



Escola de Administração Fazendária



MINISTÉRIO DO
PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E GESTÃO

Concurso Público - 2009/2010

(Edital ESAB n. 119, de 7/12/09)

**Provas
2 e 3**

Cargo:

***Analista de
Planejamento e
Orçamento***

Área:

***Tecnologia da
Informação***

Instruções

1. Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados, abaixo.

Nome: _____ N. de Inscrição: _____

2. O CARTÃO DE RESPOSTAS tem, obrigatoriamente, de ser assinado. Esse CARTÃO DE RESPOSTAS **não** poderá ser substituído; portanto, **não** o rasure e nem o amasse.
3. Transcreva a frase abaixo para o local indicado no seu CARTÃO DE RESPOSTAS em letra ***cursiva***, para posterior exame grafológico:

“Todo homem é o arquiteto de seu próprio destino”

4. **DURAÇÃO DAS PROVAS: 4 horas**, incluído o tempo para o preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
5. Nas provas há **70 questões** de múltipla escolha, com cinco opções: **a, b, c, d e e**.
6. No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas pelos seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar as bordas.
7. Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção. Evite deixar questão sem resposta.
8. Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois nenhuma reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão será aceita depois de iniciadas as provas.
9. Durante as provas, **não** será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
10. Por motivo de segurança, somente durante os trinta minutos que antecedem o término das provas, poderão ser copiados os seus assinalamentos feitos no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme subitem 8.24 do edital regulador do concurso.
11. A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorrida uma hora do início das provas, de conformidade com o subitem 8.30, do edital regulador do concurso.
12. Ao sair da sala entregue este CADERNO DE PROVAS, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala.

Boa prova!

Prova 2 - Conhecimentos Específicos

PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO GOVERNAMENTAL

- 1 - Com relação aos aspectos demográficos da sociedade brasileira, não é correto afirmar que:
- a) o declínio na taxa de mortalidade da população, a partir de 1940, deveu-se, especialmente, aos progressos na saúde pública, particularmente no que tange ao controle das doenças epidêmicas.
 - b) o principal fluxo migratório que caracterizou a economia brasileira, durante o século XX, foi o chamado êxodo urbano.
 - c) os indicadores da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílio (PNAD-2008), do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, demonstraram que, no país, prevalecem expressivas desigualdades educacionais entre ricos e pobres, brancos e não brancos, áreas urbanas e rurais e diferentes regiões.
 - d) em decorrência do processo de crescimento populacional, apesar da pequena queda observada no grau de pobreza, o número de pobres aumentou cerca de 13 milhões, passando do total de 41 milhões, em 1977, para 53 milhões em 1999, aproximadamente.
 - e) o índice de envelhecimento da população, segundo o IBGE, passou de 6,4% em 1960 para 16,8% em 2000.
- 2 - Sob a ótica do desenvolvimento sustentável, indique a opção incorreta.
- a) O conceito de desenvolvimento sustentável representou uma nova forma de desenvolvimento econômico, que leva em conta o meio ambiente.
 - b) Atividades econômicas podem ser encorajadas em detrimento da base de recursos naturais dos países.
 - c) Ao invés de aumentar os níveis de consumo dos países em desenvolvimento, é preciso reduzir os níveis observados nos países industrializados.
 - d) O desenvolvimento sustentável depende do reconhecimento de que os recursos naturais são infinitos.
 - e) Os modelos tradicionais de medição econômica não conseguem abranger os aspectos do desenvolvimento sustentável, como, por exemplo, o cálculo do Produto Interno Bruto (PIB).
- 3 - O Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE) é o órgão governamental articulador da política de assistência ao educando e financiamento do ensino básico. Os principais programas sob sua responsabilidade são, exceto:
- a) Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE)
 - b) Programa Nacional do Livro Didático (PNLD)
 - c) Programa Nacional de Bolsa Escola (PNBE)
 - d) Programa Dinheiro Direto na Escola (PDDE)
 - e) Programa Nacional de Transporte Escolar (PNTE)
- 4 - Como forma de viabilizar a Estratégia de Desenvolvimento do país, contida na Mensagem Presidencial do Plano Plurianual (PPA) 2008-2011, o governo federal não prioriza:
- a) as políticas públicas voltadas para o crescimento e a promoção da distribuição de renda.
 - b) a elevação da qualidade da educação.
 - c) o aumento da produtividade e da competitividade.
 - d) a diminuição do mercado de consumo de massa.
 - e) a melhoria da infraestrutura, inclusive urbana (em particular nas regiões metropolitanas).
- 5 - Na integração do Sistema de Planejamento e Orçamento Federal, indique qual(ais) instrumento(s) legal(is) explicita(m) as metas e prioridades para cada ano.
- a) O Plano Plurianual (PPA) e a Lei Orçamentária Anual.
 - b) A Lei de Responsabilidade Fiscal.
 - c) A Lei de Diretrizes Orçamentárias.
 - d) A Lei de Responsabilidade Fiscal e a Lei Orçamentária Anual.
 - e) A Lei Orçamentária Anual.

