



SECRETARIA DE ESTADO DO TRABALHO, EMPREGO E ECONOMIA SOLIDÁRIA

EDITAL PSS Nº 002/115 – 2014/SETS

Cargo de TÉCNICO DE INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - a) Corresponde a sua opção de cargo.
 - b) Contém 30 questões, numeradas de 1 a 30 nas áreas de Português, Matemática e Conhecimentos Específicos para Técnico de Informática.
- Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo um novo caderno.
- Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa. O valor de cada questão será de 1 ponto.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher apenas uma das alternativas.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

O QUE FAZER

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: **(A) (B) (C) (D) (E)**

ATENÇÃO

- Marque as respostas no caderno e depois transcreva as respostas na Folha de Respostas com caneta esferográfica de tinta preta ou azul. A Folha de respostas ou qualquer questão respondida a lápis será anulada.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações.
- A duração da prova é de 3 horas para responder a todas as questões objetivas e inclusive preencher a Folha de Respostas.
- O candidato somente poderá se retirar da sala de prova após 1 hora do início da prova, conforme edital.
- Ao terminar a prova, entregue ao fiscal da sala todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

PORTUGUÊS – QUESTÕES DE 1 A 5

TÉCNICO DE INFORMÁTICA

Questão 01

Assinale a alternativa em que a pontuação está incorreta.

- (A) Quer luxo, compre o Santana.
- (B) Infelizmente, fazer mutreta dá mais dinheiro que fazer trabalho honesto.
- (C) Operários de todo o mundo, uni-vos!
- (D) Apenas os cidadãos, que ganham acima de mil reais, serão descontados na fonte.
- (E) Marília Gabriela, que é uma ótima entrevistadora, estreou como atriz.

Questão 02

Observe os elementos formadores de substantivos compostos destacados e assinale a alternativa em que o plural vem corretamente flexionado.

- Opõe o peito magro ao **para-choque** do ônibus. (*Dalton Trevisan*)
- O **amor-perfeito**, traindo
A **sempre-viva** morrendo
E a rosa, cheirando mal. (*Chico Buarque*)
- Até o próprio velho **tenente-coronel** já lhe tinha ido pessoalmente falar (...)
(*Manuel Antônio de Almeida*)

- (A) Para-choques, amores-perfeitos, sempre-vivas, tenente-coronéis.
- (B) Para-choques, amores-perfeito, sempre-vivas, tenentes-coronel.
- (C) Para-choques, amor-perfeitos, sempre-vivas, tenentes-coronéis.
- (D) Para-choques, amor-perfeito, sempre-vivas, tenente-coronéis
- (E) Para-choques, amores-perfeitos, sempre-vivas, tenentes-coronéis.

Questão 03

Assinale a alternativa em que todas as paroxítonas estão corretamente acentuadas.

- (A) Caráter, néctar, insigne, ritmo, aspecto.
- (B) Tênis, lápis, bÍlis, cútis, júri.
- (C) Hífen, hífens, abdômen, jovens, itens.
- (D) Têxtil, afável, cônsul, difícil, difíceis.
- (E) Bônus, ônus, virus, album, bíceps.

Questão 04

Leia o texto a seguir e responda:

“No final do século XIX, a Europa Ocidental torna-se “teatro de atentados contra as pessoas e contra os bens. Sem poupar os países do Norte... esta agitação afeta mais a França, a Bélgica e os estados do Sul... Na Itália e na Espanha, provoca ou sustenta revoltas camponesas. Numerosos e espetaculares atentados são cometidos contra soberanos e chefes de governo”.

SCHNERB, R. O século XIX. 1969.

O texto fornece base para afirmar que:

- I. Atentados contra pessoas e revoltas camponesas ocorreram em toda a Europa no século XIX.
- II. Em fins do século XIX, houve instabilidade social em vários países europeus.
- III. Espetaculares atentados ocorreram contra casas de teatro principalmente da França, da Bélgica e de estados do Sul.

É (são) correto(s):

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

Questão 05

Aponte a alternativa que contenha palavra grafada incorretamente:

- (A) Batizar, grandeza, holandesa, quiseram.
- (B) Improvisar, nobreza, burguês, puseram.
- (C) Envernizar, esperteza, sacerdotisa, decompus.
- (D) Repisar, estupidez, freguesa, quisessem.
- (E) Rivalizar, sensatez, marquesa, depusera.

