



CREMERS
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DOMINGO DE TARDE

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2024

TÉCNICO DE INFORMÁTICA

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 50 (cinquenta) questões;
 - **refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_22/03/2024 15:53:17



LÍNGUA PORTUGUESA**Redes sociais geram efeito "cérebro de pipoca"***Por Redação Vitat*

01 Cérebro de pipoca. Apesar de não ser um termo legitimado pela Psicologia, ele vem
02 ganhando espaço nas notícias de uns tempos para cá. Isso porque busca explicar um problema
03 causado pelo uso exagerado das redes sociais: o foco fragmentado, isto é, quando a
04 concentração "salta" rapidamente de um lugar para o outro – de um modo bem parecido com os
05 estouros dos grãos de milho.

06 Você provavelmente já passou por alguma situação assim. Por exemplo, você está
07 trabalhando normalmente e lembra que precisa acessar o celular para fazer alguma tarefa rápida
08 (pagar uma conta, por exemplo). Quando percebe, vê que já passeou por todas as redes sociais,
09 respondeu as mensa_ens e fez um monte de pequenas coisas, menos aquela que deveria ter
10 resolvido em primeiro lugar.

11 Mas não pense que a culpa é totalmente sua. Alguns aplicativos populares são pro_etados
12 para encorajar tal comportamento. Eles fornecem designs viciantes, pequenas recompensas e
13 até microdosa_ens de dopamina para aumentar cada vez mais o seu envolvimento. Assim, com
14 seu foco "pulando" de vídeo em vídeo em questão de segundos, fica difícil parar de rolar a tela.

15 Para evitar que o seu cérebro se "acostume" com as distrações e gratificações imediatas,
16 o melhor é calcular quanto tempo você passa nas redes sociais por dia – e tentar limitar esse
17 período.

18 Trocar o celular por práticas como leitura, meditação ou outro hobby pode ajudar bastante.
19 Além disso, defina um horário no qual você não vai acessar nenhum tipo de tecnologia. Por
20 exemplo: depois do jantar, você desliga todos os dispositivos, e liga-os novamente só no dia
21 seguinte.

22 Na hora de fazer uma tarefa mais complicada no trabalho, por exemplo, tente ficar longe
23 do celular. Se você precisar dele para responder a um e-mail, tudo bem, mas certifique-se de
24 que isso não está desviando demais a sua atenção.

25 Atualmente, alguns aplicativos já oferecem temporizadores que cronometram o seu tempo
26 longe das telas. Excluir as redes sociais não é uma alternativa para a maioria das pessoas, então,
27 minimizar os danos que elas podem causar é uma preocupação que todos deveríamos ter.

(Disponível em: vitat.com.br/cerebro-de-pipoca/ – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando a correta ortografia das palavras em Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas nas linhas 09, 11 e 13.

- A) j – j – g
- B) g – j – g
- C) j – g – j
- D) g – j – j
- E) g – g – j

QUESTÃO 02 – Assinale a alternativa que indica a palavra que poderia substituir o vocábulo "exagerado" (l. 03) sem alterar o sentido do trecho em que se encontra.

- A) Moderado.
- B) Equilibrado.
- C) Descomedido.
- D) Ponderado.
- E) Razoável.

QUESTÃO 03 – Considerando o fragmento retirado do texto "Apesar de não ser um termo legitimado pela Psicologia [...]", infere-se predominantemente que:

- A) O termo "cérebro de pipoca" é amplamente reconhecido e aceito pela Psicologia.
- B) O termo "cérebro de pipoca" carece de embasamento científico e não é reconhecido oficialmente pela Psicologia.
- C) A Psicologia não tem interesse em abordar o fenômeno do "cérebro de pipoca".
- D) O termo "cérebro de pipoca" foi criado por profissionais da Psicologia.
- E) A Psicologia reconhece o termo "cérebro de pipoca", mas não o endossa oficialmente.

QUESTÃO 04 – Enumere as assertivas a seguir de acordo com sua ordem de abordagem no texto.

