

**INSTRUÇÕES**

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento com respectiva identificação de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos. É expressamente proibido ao candidato entrar ou permanecer com armas no local de realização das provas.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 04(QUATRO) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Questões e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da FOLHA/CARTÃO DE RESPOSTAS (GABARITO).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, **podendo** antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Questões consta de 60 (SESSENTA) questões objetivas de múltipla escolha. Leia-o atentamente e marque apenas uma alternativa.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Deve-se marcar na FOLHA/CARTÃO DE RESPOSTAS (GABARITO) apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURÁ-LA, SEM AMASSÁ-LA, SEM PERFURÁ-LA. Caso contrário, a questão será anulada.
- 09 - Ao terminar a conferência do Caderno de Questões, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido.
- 10 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, única e exclusivamente ao candidato, interpretar e decidir.
- 11 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **após 60 (sessenta) minutos** de seu início e só poderá levar o Caderno de Questões no decurso dos últimos **60 (sessenta) minutos** anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 12 - É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan**. Em nenhuma hipótese a **Consulplan** informará o resultado por telefone.
- 13 - A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar na anulação da prova do candidato.

**RESULTADOS E RECURSOS**

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas escritas objetivas de múltipla escolha serão divulgados na Internet, no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), às 16h00min do primeiro dia útil subsequente ao da realização da prova escrita.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no **item 08** do Edital 02/2008, não esquecendo principalmente dos seguintes aspectos:
- a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até **48(quarenta e oito) horas** ininterruptas, iniciando-se às **16:00 horas do dia 10 de novembro de 2008, encerrando-se às 16:00 horas do dia 12 de novembro de 2008.**
- b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
- c) A interposição de recursos poderá ser feita somente via Internet, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes à sua inscrição, apenas no prazo recursal à Consulplan, conforme disposições contidas no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no link correspondente à Seleção Pública Simplificada.
- d) Serão rejeitados os recursos não fundamentados, enviados via postal, via fac-símile (fax) e os que não contiverem dados necessários à identificação do candidato.

C  
A  
D  
E  
R  
N  
O  
D  
E  
R  
E  
S  
E  
S  
E  
S

**CARGO: ANÁLISE DE SISTEMAS/SUPORTE À COMUNICAÇÃO E À REDE****TEXTO:****Pensar é transgredir**

Não lembro em que momento percebi que viver deveria ser uma permanente reinvenção de nós mesmos — para não morrermos soterrados na poeira da banalidade embora pareça que ainda estamos vivos.

Mas compreendi, num lampejo: então é isso, então é assim. Apesar dos medos, convém não ser demais fútil nem demais acomodada. Algumas vezes é preciso pegar o touro pelos chifres, mergulhar para depois ver o que acontece: porque a vida não tem de ser sorvida como uma taça que se esvazia, mas como o jarro que se renova a cada gole bebido.

Para reinventar-se é preciso pensar: isso aprendi muito cedo.

Apalpar, no nevoeiro de quem somos, algo que pareça uma essência: isso, mais ou menos, sou eu. Isso é o que eu queria ser, acredito ser, quero me tornar ou já fui. Muita inquietação por baixo das águas do cotidiano. Mais cômodo seria ficar com o travesseiro sobre a cabeça e adotar o lema reconfortante: “Parar pra pensar, nem pensar!”

(...)

Somos demasiado frívolos: buscamos o atordoamento das mil distrações, corremos de um lado a outro achando que somos grandes cumpridores de tarefas. Quando o primeiro dever seria de vez em quando parar e analisar: quem a gente é, o que fazemos com a nossa vida, o tempo, os amores. E com as obrigações também, é claro, pois não temos sempre cinco anos de idade, quando a prioridade absoluta é dormir abraçado no urso de pelúcia e prosseguir, no sono, o sonho que afinal nessa idade ainda é a vida.

Mas pensar não é apenas a ameaça de enfrentar a alma no espelho: é sair para as varandas de si mesmo e olhar em torno, e quem sabe finalmente respirar.

Compreender: somos inquietos de algo bem maior do que o nosso pequeno segredo individual. É o poderoso ciclo da existência. Nele todos os desastres e toda a beleza têm significado como fases de um processo.