MATEMÁTICA – QUESTÕES DE 6 A 10
TÉCNICO DE INFORMÁTICA

Questão 06

Um estudante tinha em sua carteira R\$ 80,00. Gastou $\frac{1}{4}$ desse valor e depois mais $\frac{5}{6}$ do que restou. Ainda lhe restou na carteira:

- (A) R\$ 10,00;
- (B) R\$ 15,00;
- (C) R\$ 20,00;
- (D) R\$ 25,00;
- (E) R\$ 30,00.

Questão 07

Um terreno retangular possui 26,5 dam de comprimento e 0,15 km de largura. O seu perímetro (soma de todos os lados), em metros, é:

- (A) 380 m;
- (B) 415 m;
- (C) 514 m;
- (D) 830 m;
- (E) 960 m.

Questão 08

Numa sala de atendimento quadrada, de lado 8 m, as mesas e cadeiras ocupam um espaço de 4 m^2 cada. O número de mesas que a sala comporta é:

- (A) 64;
- (B) 32;
- (C) 16;
- (D) 8;
- (E) 4.

Questão 09

Doze pedreiros realizam uma obra em 30 dias. Se contratar mais oito pedreiros, com a mesma capacidade dos demais, a mesma obra ficaria pronta em:

- (A) 24 dias;
- (B) 20 dias;
- (C) 18 dias;
- (D) 12 dias;
- (E) 25 dias.

Questão 10

Um trabalhador recebia R\$ 800,00 mensais. Ele teve um aumento de 25% por ter concluído o ensino superior. Após alguns meses teve outro aumento de 30% por uma promoção. O novo salário desse trabalhador é:

- (A) R\$ 1.880,00;
- (B) R\$ 1.300,00;
- (C) R\$ 1.380,00;
- (D) R\$ 1.580,00;
- (E) R\$ 1.780,00.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – QUESTÕES 11 A 30 TÉCNICO DE INFORMÁTICA

Questão 11

Dentre as ferramentas indicadas abaixo, qual é fornecidas no Windows XP Professional para monitoramento de recursos?

- (A) Scheduled Tasks.
- (B) Device Manager.
- (C) System Monitor.
- (D) Recovery Console.
- (E) O System.

Questão 12

Para transformar um volume de FAT (File Allocation Table) para NTFS (New Technology File System), utiliza-se o comando:

- (A) remount.
- (B) format drive_letter FAT;
- (C) format drive_letter NTFS;
- (D) mkfs;
- (E) convert drive_letter: /fs:ntfs

Questão 13

Dentre os sistemas de arquivos indicados a seguir, selecione aquele que é nativo do Sistema Operacional Linux.

- (A) FET
- (B) IFS
- (C) EXT3
- (D) NPFS
- (E) MTFS

Questão 14

No Sistema Operacional Linux, o comando que altera o usuário dono de determinado arquivo ou diretório é:

- (A) chown.
- (B) stat.
- (C) chroot.
- (D) attrib.
- (E) chmod.

Questão 15

Em relação ao Sistema Operacional Linux, assinale a alternativa que mostra o comando capaz de alterar a senha de usuários:

- (A) cp
- (B) pwd
- (C) passwd
- (D) chown
- (E) chusrpassword

Questão 16

Dentre as alternativas abaixo, qual corresponde ao valor equivalente a 2 GByte (dois Gygabyte)?

- (A) 2.000 Kbytes.
- (B) 2.048 MBytes.
- (C) 2.024 MBytes.
- (D) 2.000 MBytes.
- (E) 2.000.000.000 Bytes.

Questão 17

Com relação ao programa de setup da BIOS, assinale a alternativa que não pode ser realizada no setup.

- (A) Configurar os registradores da CPU.
- (B) Configurar a seqüência de boot.
- (C) Configurar o sistema de economia de energia.
- (D) Configurar data e hora.
- (E) Habilitar e desabilitar o cache do processador.

Questão 18

O componente do computador em que o processador busca dados e programas e seu conteúdo é apagado toda vez que o micro é desligado é:

- (A) Memória Ram.
- (B) Disco Rígido.
- (C) CD-ROM.
- (D) DVD-RW.
- (E) Pen Drive.