- () O termo "cérebro de pipoca" é utilizado para descrever o efeito do uso excessivo de redes sociais, caracterizado por um foco fragmentado.
- () Afirma-se que aplicativos populares são programados para incentivar o comportamento de saltar rapidamente de uma atividade para outra nas redes sociais.
- () Informa-se que trocar o celular por outras práticas, como leitura e meditação, pode ajudar na questão do foco fragmentado.
- () Apresenta-se uma estratégia para lidar com o problema: calcular o tempo gasto por dia nas redes sociais e tentar controlá-lo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 2 – 1 – 3 – 4.
- B) 2 – 4 – 1 – 3.
- C) 3 – 1 – 2 – 4.
- D) 1 – 3 – 2 – 4.
- E) 1 – 2 – 4 – 3.

QUESTÃO 05 – Considerando a síntese dos parágrafos do texto, analise as assertivas a seguir:

- I. No quarto parágrafo, recomenda-se estabelecer um limite para acessar a tecnologia.
- II. No sexto parágrafo, sugere-se trocar o celular por práticas como leitura, meditação ou outros hobbies.
- III. No sétimo parágrafo, é recomendado ficar longe do celular ao realizar tarefas complicadas, para evitar distrações excessivas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 06 – Analise as asserções abaixo sobre o termo "cérebro de pipoca" e a relação estabelecida entre elas:

- I. O termo "cérebro de pipoca" não é legitimado pela Psicologia.

PORQUE

- II. Busca explicar um problema causado pelo uso exagerado das redes sociais.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

- A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- B) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- C) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.
- D) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- E) As asserções I e II são proposições falsas.

QUESTÃO 07 – Considerando o fragmento do texto "Você provavelmente já passou por alguma situação assim", assinale a alternativa que apresenta um pronome.

- A) Você.
- B) Provavelmente.
- C) Passou.
- D) Por.
- E) Situação.

QUESTÃO 08 – Considerando o trecho do texto “Mas não pense que a culpa é totalmente sua”, assinale a alternativa que apresenta a correta classificação da palavra sublinhada.

- A) Advérbio.
- B) Pronome.
- C) Preposição.
- D) Adjetivo.
- E) Conjunção.

QUESTÃO 09 – Considerando o fragmento adaptado do texto “Certifique-se de que isso não está desviando demais a sua atenção”, assinale a alternativa que apresenta a única classe gramatical que NÃO há no trecho.

- A) Verbo.
- B) Pronome.
- C) Advérbio.
- D) Interjeição.
- E) Substantivo.

QUESTÃO 10 – Entre as palavras do texto apresentadas abaixo, assinale a alternativa que apresenta um advérbio.

- A) “porque” (l. 02).
- B) “foco” (l. 03).
- C) “rapidamente” (l. 04).
- D) “rápida” (l. 07).
- E) “pequenas” (l. 09).

QUESTÃO 11 – Considerando o fragmento adaptado do texto “Eles fornecem designs viciantes”, analise as assertivas a seguir:

- I. O verbo “fornecem” é classificado como verbo transitivo indireto.
- II. O fragmento apresenta complemento verbal.
- III. Há adjunto adverbial no fragmento.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – Na linha 11, o sujeito da oração que se organiza em torno do verbo “são” é classificado como:

- A) Simples.
- B) Composto.
- C) Oculto.
- D) Indeterminado.
- E) Inexistente.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que NÃO poderia substituir o termo “então” (l. 26), por alterar o significado do trecho em que ocorre.

- A) No entanto.
- B) Por consequência.
- C) Portanto.
- D) Por conseguinte.
- E) Logo.

QUESTÃO 14 – No seguinte trecho adaptado do texto “Você está trabalhando normalmente e lembra que precisa acessar o celular para fazer alguma tarefa rápida”, caso a palavra sublinhada fosse substituída por sua forma plural, quantas outras alterações seriam necessárias para garantir a correta concordância verbo-nominal?

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

QUESTÃO 15 – Assinale a alternativa que apresenta o correto referente do vocábulo “Eles” (l. 12).