- 6 - A Lei n. 10.180, de 06 de fevereiro de 2001, organizou e disciplinou o Sistema de Planejamento e Orçamento Federal. Identifique qual objetivo faz parte desse Sistema, segundo a referida Lei.
- Formular planos nacionais, setoriais e regionais de desenvolvimento econômico e social.
 - Administrar as operações de crédito sob a responsabilidade do Tesouro Nacional.
 - Gerir a dívida pública mobiliária federal e a dívida externa de responsabilidade do Tesouro Nacional.
 - Manter controle dos compromissos que onerem, direta ou indiretamente, a União junto a entidades ou organismos internacionais.
 - Editar normas sobre a programação financeira e a execução orçamentária e financeira, bem como promover o acompanhamento, a sistematização e a padronização da execução da despesa pública.
- 7 - De acordo com o Decreto n. 6.929/09, o Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, órgão da administração federal direta, tem como área de competência os seguintes assuntos, exceto:
- avaliação dos impactos socioeconômicos das políticas e programas do Governo Federal e elaboração de estudos especiais para a reformulação de políticas.
 - participação direta na formulação do planejamento dos Estados, Municípios e Distrito Federal.
 - viabilização de novas fontes de recursos para os planos de governo.
 - elaboração, acompanhamento e avaliação do plano plurianual de investimentos e dos orçamentos anuais.
 - coordenação da gestão de parcerias público-privadas.
- 8 - Identifique a opção incorreta sob o ponto de vista das teorias de planejamento governamental.
- No caso de uma economia socialista, o planejamento é centralizado e afeta todas as decisões da sociedade e o papel do mercado é minimizado.
 - O Método PES (Planejamento Estratégico Situacional) contrapõe-se ao planejamento tradicional e propõe uma abordagem tecnopolítica do planejamento.
 - Segundo Carlos Matus, planejar está associado à ideia de preparação e controle do futuro, considerando a reflexão sistemática sobre a realidade a enfrentar e os objetivos a atingir.
 - Em uma economia capitalista, predominam as economias mistas, em que prevalece a economia de mercado, mas é reservado um papel importante para o planejamento governamental, seja na promoção do desenvolvimento seja na promoção do bem-estar.
 - A organização e a metodologia para elaboração dos programas do PPA (Plano Plurianual) basearam-se no método PES (Planejamento Estratégico Situacional).
- 9 - Na literatura especializada sobre Avaliação, é comum encontrar referências a dimensões desejáveis de desempenho de organizações e programas avaliados, que podem ser traduzidas por exigências de efetividade, de eficiência e de eficácia dos programas de governo. Identifique a opção correta, referente ao princípio da eficácia.
- A eficácia diz respeito à capacidade de se promover resultados pretendidos.
 - A eficácia denota competência para se produzir resultados com dispêndio mínimo de recursos e esforços.
 - A eficácia remete a condições controladas e a resultados desejados de experimentos.
 - Inúmeros indicadores são utilizados na avaliação de eficácia, especialmente aqueles que relacionam produtos finais com seus custos e com os insumos principais.
 - A avaliação da qualidade do trabalho é uma questão ligada à eficácia, principalmente em certos tipos de realizações, como obras públicas.
- 10- A gestão do Plano Plurianual 2008-2011 observará os princípios de eficiência, eficácia e efetividade. Com relação aos programas do PPA, não é correto afirmar que sua gestão compreenderá:
- a implementação.
 - a revisão.
 - a avaliação.
 - o monitoramento.
 - a revisão de programas destinados exclusivamente a operações especiais.