Se nos escondermos num canto escuro abafando nossos questionamentos, não escutaremos o rumor do vento nas árvores do mundo. Nem compreenderemos que o prato das inevitáveis perdas pode pesar menos do que o dos possíveis ganhos.

(...)

Para viver de verdade, pensando e repensando a existência, para que ela valha a pena, é preciso ser amado; e amar; e amar-se. Ter esperança; qualquer esperança.

Questionar o que nos é imposto, sem rebeldias insensatas mas sem demasiada sensatez. Saborear o bom, mas aqui e ali enfrentar o ruim. Suportar sem se submeter, aceitar sem se humilhar, entregar-se sem renunciar a si mesmo e à possível dignidade.

Sonhar, porque se desistimos disso apaga-se a última claridade e nada mais valerá a pena. Escapar, na liberdade do pensamento, desse espírito de manada que trabalha obstinadamente para nos enquadrar, seja lá no que for.

E que o mínimo que a gente faça seja, a cada momento, o melhor que afinal se conseguiu fazer.

(Lya Luft, texto adaptado, [http://www.pensador.info/p/artigo\\_de\\_opiniao\\_lya\\_luft/1/](http://www.pensador.info/p/artigo_de_opiniao_lya_luft/1/))

**01) No primeiro parágrafo do texto, o travessão foi usado com o mesmo propósito que em:**

- A) Avante! — gritou o comandante.
- B) A ponte Rio — Niterói.
- C) Posso contribuir com alguma coisa? — perguntou o viajante.
- D) O Bolsa Família — programa do governo federal — ajuda muitas famílias carentes.
- E) Todos são capazes de alcançarem seus objetivos — ainda que haja obstáculos — se houver vontade para isso.

**02) A respeito da afirmativa de que por baixo das águas do cotidiano existe muita inquietação, é correto afirmar que neste trecho:**

- A) Há uma oposição quanto ao significado das palavras, no sentido de que a inquietação transgredir a mesmice do cotidiano.
- B) Há uma conclusão estabelecida, já que a busca da inquietação tem como conseqüência o cotidiano, a rotina.
- C) O aspecto semântico norteia uma visão negativista do cotidiano em que não há grandes inquietações.
- D) A inquietação é algo natural do homem pós-moderno.
- E) A inquietação citada é algo irreal, já que se encontra “por baixo das águas do cotidiano”.

**03) O lema, segundo a autora, ironicamente reconfortante: “Parar pra pensar, nem pensar!”, tem o seu significado preservado na seguinte construção:**

- A) É aconselhável praticar o pensamento sem pensar!
- B) Não parar pra pensar, nem pensar!
- C) Pensar parado, nem pensar!
- D) Não pensar, nem pensar!
- E) Não é bom pensar em parar pra pensar!

**04) “E com as obrigações também, é claro, pois não temos sempre cinco anos de idade, quando a prioridade absoluta é dormir abraçado no urso de pelúcia e prosseguir, no sono, o sonho que afinal nessa idade ainda é a vida.” O trecho destacado por um grifo anteriormente é introduzido por vocábulo indicativo de:**

- A) Tempo.
- B) Regressão.
- C) Modo.
- D) Proporção.
- E) Finalidade.

**05) Considerando a ortografia oficial vigente, indique a seqüência que preenche corretamente as lacunas da frase a seguir: “Espero que você \_\_\_\_\_ sempre assim, este tipo de ação \_\_\_\_\_ um \_\_\_\_\_ para a população carente.”**

- A) continue – constitui – benefício
- B) continui – constitui – benefício
- C) conteneu – constetui – benefício
- D) continue – constitui – benefício
- E) continui – constitui – benefício

