CONCURSO PÚBLICO
CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA DO ESTADO DO PIAUÍ-CRF-PI
CRESCER CONSULTORIAS

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

DATA: 18/12/2016 – MANHÃ **DURAÇÃO: 3 HORAS**

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Você receberá do fiscal de sala os materiais descritos a seguir:
a) este **caderno de prova** contendo **40 (quarenta) questões objetivas**, cada qual com 4 alternativas de respostas **(A, B, C, D).**
b) uma **folha de respostas** destinada à marcação das respostas das questões objetivas;
2. Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.
3. As questões objetivas são identificadas pelo número situado acima do seu enunciado.
4. Ao receber a folha de respostas, você deve:
a) conferir seus dados pessoais, em especial seu nome, número de inscrição e o número do documento de identidade;
b) ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
c) assinar seu nome, apenas nos espaços reservados, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta.
5. Durante a aplicação da prova não será permitido:
a) qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
b) levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
c) portar aparelhos eletrônicos, tais como bipe, telefone celular, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, receptor, gravador, máquina de calcular, *máquina fotográfica digital*, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc. e, ainda, lápis, lapiseira (grafite), corretor líquido e/ou borracha. Tal infração poderá acarretar a eliminação sumária do candidato.
6. O preenchimento das respostas, de inteira responsabilidade do candidato, deverá ser feito com caneta esferográfica de tinta indelével de cor preta ou azul. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.
7. O tempo disponível para a realização da prova é de **3 (três) horas**, já incluído o tempo para os procedimentos de identificação previstos no edital e a marcação da folha de respostas.
8. Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas, não sendo permitido anotar informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não seja o próprio caderno de provas.
9. O candidato somente poderá retirar-se definitivamente da sala de aplicação das provas após 60 (sessenta) minutos de seu início. Nessa ocasião, o candidato não levará, em hipótese alguma, o caderno de provas.
10. O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas levando o caderno de provas, no decurso dos últimos sessenta minutos anteriores ao horário determinado para o término das provas.
11. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas ao fiscal da sala e deixe o local de prova. O candidato que descumprir a regra de entrega de tal documento será **eliminado** do concurso.
12. Ao sair da sala, ao término da prova, o candidato não poderá usar o sanitário.
13. Os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na Internet, no endereço eletrônico http://www.crescerconcursos.com.br no dia 19 de dezembro de 2016.
14. O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos preliminares das provas deverá fazê-lo da 0h00min do dia 20 de dezembro às 23h59min do dia 21 dezembro 2016, ininterruptamente, observado o horário oficial de Brasília-DF, por meio de formulário que será disponibilizado no site e enviar EXCLUSIVAMENTE por e-mail crescer.consultoria.crf@outlook.com

NOME DO (A) CANDIDATO (A): _____**Nº DE INSCRIÇÃO**_____

Destaque aqui

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: ***Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.***

crescer
Consultorias
Aonde você quer chegar?

LÍNGUA PORTUGUESA — *15 QUESTÕES*

AS QUESTÕES 1 A 13 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

BALA DE PRATA

Brasileiro realmente adora atacar os sintomas, nunca as causas dos problemas. Somos como aquele marido traído que pega a esposa no sofá com um amante e decide se livrar do móvel para combater o adultério. Pouco racional, para dizer o mínimo. Lembrei da analogia quando vi que o ministro da Fazenda e o presidente do Banco Central estão sendo "fritados", sob pressão de todo lado. Meirelles e Ilan Goldfajn não mostraram serviço, alegam seus críticos, e a taxa de juros poderia ter caído em ritmo mais forte. Como resposta, fala-se em um novo "pacote", ou em medidas pontuais microeconômicas para ajudar a destravar os investimentos. Tudo muito desejável, claro. Mas que tal a gente não fugir do cerne da questão dessa vez, para variar um pouco?

Vejamos o caso dos juros, um dos mais impactantes no orçamento. Como ser contra uma redução maior? Mas alguém acha mesmo que basta voluntarismo aqui? Não foi exatamente o que fez o governo Dilma, com consequências terríveis?