- 11- Considerando que o Plano Plurianual – PPA, a Lei de Diretrizes Orçamentárias – LDO e a Lei Orçamentária Anual – LOA são os principais instrumentos de planejamento do setor público definidos pela Constituição Federal, é correto afirmar:
- a) a integração do PPA com a LOA se dá por intermédio do programa, enquanto a LDO define as metas e prioridades da Administração Federal.
 - b) os principais elementos de estruturação do PPA são a função e a subfunção de governo.
 - c) as propostas de alteração dos projetos de lei relativos ao PPA, a LDO e a LOA podem ser encaminhadas pelo Presidente da República e apreciadas pelo Congresso a qualquer tempo.
 - d) os recursos que ficarem sem despesa correspondente em razão de veto ou rejeição do projeto de lei orçamentária deverão ser transferidos ao exercício seguinte.
 - e) em razão da soberania do Congresso Nacional, a sua competência para alterar o projeto de lei orçamentária não sofre limitações.
- 12- Assinale a opção falsa a respeito da Lei Orçamentária Anual de que trata o art. 165 da Constituição Federal.
- a) No âmbito do Congresso Nacional, é analisada por comissão mista, cuja atribuição é o exame de matérias de natureza orçamentária.
 - b) O envio da proposta de lei ao Congresso Nacional é de competência do Presidente da República, para o orçamento do Poder Executivo, e dos chefes dos demais Poderes, para os seus respectivos orçamentos.
 - c) Em obediência ao princípio orçamentário da exclusividade, não poderá conter matéria estranha ao orçamento.
 - d) O orçamento de investimento das empresas que a União detenha a maioria do capital votante integra a Lei Orçamentária Anual.
 - e) O projeto de lei orçamentária será acompanhado de demonstrativo regionalizado do efeito, sobre as receitas e despesas, decorrente de isenções, anistias, remissões, subsídios e benefícios de natureza financeira, tributária e creditícia.
- 13- Assinale a opção verdadeira a respeito das principais características do orçamento de desempenho.
- a) Processo orçamentário em que os volumes de recursos são definidos em razão das metas a serem atingidas.
 - b) Refere-se ao orçamento em que o maior volume dos gastos está relacionado com a produção de infraestrutura de prestação de serviços públicos.
 - c) Processo orçamentário que se caracteriza por apresentar o orçamento sob duas perspectivas, quais sejam: o objeto de gasto e um programa de trabalho.
 - d) Processo orçamentário em que ocorre a análise, revisão e avaliação de todas as despesas propostas e não apenas das solicitações que ultrapassam o nível de gasto já existente.
 - e) Processo orçamentário em que a prioridade dos gastos é definida em razão do critério populacional.
- 14- A respeito da programação qualitativa do orçamento, é correto afirmar:
- a) caracteriza-se pela classificação do orçamento, segundo a natureza econômica da despesa (corrente e capital).
 - b) decorre do agrupamento dos recursos em unidades orçamentárias.
 - c) é representada pela divisão do orçamento em fiscal e de seguridade social.
 - d) é caracterizada pela quantificação dos recursos dos programas e das naturezas da despesa.
 - e) é definida pelo Programa de Trabalho e composta por esfera, classificação institucional, classificação funcional e estrutura programática.
- 15- Assinale a opção que indica uma afirmação verdadeira a respeito da conceituação e classificação da receita orçamentária.
- a) As receitas orçamentárias são ingressos de recursos que transitam pelo patrimônio do poder público, podendo ser classificadas como efetivas e não-efetivas.
 - b) As receitas orçamentárias decorrem de recursos transferidos pela sociedade ao Estado e são classificadas como permanentes e temporárias.
 - c) Todos os ingressos de recursos, financeiros e não-financeiros, são classificados como receita orçamentária, porque transitam pelo patrimônio público.
 - d) As receitas orçamentárias restringem-se aos ingressos que não geram contrapartida no passivo do ente público.