- 06) O uso da expressão metafórica “pegar o touro pelos chifres” é justificado no decorrer do texto através do trecho:
- A) Mais cômodo seria ficar com o travesseiro sobre a cabeça e adotar o lema reconfortante: “Parar pra pensar, nem pensar!”
- B) “Somos demasiado frívolos: buscamos o atordoamento das mil distrações...”
- C) “Se nos escondermos num canto escuro abafando nossos questionamentos, não escutaremos o rumor do vento nas árvores do mundo.”
- D) “Nem compreenderemos que o prato das inevitáveis perdas pode pesar menos do que o dos possíveis ganhos.”
- E) “E que o mínimo que a gente faça seja, a cada momento, o melhor que afinal se conseguiu fazer.”
- 07) É correto inferir a respeito do texto, que para a autora, viver de verdade denota:
- A) Ser radical a respeito das suas atitudes, visto que a mesmice deve ser eliminada.
- B) Não tomar atitudes precipitadas, esperar o momento certo de agir, deixar que a vida aconteça por si mesma.
- C) Buscar o equilíbrio, agir quando é preciso enfrentar as questões naturais do viver, refletindo sobre as mesmas.
- D) Agir pelos outros e deixar que os outros ajam por você, realizando assim uma positiva troca de experiências.
- E) Investir na reflexão acerca dos obstáculos a serem vencidos de forma a eliminar toda ação propriamente dita.
- 08) Assinale a alternativa que exprime corretamente as idéias do segundo parágrafo transcrito:
- A) É preciso encarar a vida de frente, apesar dos medos que possam existir.
- B) A vida deve ser vivida de forma agressiva, no sentido de que vale a pena passar por cima de tudo para que os objetivos sejam alcançados.
- C) O futuro é algo duvidoso, incerto, desta forma nunca se deve preocupar com o amanhã, o que importa é o hoje.
- D) Por causa dos medos, é preciso pensar bem para depois agir, usando de cautela e até mesmo de neutralidade.
- E) O comodismo faz parte da vida, não importa o que se faça para modificar esta realidade.
- 09) O acento agudo foi usado INCORRETAMENTE em:
- A) A Terra gira e não pára.
- B) Os preços não páram de subir.
- C) Há muitas construções antigas nesta região.
- D) Tenho certeza que ela está aqui.
- E) A Antártica é o continente onde está localizado o pólo Sul.
- 10) Leia e analise:
- I. Aluga-se apartamento e vendem-se casas.
- II. O anúncio dizia: precisa-se de empregados.
- III. Sou uma pessoa que acredita em Deus.
- Está(ão) de acordo com a norma culta da língua, referente à concordância verbal:
- A) I e II                      B) II e III                      C) I e III                      D) I, II e III                      E) II
- 11) Em “para que ela valha a pena”, na expressão sublinhada não ocorre o uso do sinal indicativo de crase. Indique a opção em que este sinal foi usado INCORRETAMENTE:
- A) Nunca fui à festa alguma.
- B) Os bombeiros ficaram à distância de cento e cinquenta metros.
- C) Àquela época tudo era melhor.
- D) À entrada da casa havia um cartaz: vende-se.
- E) Nenhuma referência foi feita àquilo.
- 12) “Não lembro em que momento percebi que viver deveria ser uma permanente reinvenção de nós mesmos...” O segmento destacado tem a mesma função do trecho destacado em:
- A) “... porque a vida não tem de ser sorvida como uma taça que se esvazia...”
- B) “... mas como o jarro que se renova a cada gole bebido.”
- C) “Mais cômodo seria ficar com o travesseiro sobre a cabeça...”
- D) “... buscamos o atordoamento das mil distrações...”
- E) “... isso aprendi muito cedo.”
- 13) O título apresentado: “Pensar é transgredir” juntamente com o contexto textual revela que para a autora, o pensamento deve ser:
- A) Uma ação comum a todos os seres humanos.
- B) Um processo criativo em que idéias passadas não importam mais, podendo ser descartadas.
- C) A demonstração da capacidade que o ser humano tem de se rebelar sempre contra tudo ao seu redor.
- D) Uma demonstração de inteligência em um nível acima da média.
- E) Uma forma que o ser humano tem de romper com a mesmice, infringir ou aperfeiçoar conceitos estabelecidos.
- 14) Através de uma linguagem metafórica, a autora afirma que comodidade seria:
- A) Ter a oportunidade de praticar de vez em quando seu poder de escolha nas situações do dia-a-dia.
- B) Dormir o dia inteiro literalmente sem ter com o quê se preocupar.
- C) Ter atitudes infantis, como brincadeiras e sonhos fantásticos.
- D) Não utilizar o pensamento, simplesmente deixar que as coisas aconteçam por si mesmas sem qualquer interferência do mesmo.
- E) Seguir o pensamento alheio sem quaisquer tipos de questionamentos.