Questão 19

A Tecnologia Bluetooth é bastante utilizado na comunicação entre vários tipos de dispositivos, como PCs, Celulares. Qual meio de transmissão é utilizado por este tipo de conexão?

- (A) Cabo.
- (B) Infravermelho.
- (C) Frequência de radio.
- (D) Coaxial.
- (E) Fibra ótica.

Questão 20

Em relação ao modelo OSI, o DNS é um protocolo da camada:

- (A) Física.
- (B) Aplicação.
- (C) Transporte.
- (D) Internet.
- (E) Rede.

Questão 21

Em relação à transmissão de dados, 22 Kbps equivalem a:

- (A) 22000 bits por segundo
- (B) 22528 bits por segundo
- (C) 22528 bits por minuto
- (D) 22528 bytes por segundo
- (E) 180224 bits por segundo

Questão 22

Quais são as formas de transmissão de dados em uma rede de computadores. Assinale a alternativa correta.

- (A) Simplex, duplex e triplex.
- (B) Simplex e complicadex.
- (C) Simplex, duplex e half-duplex.
- (D) Simples e complexa.
- (E) Simplex, duplex e suplex.

Questão 23

Com relação ao DNS é correto afirmar.

- (A) DNS significa Dynamic Name System. É o sistema de nome de domínios, em um banco de dados centralizado com a capacidade de associar endereços ip a nomes.
- (B) DNS significa Dynamic Name System. É o sistema de nome de domínios, em um banco de dados distribuído com a capacidade de associar nomes a endereços ip.
- (C) DNS significa Domain Name Server. É um servidor de nome de domínios, em um banco de dados centralizado com a capacidade de associar nomes a endereços ip.
- (D) DNS significa Domain Name System. É o sistema de nome de domínios, em um banco de dados distribuído com a capacidade de associar nomes a endereços ip.
- (E) DNS significa Dynamic Name System. É o sistema de nome de domínios, em um banco de dados centralizado com a capacidade de associar endereços ip a nomes.

Questão 24

Um administrador de redes resolveu configurar um protocolo que disponibilize as configurações de rede dinamicamente aos usuários da rede local. Qual protocolo ele deve configurar para que os usuários possam receber dinamicamente estas informações?

- (A) DNS.
- (B) DHCP.
- (C) HTTP.
- (D) FTP.
- (E) SMTP.

Questão 25

Assinale a alternativa que contenha o protocolo padrão para envio de e-mail através da internet.

- (A) FTP.
- (B) HTML.
- (C) SMNP.
- (D) UDP.
- (E) SMTP.

Questão 26

Assinale a alternativa que contenha a porta padrão utilizada pelo protocolo FTP (File Transfer Protocol)?

- (A) 80
- (B) 8080
- (C) 21
- (D) 23
- (E) 45

Questão 27

No LibreOffice 4.0 Calc, a partir da sua configuração padrão, a figura ilustra uma planilha que está sendo editada.

	A	B	C
1	5	6	8
2	2	3	6
3	7	4	5
4			

O resultado da fórmula =SOMA(A1:B3) + C3 +C2+C1 * 2, quando aplicada na célula C5, é

- (A) 46.
- (B) 54.
- (C) 53.
- (D) 65.
- (E) 92.






Questão 28

Assinale a alternativa que contenha a extensão padrão para documentos de texto salvos no editor de texto LibreOffice 4.0 Writer, é:

- (A) .dot
- (B) .doc
- (C) .ods
- (D) .odt
- (E) .osi

Questão 29

Com relação aos ícones da Barra de ferramentas Padrão do LibreOffice 4.0 Impress, assinale a alternativa correta.

- (A) O ícone  abre arquivos no formato PDF.
- (B) O ícone  importa arquivos do Calc.
- (C) O ícone  instala a impressora.
- (D) O ícone  inicia a apresentação dos Slides.
- (E) O ícone  anexa arquivos ao documento.

Questão 30

Considere que numa planilha do LibreOffice 4.0 Calc a célula C1 contém a seguinte fórmula:

= $\$A1+\$B1$

Caso esta fórmula seja copiada para a célula C2, a fórmula que estará contida em C2 será:

- (A) = $\$A\$2+B2$.
- (B) = $A2+B2$.
- (C) = $\$A2+\$B2$.
- (D) = $A2+\$B\2 .
- (E) = $A\$2+B2$.