- e) Recursos financeiros de qualquer origem são registrados como receitas orçamentárias para que possam ser utilizados pelos entes públicos.
- 16- Assinale a opção em que a despesa realizada não pode ser classificada como despesa corrente, segundo dispõe as normas de classificação da despesa no âmbito federal.
- Amortização do principal da dívida pública.
 - Aquisição de material de consumo mediante suprimento de fundos.
 - Pagamento da remuneração a servidores.
 - Aquisição de gêneros alimentícios para estoque regulador.
 - Pagamento de serviços de manutenção predial.
- 17- Segundo definido no Manual Técnico de Orçamento para o exercício de 2010 – MTO-2010, o sistema de planejamento e orçamento federal é integrado pelos seguintes órgãos:
- Todos os órgãos e entidades públicas e privadas que são responsáveis pela aplicação de recursos oriundos do orçamento.
 - Unidades setoriais de orçamento de cada ministério ou órgão.
 - Aqueles identificados na classificação institucional do orçamento e que relacionam os órgãos orçamentários e suas respectivas unidades orçamentárias.
 - Órgãos de programação orçamentária e financeira dos Poderes da União.
 - Unidades orçamentárias não relacionadas com estruturas administrativas.
- 18- Segundo dispõe o Decreto n. 2.829/98, a busca de parcerias e fontes alternativas de recursos para os programas fundamenta-se em:
- metas e objetivos a serem alcançados.
 - objetivos de longo e médio prazos.
 - vinculação dos projetos a objetivos e órgãos executores.
 - objetivos estratégicos e previsão de recursos.
 - metas e seus quantitativos.
- 19- Assinale a opção falsa a respeito do ciclo orçamentário no Brasil.
- É um processo integrado de planejamento das ações e compreende a elaboração do Plano Plurianual, da Lei de Diretrizes Orçamentárias e da Lei Orçamentária Anual, bem como a execução e avaliação desses instrumentos.
 - É o processo de elaboração da Lei Orçamentária Anual, que se inicia no envio da proposta de orçamento ao Congresso Nacional e se encerra na sanção da lei.
 - Na elaboração dos instrumentos que compõem o ciclo orçamentário, o Congresso Nacional tem competência para realizar modificações nas propostas a ele encaminhadas.
 - É um processo contínuo, dinâmico e flexível para a elaboração, aprovação, execução, controle e avaliação dos programas do setor público.
 - A Comissão Mista de Orçamento tem papel importante nas etapas de elaboração e fiscalização.
- 20- A respeito da estruturação do orçamento no Brasil, é correto afirmar, exceto:
- a classificação por função e subfunção demonstra em que área de governo a despesa está sendo realizada.
 - a estratégia de realização da despesa é definida pela modalidade de aplicação.
 - o insumo que se pretende utilizar ou adquirir é definido pela classificação econômica da despesa.
 - a classificação institucional é definida em dois níveis hierárquicos, a saber: órgão e unidade orçamentária.
 - o efeito econômico da realização da despesa é definido pelo grupo de natureza da despesa.

ECONOMIA

21- Assinale a opção incorreta com relação à Teoria Econômica.

- a) A hipótese *coeteris paribus* é fundamental para o entendimento da microeconomia.
- b) A utilidade representa o grau de satisfação ou bem-estar que os consumidores atribuem a bens e serviços que podem adquirir no mercado.
- c) A macroeconomia trata os mercados de forma global.
- d) Oferta é a quantidade de determinado bem ou serviço que os consumidores desejam adquirir, em um dado período, dada a sua renda, seus gastos e o preço de mercado.
- e) A Curva de Phillips mostra o *tradeoff* entre a inflação e desemprego, no curto prazo.

22- A Macroeconomia divide a Economia em quatro mercados: o mercado de bens e serviços, o mercado de trabalho, o mercado financeiro e o mercado cambial. No mercado de trabalho, são determinadas quais das seguintes variáveis macroeconômicas:

- a) nível de emprego e salário real.
- b) nível de emprego e salário monetário.
- c) nível geral de preços e salário real.
- d) salário real e salário monetário.
- e) nível de emprego e nível geral de preços.

23- A diferença entre Renda Nacional Bruta e Renda Interna Bruta é que a segunda não inclui:

- a) o valor das importações.
- b) o valor dos investimentos realizados no país por empresas estrangeiras.
- c) o saldo da balança comercial do país.
- d) o valor da renda líquida de fatores externos.
- e) o valor das exportações.

24- Quanto ao balanço de pagamentos de um país, sabe-se que:

- a) o saldo total do balanço de pagamentos é igual à soma da balança comercial com o balanço de serviços e rendas e as transferências unilaterais correntes, salvo erros e omissões.
- b) o saldo das transações correntes, se positivo (*superávit*), implica redução em igual medida do endividamento externo bruto, no período.
- c) o saldo total do balanço de pagamentos é igual à soma da balança comercial com a conta de serviços e rendas, salvo erros e omissões.

- d) a conta Capital e Financeira iguala (com sinal trocado) o saldo total do balanço de pagamentos.
- e) a conta Capital e Financeira iguala (com o sinal trocado) o saldo de transações correntes, salvo erros e omissões.

25- Com relação ao Déficit Público, Dívida Pública e Necessidade de Financiamento do Setor Público, aponte a opção incorreta.