15) De acordo com a norma culta, indique a alternativa correta:

- A) Elas disseram obrigadas. D) Nossa participação é necessário neste trabalho.  
B) Aquela casa não custa barata. E) É preciso a presença de todos.  
C) A gasolina não está barato.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

16) NÃO corresponde às características do EJB:

- A) Pode ser acessado por qualquer aplicação CORBA.  
B) Suporta transações ACID.  
C) Suporta acesso através do uso de RMI-IIOP.  
D) Clientes localizam objetos através do uso de JNDI.  
E) Java annotations tem prioridade sobre XML descriptors dentro do mesmo nível fonte.

17) Um dos tipos de beans encontrados no EJB é conhecido como MDB, que significa:

- A) Main Data Bean. D) Multiple Driven Bean.  
B) Message Driven Bean. E) Master Driven Bean.  
C) Master Data Bean.

18) Qual o conteúdo do pacote javax.ejb.spi dentro do EJB ?

- A) Interfaces que definem os contratos entre os clientes e os EJB interceptors.  
B) A interface EJBHome, entre outras.  
C) Interfaces para uso dos EJB interceptors.  
D) Definição das interfaces implementadas pelo contêiner EJB.  
E) Classes para uso dos EJB interceptors.

19) Assinale o nome do primeiro Browser criado para navegação na Web:

- A) WorldWideWeb. D) Mosaic.  
B) NeXTSTEP. E) Lynx.  
C) Gopher.

20) A característica de autenticar uma rede antes de se conectar, para garantir que NÃO é uma rede falsa, pertence à seguinte tecnologia:

- A) 2G B) GSM C) 3G D) GPRS E) EDGE

21) Em qual rede se utiliza a conectividade 10BASE-FX ?

- A) Ethernet. B) Gigabit Ethernet. C) Fast Ethernet. D) 10 Mbit/s Ethernet. E) 10 Gigabit Ethernet.

22) Qual endereço IP NÃO poderia ser atribuído a um host?

- A) 222.222.255.222 D) 231.200.1.1  
B) 126.1.0.0 E) 172.20.253.178  
C) 190.7.2.0

23) Qual porta é utilizada pelo serviço TELNET?

- A) 21 B) 23 C) 80 D) 25 E) 15

24) Sobre qual protocolo é executado o FTP?

- A) UDP B) DCCP C) RTP D) TCP E) PPTP

25) Que nome se dá ao ato de tentar roubar senhas e cartões de crédito usando links para cópias fraudulentas de sites reais?

- A) Malware. B) Adware. C) Trojan. D) Phishing. E) Worm.

26) Qual a classe de privilégio de segurança é associada ao operador de spool no z/VM?

- A) A B) SPOOL C) D D) OPERATOR E) S

27) Assinale a alternativa que apresenta as duas URLs que todo produto CORBA deve possuir:

- A) corbaid: e corbatype: D) corbaid: e corbaname:  
B) corbatype: e corbaloc: E) corbaloc: e corbaname:  
C) corbaid: e corbaloc:

28) Qual dos protocolos abaixo é um protocolo de criptografia para uso na Web?

- A) SNMP B) TLS C) RSVP D) SIP E) RTSP

29) Qual alternativa NÃO representa uma camada OSI?

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

30) A camada Internet do modelo TCP/IP corresponde à seguinte camada do modelo OSI:

- A) Apresentação. B) Aplicação. C) Sessão. D) Transporte. E) Rede.

31) Qual dos endereços abaixo é um endereço de classe C?

- A) 172.16.2.1 B) 10.15.7.100 C) 192.168.0.100 D) 126.0.0.1 E) 1.1.1.1

32) Qual classe de endereçamento permite apenas 254 hosts por rede?

- A) E B) C C) A D) D E) B

33) Que protocolo é utilizado por uma estação cliente DHCP para detectar um conflito de endereço?

