que Vítor.

Questão 17

Todos os primos de João são baianos. Logo, pode-se concluir que:

- A) João é baiano.
- B) João não é baiano.
- C) Se Pedro é baiano, então ele é primo de João.
- D) Se Paulo não é primo de João, então Paulo não é baiano.
- E) Se Carlos não é baiano, então ele não é primo de João.

Questão 18

Se Augusto é técnico, então ele é organizado. Portanto:

- A) Se Augusto não é organizado, então ele não é técnico.
- B) Se Augusto é organizado, então ele é técnico.
- C) Se Augusto é organizado, então ele não é técnico.
- D) Se Augusto não é técnico, então ele é organizado.
- E) Se Augusto é técnico, então ele não é organizado.

Questão 19

Marta, Paula e Nely têm, cada uma delas, um único filho. Sabe-se que:

- Esses filhos são Mário, Pedro e Leonardo.
- Marta não é a mãe de Pedro.
- Mário é o filho de Nely.

De acordo com essas informações, pode-se afirmar que:

- A) Nely é a mãe de Pedro.
- B) Paula é a mãe de Mário.
- C) Paula é a mãe de Leonardo.
- D) Marta é a mãe de Pedro.
- E) Marta é a mãe de Leonardo.

Questão 20

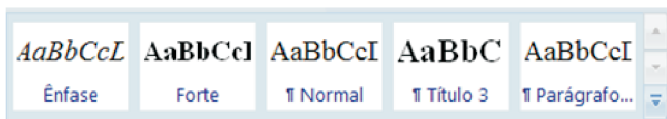
Todos os desenhistas são artistas. Alguns desenhistas são técnicos. Logo:

- A) Todos os técnicos são artistas.
- B) Alguns técnicos são artistas.
- C) Todos os artistas são desenhistas.
- D) Nenhum técnico é artista.
- E) Todos os técnicos são desenhistas.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 21

No Microsoft Office Word 2007, a imagem abaixo corresponde:



- A) à galeria de estilos do Word.
- B) ao rodapé de um documento.
- C) ao Índice Remissivo.
- D) à formatação de cabeçalho.
- E) ao recurso Tabelas Rápidas.

Questão 22

No Microsoft Office Excel 2007, a tecla ou a combinação de teclas correspondente à função SOMA é:

- A) +
- B) =
- C) ALT =
- D) F5
- E) SHIFT +

Questão 23

No Windows Explorer, a função que NÃO pode ser executada simultaneamente para mais de um arquivo ou pasta é:

- A) Excluir.
- B) Recortar.
- C) Copiar.
- D) Enviar para.
- E) Renomear.

Questão 24

Sobre o Firewall, é INCORRETO afirmar:

- A) Serve para controlar o fluxo de dados entre seu computador e a Internet.
- B) É fundamental na luta contra invasões, vírus e worms.
- C) Seu principal objetivo é permitir somente a transmissão e a recepção de dados autorizados.
- D) Sua utilização dispensa a necessidade de instalação de um software antivírus em seu computador.
- E) No Windows XP, você pode verificar o status do seu Firewall na ferramenta de Segurança disponível no Painel de Controle.

Questão 25

Nos serviços de correio eletrônico, os endereços eletrônicos seguem uma estrutura padrão. No endereço contato@funcab.org, a informação que representa o nome do provedor é:

- A) contato
- B) funcab.org
- C) funcab
- D) org
- E) @

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 26

Segundo a Portaria nº 3214/1978 do Ministério do Trabalho e Emprego, NR 15, Anexo 1, permite-se que um trabalhador fique exposto sem proteção auditiva ao Nível de Pressão Sonora de 100 dB(A) durante:

- A) 15 minutos.
- B) 30 minutos.
- C) 60 minutos.
- D) 120 minutos.
- E) 240 minutos.