- a) O déficit público é uma medida de caixa, ou seja, a mensuração deve ser feita em relação a determinado período de tempo.
- b) O governo pode financiar seu déficit pela emissão de moeda e também por meio da venda de títulos da dívida pública ao setor privado.
- c) O desempenho fiscal pode ser mensurado pelo déficit primário, que é dado pela diferença entre receitas e despesas não financeiras.
- d) A Necessidade de Financiamento do Setor Público corresponde ao conceito de déficit nominal apurado pelo critério "acima da linha".
- e) A Dívida Fiscal Líquida (DFL) é dada pela diferença entre a Dívida Líquida do Setor Público e o ajuste patrimonial.

26- Uma das principais formas de política econômica é a Política Fiscal. Com relação à política fiscal, identifique a única opção incorreta.

- a) Em períodos inflacionários, o imposto progressivo contribui para reduzir o crescimento na renda disponível e na demanda do setor privado.
- b) A ação do governo complementa a ação do mercado no que diz respeito à função estabilizadora, promovendo a alocação de recursos na economia.
- c) A tributação imposta pelo governo aos bens e serviços incide sobre o fluxo dos produtos no sistema de mercado; esta tributação é denominada como indireta.
- d) O mecanismo da tributação, associado às políticas orçamentárias, intervém diretamente na alocação dos recursos, na distribuição de recursos na sociedade, podendo reduzir também as desigualdades na riqueza, na renda e no consumo.
- e) As mudanças demográficas são uma importante variável para explicar as alterações e o crescimento dos gastos públicos, seja pelo acréscimo absoluto da população ou por sua própria distribuição etária.

- 27- Quando muda o nível de juros, todos os mercados da economia são afetados. Uma alta na taxa de juros pode, exceto:
- aumentar o custo de oportunidade de estocar mercadorias, dada a atratividade de aplicar no mercado financeiro.
 - incentivar o ingresso de recursos financeiros de outros países.
 - desestimular o investimento produtivo, pois estimula aplicações especulativas no mercado financeiro.
 - servir de instrumento anti-inflacionário, ao controlar o consumo agregado, seja pelo encarecimento do custo do crédito, seja por estimular aplicações financeiras.
 - diminuir o custo da dívida pública interna.
- 28- Com relação a regimes cambiais, não é correto afirmar que:
- o regime de flutuação das moedas com intervenções esporádicas dos Bancos Centrais para amenizar as oscilações especulativas das taxas de câmbio é chamado de flutuação suja (*dirty floating*).
 - a taxa de câmbio nominal é a taxa à qual se pode trocar os bens e serviços de um país pelos bens e serviços de outro país.
 - a teoria da paridade do poder de compra afirma que uma unidade de qualquer moeda dada tem que poder comprar a mesma quantidade de bens em todos os países.
 - no regime de taxas puramente flutuantes, o Banco Central nem compra nem vende moedas estrangeiras, a taxa de câmbio oscila ao sabor das forças de mercado.
 - a grande vantagem do regime de taxas de câmbio fixas é facilitar a tomada de decisões pelos agentes econômicos.
- 29- O estudo das desigualdades de rendas no Brasil aponta de forma sistemática um elevado grau de desigualdade regional. O indicador usado para auferir o grau de concentração de renda, que consiste em um número entre zero (0) e um (1), em que 1 corresponde à completa desigualdade, é:
- Índice de Laspeyres.
 - Índice de Desenvolvimento Humano.
 - Índice de Gini.
 - Índice de Fisher.
 - Índice de Paasche.
- 30- A economia cafeeira, no Brasil, cedo recebeu o influxo do intervencionismo do Estado. Sobre o ciclo do café, não se pode dizer que:
- ao iniciar o século XX, o café já ocupava o primeiro lugar na pauta de nossas exportações.
 - o aumento da produção do café, no início do século XX, não correspondia às possibilidades de absorção pelos mercados consumidores, por se tratar de produto de consumo inelástico.
 - a partir do convênio de Taubaté, inicia-se um processo de intervenção na economia cafeeira, por meio do mecanismo de “valorização” do café.
 - em 1932, o governo federal incentivou, pelo prazo de três anos, o plantio de café.
 - em 1930, a depressão no mercado internacional de café obrigou o governo brasileiro a intervir fortemente, comprando e estocando café e desvalorizando o câmbio, com o objetivo de proteger o setor cafeeiro.
- 31- Com relação ao desenvolvimento do setor industrial no Brasil, a partir da década de 1930, marque a opção incorreta.
- Uma das características da industrialização substituidora de importações foi a adoção de um modelo de industrialização aberta.
 - As principais dificuldades na implementação do PSI (Processo de Substituição de Importações) foram: a tendência ao desequilíbrio externo, o aumento do grau de concentração de renda, a escassez de fontes de financiamento e o aumento da participação do Estado.
 - O processo de substituição de importação do PSI foi concentrador em termos de renda, em função do caráter capital intensivo do investimento industrial.
 - O período 1940/1950 foi caracterizado pelo início da formação do setor produtivo estatal.
 - Em 1931, foi introduzido o controle de câmbio, com o objetivo de racionar as divisas e cujo efeito indireto foi a proteção do setor industrial.
- 32- Desde a década de 1940, diversos governos utilizaram o planejamento como alavanca para o desenvolvimento nacional. Indique qual dos planos abaixo foi elaborado na fase do “milagre brasileiro”.
- Plano SALTE.
 - I Plano Nacional de Desenvolvimento.
 - Plano Plurianual 1996-1999.
 - Plano de Metas.
 - Plano de Ação Econômica do Governo (PAEG).