- A) “redes sociais” (l. 08).
- B) “pequenas coisas” (l. 09).
- C) “Alguns aplicativos populares” (l. 11).
- D) “designs viciantes” (l. 12).
- E) “segundos” (l. 14).

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Joana compareceu à prefeitura do município para solicitar informações sobre seu cadastro junto à prefeitura. A servidora pública que a atendeu informou que, por determinação do prefeito, nenhuma informação poderia ser dada aos cidadãos. Nos termos da Constituição Federal de 1988, qual remédio constitucional poderá ser usado por Joana para ter acesso aos seus dados?

- A) *Habeas corpus*.
- B) Reclamação.
- C) Agravo.
- D) *Habeas data*.
- E) Petição.

QUESTÃO 17 – Segundo o Estatuto Nacional da Igualdade Racial, Lei Federal nº 12.288/2010, a participação da população negra na vida econômica, social, política e cultural do país será promovida por meio de:

- A) Modificação das estruturas institucionais do Estado para o adequado enfrentamento e a superação das desigualdades étnicas decorrentes do preconceito e da discriminação étnica.
- B) Barreiras econômicas e sociais.
- C) Impedimentos para entrada no Ensino Superior.
- D) Alteração na obrigatoriedade do voto.
- E) Criação de empresas têxteis.

QUESTÃO 18 – Na ação por improbidade administrativa prevista na Lei Federal nº 8.429/1992, é proibido decretar a indisponibilidade de uma quantidade mínima do patrimônio do réu, calculada em salários-mínimos. A quantos salários-mínimos o trecho se refere?

- A) 02.
- B) 05.
- C) 10.
- D) 40.
- E) 100.

QUESTÃO 19 – De acordo com o direito à liberdade de consciência e de crença, garantidos pelo Estatuto Nacional da Igualdade Racial (Lei Federal nº 12.288/2010), analise as assertivas abaixo:

- I. O direito à liberdade de consciência compreende a celebração de festividades e cerimônias de acordo com os preceitos da respectiva religião.
- II. A prática de cultos religiosos de matriz africana acontecerá apenas no período da tarde.
- III. Não consiste em direito à liberdade de consciência e de crença a divulgação de publicações sobre o exercício e a difusão das religiões de matriz africana.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 20 – Nos termos da Constituição Federal de 1988, são bens da União, EXCETO:

- A) Mar territorial.
- B) Potenciais de energia hidráulica.
- C) Recursos minerais.
- D) Propriedade privada.
- E) Terras tradicionalmente ocupadas por indígenas.

QUESTÃO 21 – “O governo brasileiro propôs uma resolução alternativa no Conselho de Segurança da ONU, sugerindo a criação de um corredor humanitário em Gaza e um cessar-fogo capaz de permitir que civis sejam atendidos na região que vive uma crise sem precedentes em anos” (Notícias UOL, 14/10/23). De acordo com o trecho da reportagem e com base no Art. 4º da Constituição Federal de 1988, que dispõe sobre os princípios que regem as relações internacionais do Brasil, qual dos princípios embasou a declaração do governo brasileiro?

- A) Tipicidade.
- B) Intimidade.
- C) Devido processo legal.
- D) Liberdade de expressão.
- E) Defesa da paz.

QUESTÃO 22 – Geovana, desempregada, mãe de cinco filhos, gostaria de ajuizar ação para que o pai dos menores pague pensão alimentícia. Nos termos do Art. 5º da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa correta sobre o apoio que pode ser prestado pelo Estado à Geovana.

- A) Cobrará um valor menor para o ajuizamento da ação, já que Geovana é hipossuficiente.
- B) Prestará assistência jurídica integral e gratuita caso ela comprove insuficiência de recursos.
- C) Não há previsão de assistência jurídica gratuita no caso de Geovana.
- D) Cobrará R\$ 100,00 para que ela, que está desempregada, ajuíze a ação de alimentos.
- E) Ofertaria assistência jurídica gratuita caso ela tivesse mais de cinco filhos.

QUESTÃO 23 – De acordo com o Código de Ética e Conduta do CREMERS, assinale a alternativa que NÃO apresenta princípios e valores fundamentais a serem observados pelos conselheiros, empregados e colaboradores do CREMERS, no exercício de suas funções.