Questão 27

O trabalho em condições insalubres assegura ao trabalhador um determinado adicional incidente sobre o salário mínimo. Nesta perspectiva, a relação do percentual de insalubridade a ser pago correspondente a atividade/operação considerada insalubre está correta em:

- A) 10% - radiação ionizante.
- B) 20% - trabalho sob condições hiperbáricas.
- C) 20% - mercúrio.
- D) 40% - resíduos de animais deteriorados.
- E) 40% - esgotos (galerias e tanques).

Questão 28

As doenças ocupacionais provocadas pelo pó do minério de ferro e pelo vapor de chumbo presentes nos processos industriais são denominadas respectivamente pelos nomes de:

- A) antracose e hidrargirismo.
- B) siderose e saturnismo.
- C) bissinose e hidrargirismo.
- D) antracose e saturnismo.
- E) siderose e bissinose.

Questão 29

Segundo a NBR 11861/1998, Mangueira de incêndio – Requisitos e métodos de ensaio, a mangueira construída com um reforço têxtil, acrescida de um revestimento externo de borracha e para pressão de trabalho de 1.370 KPa (14 kgf/cm²) é considerada mangueira tipo:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

Questão 30

A Portaria nº 25, de 29 de dezembro de 1994, estabeleceu o Anexo IV (NR 5) – Mapa de Risco. A Tabela I classifica os principais riscos ocupacionais em grupos, de acordo com a sua natureza e a padronização das cores correspondentes. Assim, a correlação entre cor e risco está correta em:

- A) azul – poeira.
- B) amarelo – calor.
- C) marrom – parasitas.
- D) verde – eletricidade.
- E) amarelo – iluminação inadequada.

Questão 31

Os conceitos sobre Segurança e Saúde no Trabalho, estabelecidos nos diplomas legais determinam que:

- A) no mínimo a cada dois anos deve ser efetuada uma análise global do PPRA.
- B) o mandato dos membros eleitos da CIPA terá a duração de dois anos, permitida uma reeleição.
- C) em caldeiras, a falta de instrumento que indique a pressão de vapor acumulado é considerado um risco baixo.
- D) é considerado condição de periculosidade o transporte de inflamáveis gasosos liquefeitos a partir de 135 quilos.
- E) é considerada satisfatória a metragem de 0,80 metros quadrado, para cada sanitário, por grupo de 40 trabalhadores em atividade.

Questão 32

Com o objetivo de avaliar as condições de trabalho do operador de caldeira, o Técnico de Segurança do Trabalho realizou as seguintes avaliações de calor que se encontram na tabela abaixo:

Tipos de Temperaturas	Valores Encontrados em (°C)
Temperatura de bulbo úmido natural	30
Temperatura de bulbo seco	35
Temperatura de globo	40

Sabendo-se que a atividade é desenvolvida em ambiente externo com carga solar, o valor do IBUTG em °C encontrado pelo técnico foi:

- A) 32,0
- B) 32,5
- C) 33,0
- D) 35,0
- E) 35,5

Questão 33

A cor empregada para indicar “PERIGO”, utilizada, por exemplo, em partes móveis e perigosas de máquinas e equipamentos é a:

- A) verde.
- B) amarela.
- C) alaranjada.
- D) púrpura.
- E) branca.

Questão 34

Com relação à NR 17 – Ergonomia – é INCORRETO afirmar:

- A) Nas atividades de entrada de dados deve haver, no mínimo, uma pausa de 5 minutos para cada 55 minutos trabalhados, reduzidos da jornada de trabalho.
- B) A organização do trabalho deve levar em consideração a determinação do conteúdo de tempo.
- C) Os assentos utilizados nos postos de trabalho devem ter altura ajustável à estatura do trabalhador e à natureza da função exercida.
- D) Nos locais de trabalho onde são executadas atividades que exijam solicitação intelectual e atenção constantes, recomenda-se que o índice de temperatura efetiva fique compreendido entre 20 e 23 °C.
- E) No processamento eletrônico de dados, a tela, o teclado e o suporte para documentos devem ser colocados de maneira que as distâncias olho/tela, olho/teclado e olho/documento sejam aproximadamente iguais.