Estamos como o cachorro que corre atrás do próprio rabo. Precisamos cortar os gastos com juros e aliviar o custo dos investimentos, mas ao mesmo tempo não podemos fazer isso sem antes cortar os gastos públicos, inflação. A sensação que dá é a de que muitos estão esperando um milagre. Compreende-se a impaciência: devastação econômica foi brutal, e o PT nos legou 12 milhões de desempregados. Não há tempo a perder.

Mas sem acertar o foco, teremos apenas frustrações, buscando bodes expiatórios no processo. Culpa do Meirelles! Culpa do Bacen! Se ao menos colocássemos alguém mais ousado no comando da economia...

Sinto muito, mas não funciona assim. Não há bala de prata. Eis o verdadeiro problema: o governo quebrou, faliu o estado. Os investimentos não vão retomar enquanto a situação macroeconômica continuar assim. E são os investimentos produtivos que puxam a economia de forma sustentável.

Quem culpa um suposto arrocho fiscal pela contínua queda da atividade o faz ou por ignorância ou por má-fé. Os gastos públicos estão estáveis, não houve queda, e foi justamente o seu crescimento descontrolado na era petista que nos trouxe a esse caos. Querem mais veneno para curar a doença? Seria como tratar da leucemia com sanguessugas. O grande mal a ser combatido é exatamente o excesso de governo. Por isso a importância da PEC do teto. Por isso a necessidade da reforma previdenciária. O governo deveria cortar na carne, eliminar privilégios do setor público. O resto é distração. E como o leitor mais atento terá percebido, tais medidas não dependem do ministro ou do presidente do Bacen, e sim do Congresso - que parece mais preocupado em salvar a própria pele da Lava Jato do que em salvar o País. Aí complica.

BALA DE PRATA, Rodrigo Constantino. **Isto é**, 14 de dezembro de 2016.p.59.

01) A alternativa em que o trecho transcrito expressa uma opinião é:

A) "Os gastos públicos estão estáveis, não houve queda" (L.26).

B) "Querem mais veneno para curar a doença?" (L.27/28).

C) "Lembrei da analogia quando vi que o ministro da Fazenda e o presidente do Banco Central estão sendo "fritados" (L.3/4).

D) "Brasileiro realmente adora atacar os sintomas, nunca as causas dos problemas" (L.1)

02) A frase "Estamos como o cachorro que corre atrás do próprio rabo" (L.13) conota:

A) Crise cíclica.
B) alienação
C) medo
D) comprometimento

03) A frase que foi introduzida por um termo que dá a ideia de conformidade é:

A) "como aquele marido traído" (L.2).
B) "Como ser contra uma redução maior?" (L.10/11).
C) "como o leitor mais atento terá percebido" (L.31)
D) "como tratar da leucemia com sanguessugas" (L.28).

04) O termo "o", em "o faz" (L.25) é referente do núcleo expresso na alternativa:

A) "arrocho" (L.25).
B) "culpa" (L.25).
C) "suposto" (L.25).
D) "fiscal" (L.25).

05) No texto,

A) "assim" (L.23) e "como" (L.31) indicam circunstância de modo.

B) "o" (L.25) e "o" (L.30) têm a mesma função morfossintática.

C) "mais" (L.10) e "muitos" (L.15) expressam intensidade.

D) "distração" (L.31) e "preocupado" (L.33) exercem função predicativa.

06) Exerce a mesma função sintática de "impaciência" (L.16) a expressão da alternativa:

A) "investimentos" (L.8).
B) "custo" (L.14).
C) "tempo" (L.17).
D) "voluntarismo" (L.11).

07) A oração "do que em salvar o País" (L.33) em relação à declaração principal do período, exprime:

A) causa

B) finalidade

C) consequência

D) comparação

08) A ação expressa pela forma verbal transcrita à esquerda que está corretamente indicada é:

A) "colocássemos" (L.19) - contínua no presente.
B) "teremos" (L.18) - indubitável no futuro."
C) "quebrou" (L.22) - habitual no passado.
D) "deveria" (L.30) - certa no futuro.