- A) DCCP B) SCTP C) NDP D) UDP E) ARP

34) Qual a aplicação no z/VM é responsável pelos serviços de comunicação APPC entre sistemas VM e não-VM ?

- A) CP B) CMS C) VTAM D) SNA E) AVS

- 35) Que parâmetro deve ser adicionado ao comando de logon no z/VM para “roubar” a seção de outro terminal?  
A) HERE                      B) STEAL                      C) DISC                      D) RECONNECT                      E) WITH LOGOFF
- 36) Que itens devem existir em conjunto ao instanciar um objeto COM?  
A) Class Name e Class Factory.                      D) Class ID e Class Factory.  
B) Class ID e Class Type.                      E) Class ID e Class Name.  
C) Class Name e Class Type.
- 37) Que atributo NÃO pertence a uma transação de banco de dados?  
A) Durabilidade.                      B) Segurança.                      C) Isolamento.                      D) Atomicidade.                      E) Consistência.
- 38) Como é referenciada uma classe dentro do modelo COM?  
A) cclass                      B) cmclass                      C) coclass                      D) comclass                      E) classcom
- 39) A função de definir classes, interfaces, estruturas e outros tipos definidos pelo usuário no modelo COM é representada no seguinte tipo de arquivo:  
A) .idl                      B) .h                      C) .def                      D) .inc                      E) .dev
- 40) Que característica foi adicionada ao CORBA para garantir a comunicação através de firewalls?  
A) SOCKS                      B) SSL                      C) HTTPS                      D) XML                      E) SOAP
- 41) Qual das criptografias abaixo NÃO é encontrada em roteadores sem fio?  
A) WPA-PSK                      B) WEP                      C) 802.1X                      D) WPA2                      E) WEP2
- 42) Qual protocolo NÃO pertence à camada de Aplicação do modelo OSI?  
A) SMPP                      B) SNMP                      C) NNTP                      D) SSL                      E) SMTP
- 43) Qual dos protocolos abaixo tem a função de obter o endereço físico dos hosts localizados na mesma rede física?  
A) UDP                      B) IP                      C) ARP                      D) IGMP                      E) ICMP
- 44) O Gerenciamento da Disponibilidade, dentro do padrão ITIL, é responsável pela seguinte tarefa:  
A) Conhecer a confiabilidade dos componentes para executar uma função necessária sob determinadas condições.  
B) Negociar os níveis de disponibilidade com os clientes.  
C) Desenvolver a análise de riscos.  
D) Realizar o dimensionamento das aplicações.  
E) Implementar a cobrança diferenciada.
- 45) De qual processo ITIL é a responsabilidade da disseminação de novas tecnologias?  
A) Gerenciamento de configuração.                      D) Gerenciamento de Capacidade.  
B) Gerenciamento de Incidentes.                      E) Gerenciamento de Disponibilidade.  
C) Gerenciamento de Mudanças.
- 46) Qual a função do ITIL no Gerenciamento de TI?  
A) Estabelecer uma metodologia de gerenciamento de processos.  
B) Proporcionar uma metodologia baseada na prática.  
C) Estruturar o projeto de processos.  
D) Estabelecer um padrão internacional de serviços de TI.  
E) Estabelecer um modelo de serviços de TI.
- 47) Assinale a alternativa abaixo que NÃO representa um tipo de liberação dentro da gerência de liberações ITIL:  
A) Liberação delta.                      D) Liberação diferencial.  
B) Liberação completa.                      E) Liberação de emergência.  
C) Liberação em pacote.
- 48) Qual a diferença entre um arquivo de um filesystem z/OS UNIX e um data set típico do z/OS ?  
A) O primeiro é armazenado de forma compactada e o segundo não.  
B) O primeiro é orientado a bytes e o segundo orientado a registros.  
C) O primeiro aceita mais caracteres no nome que o segundo.  
D) O primeiro não tem limitação de espaço de armazenamento o segundo sim.  
E) O primeiro é transportável o segundo não.
- 49) O que é JES no sistema z/OS ?  
A) Sigla para Journalled Entry System.  
B) Rotina de liberação do espaço de spool associado a um JCL.  
C) Rotinas de leitura e processamento dos comandos de controle de operações.  
D) Conjunto de comandos JCL.  
E) Coleção de programas que controla o processamento de batches.
- 50) No z/OS, como se denomina o primeiro segmento de um nome de data set com mais de um segmento ?  
A) LLQ                      B) LNQ                      C) FNQ                      D) HLQ                      E) PDN