Questão 35

Com relação à segurança em máquinas e equipamentos estabelecida na NR 12, considere as afirmativas a seguir:

- I. Nas máquinas móveis que possuem rodízios, pelo menos dois deles devem possuir travas.
- II. A distância mínima entre as máquinas, a fim de garantir a livre circulação é de no mínimo 0,50 metros.
- III. Os quadros de energia das máquinas e equipamentos devem possuir proteção e identificação dos circuitos.
- IV. É permitida a utilização de chave geral como dispositivo de partida e parada em máquinas e equipamentos.

São corretas apenas as afirmativas:

- A) I e III.
- B) II e IV.
- C) I, II e III.
- D) II, III e IV.
- E) I, III e IV.

Questão 36

Em uma obra de construção civil, no período de 12 meses ocorreram 3 acidentes de trabalho com lesão com afastamento e 9 acidentes de trabalho com lesão sem afastamento. Sabendo-se que nessa obra trabalham 2.000 empregados e que cada um deles trabalha em média 200 horas por mês, a taxa de frequência de acidentes acumulada no período é de:

- A) 2,0
- B) 2,5
- C) 3,0
- D) 3,5
- E) 4,0

Questão 37

O choque é um complexo grupo de síndromes cardiovasculares agudas que não possuem uma definição única que compreenda todas as suas diversas causas e origens. Didaticamente, o estado de choque se dá quando há um mau funcionamento entre coração, vasos sanguíneos (artérias ou veias) e o sangue, instalando-se um desequilíbrio no organismo.

Quando um indivíduo é exposto a uma substância à qual é extremamente alérgico e ocorre uma reação de hipersensibilidade sistêmica, ocorre choque:

- A) anafilático.
- B) cardiogênico.
- C) septicêmico.
- D) neurogênico.
- E) hipovolêmico.

Questão 38

Segundo a NR 32, Segurança e Saúde no Trabalho em serviços de saúde, os agentes biológicos são classificados em classes de risco. Aquele que causa risco individual moderado para o trabalhador, com baixa probabilidade de disseminação para a coletividade, e que pode causar doenças ao ser humano, para as quais existem meios eficazes de profilaxia ou tratamento, é considerado da classe de risco:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

Questão 39

Associe os órgãos (CIPA/SESMT) as suas respectivas atribuições/competências correspondentes.

- I. CIPA
- II. SESMT

- P. Colaborar no desenvolvimento e na implementação do PCMSO e PPRA e de outros programas relacionados com a segurança e saúde no trabalho.
- Q. Colaborar, quando solicitado, nos projetos e na implantação de novas instalações físicas e tecnológicas da empresa.
- R. Participar, anualmente, em conjunto com a empresa, da Campanha de Prevenção da Aids.
- S. Responsabilizar-se, tecnicamente, pela orientação quanto ao cumprimento do disposto nas NR aplicáveis às atividades executadas pela empresa e/ou seus estabelecimentos.
- T. Elaborar plano de trabalho que possibilite a ação preventiva na solução de problemas de segurança e saúde no trabalho.

As associações corretas são:

- A) I(T), II(R), I(P), II(Q) e I(S)
- B) I(Q), II(S), I(T), II(R) e I(P)
- C) I(R), II(T), I(S), II(P) e I(Q)
- D) I(P), II(Q), I(R), II(S) e I(T)
- E) I(S), II(P), I(Q), II(T) e I(R)

Questão 40

O médico, ao executar um procedimento tecnicamente incorreto em seu paciente com a finalidade de ajudá-lo, desconhecendo que o procedimento é incorreto, está cometendo uma iatrogênia considerada:

- A) imprudência.
- B) absurda.
- C) negligência.
- D) falta de ética.
- E) imperícia.