- A) Parcialidade e posicionamento religioso e ideológico reprovável.
- B) Objetividade, imparcialidade e sigilo profissional.
- C) Compromisso, confiança e trabalho perseverante.
- D) Ética, companheirismo e responsabilidade profissional e social.
- E) Transparência, honestidade, respeito e integridade.

QUESTÃO 24 – Nos termos do Código de Ética e Conduta, é vedado aos conselheiros, empregados e colaboradores do CREMERS:

- A) Cumprir de forma idônea as atribuições do seu cargo.
- B) Adotar atitudes e procedimentos objetivos e atuar de forma imparcial no exercício e no desempenho das suas atividades.
- C) Ser diligente e responsável no desempenho de suas funções.
- D) Discriminar, de qualquer forma, colegas de trabalho, superiores, subordinados e demais pessoas com quem se relacionar em função do trabalho.
- E) Zelar pela fidelidade das informações e documentos.

QUESTÃO 25 – Marina, conselheira do CREMERS, é responsável pelo processo que analisará ato praticado por seu marido, Guilherme, no exercício de sua função. Nesse caso, nos termos do Código de Ética e Conduta do CREMERS, a participação de Marina no processo é:

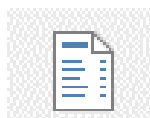
- A) Permitida, não existindo nenhum impedimento.
- B) Permitida, pois só há vedação de participação em processos dos próprios filhos ou pais.
- C) Proibida, pois é proibido participar de processo de interesse de cônjuge.
- D) Proibida apenas se o casal for casado há mais de dez anos.
- E) Proibida apenas se o casal tiver filhos.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 26 – No Windows 10, o espaço que normalmente está localizado na parte inferior da tela e permite acesso direto aos aplicativos ou programas que estão sendo executados no computador é o(a):

- A) Painel de Acesso.
- B) Barra de Tarefas.
- C) Área de Trabalho.
- D) Barra de Ferramentas.
- E) Guia de Controle.

QUESTÃO 27 – No Word 2016, o ícone abaixo representa qual função?



- A) Colar.
- B) Sumário.
- C) Folha de Rosto.
- D) Inserir citação.
- E) Layout de impressão.

QUESTÃO 28 – No Word 2016, qual das alternativas abaixo NÃO está disponível na funcionalidade “número de páginas”?

- A) Início da Página.
- B) Fim da Página.
- C) Centro da Página.
- D) Margens da Página.
- E) Posição Atual.

QUESTÃO 29 – Analise a Figura 1 abaixo, que mostra parte de uma planilha feita no Excel 2016:

	A	B	C	D	E
1					
2		10	29	15	
3		12	24	5	
4		22	30	19	
5					

Figura 1 – Excel 2016

Após digitar na célula D5 a fórmula =SOMASE(B2:D4;">10"), qual será o resultado apresentado?

- A) 7
- B) 15
- C) 19
- D) 151
- E) #Nome?

QUESTÃO 30 – São funcionalidades do Excel 2016:

- I. Texto para coluna.
- II. Remover duplicatas.
- III. Preenchimento relâmpago.

Quais estão corretas?

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

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 31 – Assinale a alternativa que apresenta uma proposição lógica.

- A) Marcos é bonito como um ator.
- B) O que você vai fazer hoje à tarde?
- C) O número 3 é maior que o número 4.
- D) Não é possível termos duas reuniões?
- E) O amor é maior que a decepção.

QUESTÃO 32 – Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma proposição lógica.

- A) Marcos é casado com Fátima.
- B) Hoje à tarde vamos trabalhar.
- C) O número 10 é maior que o número 4.
- D) Trabalho e tiro férias.
- E) Meu chefe é cruel.

QUESTÃO 33 – Assinale a alternativa que apresenta a negação da frase “Paulo é enfermeiro e Olívia é médica”.