09) Sobre os sinais de pontuação usados no texto, identifique a alternativa que contém a proposição verdadeira.

A) A vírgula da linha 6, em "como resposta," foi usada pela mesma razão da linha 8, em "Tudo muito desejável, claro.".

B) As aspas na expressão "fritados" (L.4) foram usadas com a finalidade indicar uma expressão que, no contexto, não se enquadra na norma padrão e culta do português, por ser gíria.

C) Os dois pontos na linha 21, introduzem uma conclusão.

D) As interrogações usadas nas linhas 11 a 12 sugerem dúvida do enunciador.

10) O fragmento cujo "**que**" introduz um complemento verbal oracional é:

A) "que o ministro da Fazenda e o presidente do Banco Central estão sendo "fritados"" (L.4)
B) "que pega a esposa no sofá com um amante" (L.2).
C) "que fez o governo Dilma" (L.12).
D) "que puxam a economia de forma sustentável." (L.23/24).

11) É exemplo de oração sem sujeito:

A) "O resto é distração." (L.31).
B) "Querem mais veneno para curar a doença?" (L.27/28).
C) "Compreende-se a impaciência" (L.16).
D) "Não há bala de prata" (L.21).

12) Pelas características da organização do discurso, a respeito do texto, pode-se afirmar que se trata de uma:

A) dissertação de caráter expositivo, pois explica, reflete e avalia ideias de modo objetivo, com intenção de informar ou esclarecer.
B) narração, por reportar-se a fatos ocorridos em determinado tempo e lugar, envolvendo personagens, numa relação temporal de anterioridade e posterioridade.
C) dissertação de caráter argumentativo, pois faz a defesa de uma tese com base em argumentos, numa progressão lógica de ideias, com o objetivo de persuasão.
D) descrição, por retratar uma realidade do mundo objetivo a partir de caracterizações, pelo uso expressivo de adjetivos.

13) Justifica-se a acentuação gráfica pela mesma razão da palavra " próprio" (L.13) a palavra da alternativa:

A) "traído" (L.2).
B) "públicos" (L.15)
C) "sofá" (L.2).
D) "impaciência" (L.16).

AS QUESTÕES 14 E 15 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO

O líder do futuro será ao mesmo tempo professor e aluno, tecnólogo e empreendedor, 'com o programa' relativo ao objetivo global da empresa também definido por um inspirado inconformismo. O membro de equipe, fundamental a grupos de trabalhos abertos e instantaneamente reconfiguráveis, terá de ser também uma pessoa de iniciativa. E o líder, que terá de estar eletronicamente equipado, também terá de gerenciar caminhando ao redor dos funcionários, pois, apesar de suas riquezas, a tecnologia da informação amplia mas não substitui a dimensão humana e suas possibilidades de compartilhar, ser vulnerável e confiar.

MANDL, Alex & SETHI, Decpak. A teoria da ambivalência. In: O líder do futuro. (Org. The Peter F. Drucker Foundation. Trad. 3 Cynthia Azevedo).

14) Segundo o texto, o "líder do futuro":

A) deverá ter uma formação específica em gerenciamento empresarial privado.
B) primará pela ambivalência de suas funções, com trânsito nas diversas esferas de um mundo complexo.
C) estará voltado especificamente para a sua autopromoção a fim de ganhar credibilidade administrativa.
D) terá sucesso se demonstrar a sua capacidade de insubordinação, defendendo seus princípios, sem delegar poderes.

15) O termo que expressa, no texto, a ideia de **inclusão** é:

A) "ao mesmo tempo" (L.1).
B) "instantaneamente" (L. 6).
C) "também" (L.8).
D) "apesar de" (L.10).

INFORMÁTICA — 05 QUESTÕES

16) Na internet existem sites voltados para a discussão de temas dos mais variados meios, principalmente da área tecnológica. Neles são apresentados problemas e soluções de membros que já passaram pelo ocorrido ou aqueles que possuem mais experiência na área. Com base nessas informações, o nome popular dado a esses grupos de discussão na internet é:

A) Notícias intranet.
B) Fórum online.
C) Malware.
D) Revista online.