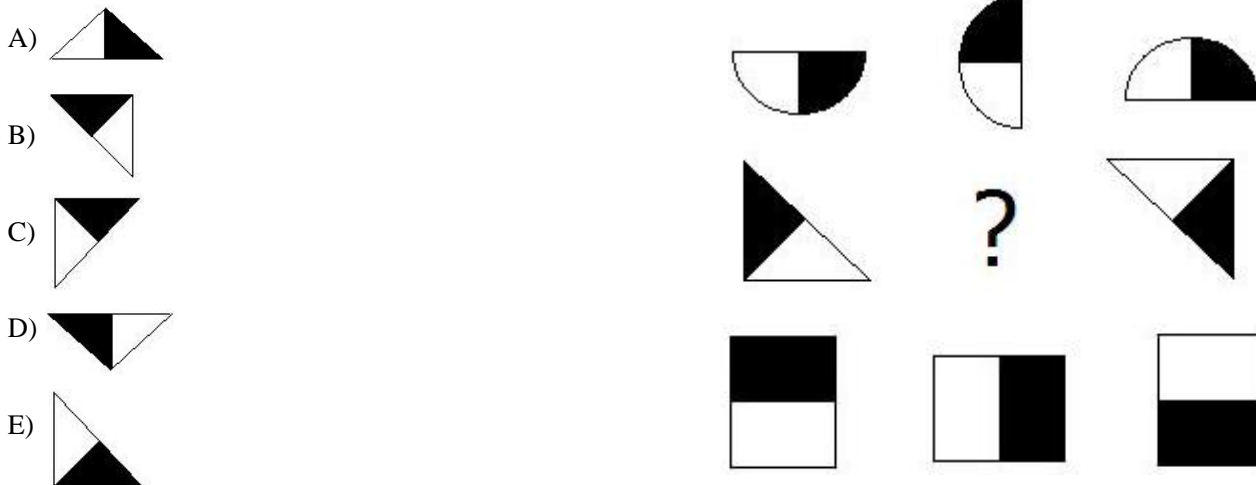
**RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO**

- 51) Qual NÃO pertence ao grupo?  
A) Lâmina.                      B) Barra.                      C) Placa.                      D) Chapa.                      E) Folha.

52) Uma pesquisa em uma determinada escola, mostrou que todos os pais de alunos que ganham mais de 8 salários mínimos, têm menos de 8 filhos. João estuda nessa escola e tem 6 irmãos, logo:

- A) seu pai ganha mais de 8 salários mínimos. D) seu pai não ganha mais de 8 salários mínimos.  
 B) seu pai ganha 8 salários mínimos. E) nada se pode afirmar.  
 C) seu pai não ganha 8 salários mínimos.

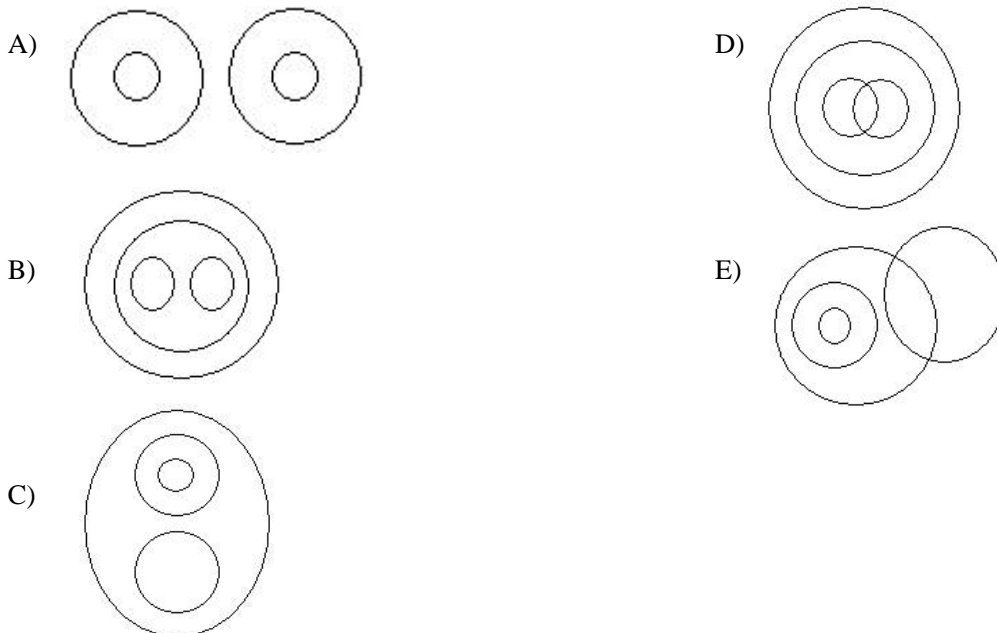
53) Qual das opções abaixo substitui corretamente a interrogação?