- A) Paulo não é médico.
 - B) Paulo não é enfermeiro e Olívia não é médica.
 - C) Paulo é enfermeiro e Olívia também.
 - D) Paulo não é enfermeiro ou Olívia não é médica.
 - E) Paulo é médico e Olívia é enfermeira.
-

QUESTÃO 34 – Assinale a alternativa que apresenta a negação da frase “Júlio é técnico de enfermagem ou enfermeiro”.

- A) Júlio não é enfermeiro ou técnico de enfermagem.
 - B) Júlio não é enfermeiro.
 - C) Júlio é enfermeiro e técnico de enfermagem.
 - D) Júlio não é médico.
 - E) Júlio não é técnico de enfermagem nem enfermeiro.
-

QUESTÃO 35 – Assinale a alternativa que apresenta a negação da frase “Se o assistente administrativo faltar, vamos contratar outro para seu lugar”.

- A) O assistente não faltou.
- B) O assistente faltou e não foi contratado ninguém para seu lugar.
- C) O assistente faltou e não foi demitido.
- D) O assistente não faltou e foi contratado outro para seu lugar.
- E) O assistente faltou ou não foi demitido.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36 – Analise as assertivas abaixo sobre os riscos relacionados ao uso de cookies ao acessar sites na Internet:

- I. Informações coletadas por cookies podem ser indevidamente compartilhadas com outros sites e afetar a privacidade do usuário.
- II. Quando o usuário acessa diferentes sites onde são usados cookies de terceiros, pertencentes a uma mesma empresa de publicidade, essa empresa pode determinar os hábitos de navegação do usuário, comprometendo a sua privacidade.
- III. Dados preenchidos em formulários Web podem ser gravados em cookies, coletados por atacantes ou códigos maliciosos e indevidamente acessados, caso não estejam criptografados.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 37 – Assinale a alternativa que corresponde a um tipo de código malicioso (malware) caracterizado por propagar-se automaticamente pelas redes, explorando vulnerabilidades nos sistemas e aplicativos instalados e enviando cópias de si mesmo de dispositivo para dispositivo.

- A) Worm.
- B) Spyware.
- C) Trojan.
- D) Hoax.
- E) Backdoor.

QUESTÃO 38 – Analise o comando abaixo, que foi executado no prompt de comandos de um computador com sistema operacional Windows 10, em sua configuração padrão.

```
ipconfig /all
```

O que será exibido após a execução do comando?

- A) O conteúdo do cache do resolvidor de cliente DNS.
- B) Informações detalhadas de configuração sobre o computador e o sistema operacional, incluindo configuração do sistema operacional, informações de segurança e ID do produto.
- C) A configuração completa de TCP/IP para todos os adaptadores.
- D) Todas as conexões TCP ativas.
- E) O recebimento de mensagens de resposta de eco do protocolo IP, acompanhado dos tempos de viagem de ida e volta.

QUESTÃO 39 – No Linux, o serviço _____ é utilizado para agendar tarefas recorrentes. Essas tarefas são chamadas de _____ Jobs.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) sync – sync
- B) taskmgr – task
- C) exec – recurrent
- D) cron – cron
- E) schsvc – schedule

QUESTÃO 40 – No Microsoft Windows 10, em sua configuração padrão, o Windows Defender Firewall é um software de firewall integrado ao sistema operacional que:

- A) Permite que um usuário criptografe volumes inteiros do sistema operacional, protegendo contra ameaças de roubo ou exposição de dispositivos perdidos, roubados ou desativados inadequadamente.
- B) Protege contra sites e aplicativos de phishing ou malware e contra o download de arquivos potencialmente mal-intencionados.
- C) Possibilita acessar o sistema operacional usando reconhecimento facial ou impressão digital.
- D) Controla qual tráfego de rede é permitido ou impedido de passar para ou de um computador em toda a rede.
- E) Mantém o sistema operacional atualizado com as versões mais recentes.

QUESTÃO 41 – Em relação à classificação das redes de computadores quanto à área de cobertura, qual o significado da sigla LAN?

- A) Local Area Network.
- B) Limit Area Navigate.
- C) Local Architecture Navigate.
- D) Limit Architecture Network.
- E) Limit Area Network.