17) Worm é uma praga virtual capaz de:

A) Se alojar em seu computador de maneira a esperar a intervenção de outra praga para que ele possa destruir arquivos e dados.
B) Se propagar de maneira autônoma no computador, tomando ações maliciosas capazes de infecta-lo, se replicando. Além disso, podem apagar os arquivos e enviar e-mail sem autorização.
C) Software de proteção capaz de gerenciar as ações realizadas no computador.
D) Software de segurança que impede a duplicação de pragas virtuais dos mais diversos gêneros.

18) Para fechar a janela atual de trabalho, além de utilizarmos o mouse para fechar, podemos usar um atalho pelo teclado para realizar esta ação. O atalho para tal ação no Windows 7 é:

A) Ctrl+F
B) Shift+F5.
C) Alt+F4.
D) Windows+F3.

19) O aplicativo da Microsoft disponível para o armazenamento de arquivos em nuvem, ou seja, online para a realização de cópias de segurança por exemplo é o:

A) Onedrive.
B) Backup office.
C) Drive online.
D) Dropbox.

20) A ferramenta mais conhecida para o envio e recebimento de mensagens eletrônicas é o Outlook. Uma ferramenta poderosa capaz de organizar e gerenciar uma ou mais contas de diferentes endereços eletrônicos, facilitando a sua vida. Caso seja necessário adicionar mais uma conta de e-mail no Outlook Express devemos:

A) Menu de ferramentas > Contas > Reparar > E-mail.
B) Menu de ferramentas > Contas > Adicionar > E-mail.
C) Menu de ferramentas > Dispositivos > Contas de E-mail.
D) Menu de ferramentas > Ferramentas > Contas > Adicionar > E-mail.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS — *20 QUESTÕES*

21) Um pendrive é um exemplo de dispositivo:

A) De gravação.
B) Misto.
C) De saída.
D) De entrada.

22) "O protocolo _____ permite, como o seu nome o indica, recuperar o seu correio num servidor distante. É necessário para as pessoas não ligadas permanentemente à Internet, para poderem consultar os e-mails recebidos off-line". Qual alternativa completa corretamente a lacuna?

A) POP
B) SMTP.
C) HTTP.
D) DNS.

23) O barramento de uma Memória RAM tem a função de:

A) Conectar a memória com os outros componentes.
B) Limitar a velocidade da memória.
C) Armazenar arquivos.
D) Gravar dados.

24) "Uma pequena quantidade de tinta é submetida a uma temperatura muito alta para formar pequenas bolhas. O aquecimento faz com que estas sofram pressão e sejam expelidas pelos orifícios da cabeça de impressão". Essa tecnologia presente no processo de impressão a jato de tinta é chamado:

A) Impressão Térmica.
B) Piezo-elétrica.
C) Jato de Tinta Contínuo.
D) Impressão Magnética.

25) O diagrama de componentes representa:

A) Uma coleção de componentes de hardware e seus inter-relacionamentos.
B) Uma coleção de componentes de software e seus inter-relacionamentos.
C) Uma coleção de componentes de hardware e suas distribuições.
D) Uma coleção de componentes de software e suas distribuições.

26) Os periféricos são dispositivos de uso opcional e complementário, por isto podemos conecta-los em qualquer momento e sempre que for necessário. O processo de instalação será necessário:

A) Cada vez que ligar o computador.
B) Cada vez que desligar o computador.
C) Cada vez que conectar um novo periférico.
D) Cada vez que for usá-lo.

27) A lista que contém todos os programas e aplicativos que estão instalados no seu computador é chamada de:

A) Iniciar.
B) Menu de Programas.
C) Painel de Controle.
D) Ajuda e Suporte.

28) Quanto a organização da memória, a quantidade de bits em um endereço está relacionada a:

A) Quantidade média de células endereçáveis.
B) Mínima quantidade de células endereçáveis.
C) Máxima quantidade de células endereçáveis.
D) Mínima quantidade de células endereçadas.