54) Marque a alternativa INCORRETA:

- A)  $\log_4 4^3 > 2$  D)  $\frac{\log_3 16}{\log_3 2} = \log_3(16 - 2)$   
 B)  $\log_5 1 = 0$  E)  $\log_3 27 + \log_3 9 = \log_3(27 \cdot 9)$   
 C)  $\log_{1/25} 5 < 0$

55) Qual dos diagramas abaixo relaciona corretamente os elementos pássaro, ave, beija-flor, avestruz?



56) Dadas as proposições abaixo, analise:

- I. Todas as pessoas são seres humanos. Todos os seres humanos erram. Logo, todas as pessoas erram.  
 II. Os bombeiros trabalharam no incêndio até amanhecer o dia.  
 III. Márcio é mais novo que João, mas João não é mais velho que Márcio.

A seqüência está correta em:

- A) I – tautologia; II – silogismo; III – negação. D) I – contradição; II – tautologia; III – silogismo.  
 B) I – silogismo; II – equivalência; III – contradição. E) I – tautologia; II – negação, III – silogismo.  
 C) I – silogismo; II – tautologia; III – contradição.

- 57) Frederico tinha uma certa quantia depositada na sua conta do banco no último dia do mês de junho de 2008. Durante uma viagem de férias que durou todo o mês seguinte, ele gastou exatamente dois terços da quantia de sua conta, efetuando saques diários sempre iguais. Sabe-se que os saldos de sua conta, após os referidos saques nos dias 19 e 25 de julho eram respectivamente iguais a R\$680,00 e R\$440,00. Qual era o saldo de sua conta no dia 30 de junho?
- A) R\$1380,00      B) R\$1420,00      C) R\$1440,00      D) R\$1530,00      E) R\$1560,00
- 58) Adriana tem a metade da idade de sua mãe e três quartos da idade de seu irmão mais velho, Pedro. Sabendo que a diferença entre as idades de Adriana e Pedro é de 9 anos, qual a soma das idades dessas três pessoas?
- A) 113      B) 115      C) 117      D) 119      E) 123
- 59) Um triângulo tem perímetro igual a  $3x/2$ . Sendo  $x$  um número natural, qual das opções abaixo NÃO pode representar um lado desse triângulo?
- A)  $\frac{x}{4}$       B)  $\frac{x}{16}$       C)  $\frac{3x}{8}$       D)  $\frac{x}{2}$       E)  $\frac{3x}{4}$
- 60) Rogério, Ricardo e Henrique compraram, cada um deles, três aparelhos: uma geladeira, um computador e uma máquina de lavar, por preços diferentes nas lojas A, B e C. Ricardo gastou R\$1800,00 e não comprou na loja B. Rogério comprou a geladeira e Henrique não comprou o computador. Sabe-se ainda, que Rogério gastou R\$1900,00 e não comprou na loja A e que a máquina de lavar foi comprada na loja B. Marque a alternativa correta:
- A) Rogério comprou na loja B.      D) A geladeira foi comprada na loja C.  
B) A geladeira custou R\$1800,00.      E) Henrique não comprou a máquina de lavar.  
C) A compra efetuada na loja C foi de R\$1800,00.