QUESTÃO 42 – Em relação aos protocolos de redes no modelo de referência TCP/IP, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O protocolo SNMP é utilizado para envio de mensagens de e-mail.
- () ARP é um protocolo utilizado na resolução de endereços da camada de internet em endereços da camada de enlace.
- () Os protocolos ICMP e POP3 são utilizados para acesso remoto a correio eletrônico.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) F – F – V.
- B) F – V – F.
- C) F – V – V.
- D) V – F – V.
- E) V – V – F.

QUESTÃO 43 – São endereços IPv4 válidos, EXCETO:

- A) 10.0.0.0
- B) 100.127.254.255
- C) 127.0.0.1
- D) 172.16.0.0
- E) 192.10.255.256

QUESTÃO 44 – Assinale a alternativa que corresponde ao endereço composto por um endereço IP e um número de porta, utilizado para comunicação entre processos distintos em uma rede de computadores.

- A) cache.
- B) socket.
- C) interface.
- D) enlace.
- E) switch.

QUESTÃO 45 – No contexto de programação de algoritmos, uma função que chama a si mesma é conhecida como função:

- A) Repetitiva.
- B) Autochamada.
- C) Recursiva.
- D) Polimórfica.
- E) Exponencial.

QUESTÃO 46 – Em pseudocódigo (Portugol), qual das estruturas abaixo corresponde a um tipo de estrutura condicional composta?

- A) Se (a <> b) Então
 Escreval("Diferentes")
Fimse
- B) Se (b = c) Escreval("Iguais")
- C) Se (a > b) Então
 Escreval("Maior")
Senão
 Escreval("Menor ou Igual")
Fimse
- D) Se (c > a) e (c < b) Então
 Escreval("Meio")
Fimse
- E) Se (c >= a) Então
 Escreval("Maior ou igual")
Fimse
Se (c < a) Então
 Escreval("Menor")
Fimse

QUESTÃO 47 – Analise o algoritmo abaixo, escrito no software VisuAlg 3.0:

```
algoritmo "concurso"
var
  cont1, cont2: inteiro
inicio
  cont1 := 1
  enquanto (cont1 <= 3) faça
    para cont2 de 1 ate 2 faça
      se cont1 <> cont2 entao
        escreva("D")
      senao
        escreva("I")
      fimse
    fimpara
    cont1 <- cont1 + 1
  fimenquanto
fimalgoritmo
```

O que será impresso a partir da execução do algoritmo?

- A) IDDIDD
- B) IDIDID
- C) IIIDDD
- D) DIDIDI
- E) DDIDDI

QUESTÃO 48 – Em um banco de dados relacional, uma coluna ou combinação de colunas cujos valores distinguem uma linha das demais dentro de uma tabela, é conhecida como chave:

- A) Primária.
- B) Inicial.
- C) Básica.
- D) Mestra.
- E) Restrita.

QUESTÃO 49 – Analise as assertivas abaixo sobre Diagrama de Entidade-Relacionamento (DER).

- I. Uma entidade é representada através de um retângulo que contém o nome da entidade.
- II. Um relacionamento pode associar uma entidade com ela mesma, o que é chamado de autorrelacionamento.
- III. Uma entidade pode estar associada a, no máximo, outras duas entidades.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 50 – Considere a tabela TB_EMPRESA em um banco de dados relacional. Nessa tabela, há uma coluna chamada VIP, a qual armazena "Sim" (se a empresa é considerada um cliente especial) ou "Não" (se a empresa não é considerada um cliente especial). Qual das alternativas abaixo apresenta um comando da linguagem SQL que retornará a quantidade de clientes especiais na tabela TB_EMPRESA?

- A) `SELECT VIP('Sim') FROM TB_EMPRESA;`
- B) `SELECT SUM(VIP) FROM TB_EMPRESA WHERE VIP IN ('Sim');`
- C) `SELECT VIP FROM TB_EMPRESA GROUP BY 'Sim';`
- D) `SELECT COUNT(VIP) FROM TB_EMPRESA WHERE VIP = 'Sim';`
- E) `SELECT 'Sim' FROM TB_EMPRESA ORDER BY VIP;`