29) Pedro necessita de um modo para visualizar o conjunto de pessoas que trabalham na sua empresa e teve como solução construir um organograma da mesma. A estrutura de dados correspondente a esta ação é conhecida como:

A) Árvore.
B) Pilha.
C) Fila.
D) Lista.

30) A ferramenta do Windows 7 que tem a função de explorar os arquivos armazenados no computador é chamada de:

A) Finder.
B) Desfragmentador.
C) Windows Explorer.
D) Navegador de informações.

31) O diagrama de classes UML possui uma associação entre classes, contendo quatro características básicas, sendo uma delas responsável por definir a direção de uma associação, podendo ela ser unidirecional ou bidirecional. Essa característica é chamada de:

A) Multiplicidade.
B) Conectividade.
C) Obrigatoriedade.
D) Navegabilidade.

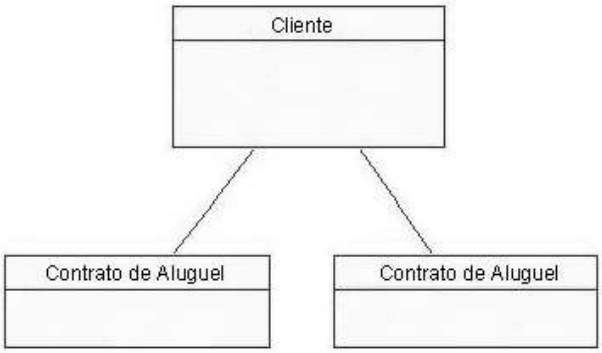
32) Os dispositivos que fornecem dados para operações num programa de computador ou que fornecem informação ao computador são conhecidos como dispositivos:

A) De saída.
B) De entrada.
C) De análise
D) De transmissão.

33) "A Máquina Virtual Java _____ o código fonte para código de máquina específico de uma plataforma e sistema operacional". Qual alternativa completa corretamente a lacuna?

A) Compila.
B) Deleta.
C) Separa.
D) Reorganiza.

34) O diagrama abaixo representa um retrato, em tempo de execução, dos objetos do software e seus inter-relacionamentos:



Essa figura representa um diagrama de:

A) Classe.
B) Colaboração.
C) Atividade.
D) Objeto.

35) O registro do Windows 7 pode ser alterado através de um comando no menu Executar. Qual seria esse comando?

A) Regedit.
B) Dxdiag.
C) Cmd.
D) Hardware.

36) "A cabeça de impressão possui pequenas agulhas que, sob orientação eletromagnética, vão formando a impressão à medida que empurram a fita de tinta contra o papel". Sobre qual tipo de impressora trata essas informações?

A) Jato de Tinta.
B) Matricial
C) Laser.
D) 3D.

37) A linguagem Java segue, em grande parte de sua concepção, o paradigma da Orientação a Objetos. Dessa forma, quanto melhor for o seu conhecimento sobre esse paradigma, melhor será o reuso do seu código e a resolução de alguns problemas triviais a partir de certos conceitos. Qual alternativa representa corretamente esses conceitos?

A) Herança, Polimorfismo e Encapsulamento.
B) Herança e Polimorfismo, apenas.
C) Polimorfismo e Encapsulamento, apenas.
D) Herança e Encapsulamento, apenas.

38) As Filas em C na estrutura de dados são também chamadas de:

A) Tree.
B) Stack.
C) Queue.
D) List.

39) Um problema de algoritmo em uma estrutura recursiva demostra que:

A) Cada instância do problema contém uma instância menor do mesmo problema.
B) Toda instância do problema contém uma instância maior do mesmo problema.
C) Cada instância do problema contém uma instância maior do mesmo problema.
D) Cada instância do problema contém uma instância maior de outro problema.

40) O atalho presente no registro do Windows 7 que contém as configurações do usuário atual do computador relativas ao hardware é denominado:

A) HKEY_USERS.
B) HKEY_CURRENT_CONFIG.
C) HKEY_LOCAL_MACHINE.
D) HKEY_CURRENT_USER.