33- Com relação à dívida externa brasileira, não é correto afirmar:

- a) o processo recente do endividamento externo brasileiro inicia-se principalmente em 1968.
- b) no período 1974/1979, em que a dívida externa atingiu, aproximadamente, US\$ 40 bilhões, destacaram-se as captações feitas pelo setor público – este processo ficou conhecido como a estatização da dívida externa brasileira.
- c) no final de 1982, o Brasil foi obrigado a recorrer ao Fundo Monetário Internacional (FMI), em busca de empréstimos compensatórios e aval para a negociação da dívida externa.
- d) em 1994, o Brasil concluiu um acordo de reestruturação da dívida externa, nos moldes do Plano Brady.
- e) em 1990, foi firmado novo acordo de princípios para negociação da dívida externa, que ficou conhecido como Plano Nacional de Financiamento, aprovado pelo Congresso Nacional.

34- A partir de 1986, a economia brasileira passou por diversos planos de estabilização. Sabendo-se que o Plano Real foi anunciado em junho de 1994, como plano de estabilização da economia, indique a opção falsa com relação ao referido Plano.

- a) O Plano Real partiu do diagnóstico de que a inflação brasileira possuía um forte caráter inercial.
- b) O ajuste fiscal visava equacionar o desequilíbrio orçamentário para os anos subsequentes e impedir que daí decorressem pressões inflacionárias.
- c) Foram criadas fontes temporárias de contenção fiscal, como a receita do Imposto Provisório sobre Movimentações Financeiras (IPMF), depois transformado em contribuição (CPMF).
- d) Em 1994, o governo criou um novo indexador, a Unidade Real de Valor (URV), cujo valor em cruzados seria corrigido diariamente pela taxa de inflação.
- e) O governo anunciou, junto com o plano, metas de expansão monetária bastante restritivas: restringiu operações de crédito e impôs depósito compulsório de 100% sobre as captações adicionais do sistema financeiro.

35- O desenvolvimento, em um mundo globalizado e em uma economia intensiva em conhecimento, não pode prescindir do amplo acesso à informação e ao conhecimento e de políticas voltadas para a conquista de novos espaços na competição internacional. Sob a ótica da globalização, indique a opção falsa.

- a) A economia global é um novo tipo de economia.
- b) A dimensão chave da globalização é a globalização financeira.
- c) O que é preciso para que os países logrem êxito em um contexto globalizado é a educação.
- d) O comércio internacional também é uma dimensão importante na globalização, mas sua expansão é, sobretudo, uma função da internacionalização da produção.
- e) A competitividade é a chave do crescimento industrial e do desenvolvimento em um mundo globalizado.

Prova 3 - Conhecimentos Especializados

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

36- São componentes inter-relacionados de um projeto de governança efetivo:

- a) organização e estratégia da empresa, mecanismos de governança da TI e metas de desempenho do negócio.
- b) organização e tática da empresa, mecanismos de governança da TI e mecanismos de governança de pessoas.
- c) arquiteturas de TI, organização e estratégia da empresa e mecanismos de interação tático-estratégica da empresa.
- d) metas de desempenho do negócio, conhecimento tácito potencial e conhecimento explícito interativo.
- e) mecanismos de interação tático-estratégica da empresa, condições de mercados corporativos e arquiteturas de TI.

37- Segundo a Instrução Normativa n. 4, de 19 de maio de 2008, a fase de Planejamento da Contratação consiste nas seguintes etapas:

- a) análise de sustentabilidade da contratação, plano de viabilidade, estratégia de contratação e análise de custos.
- b) análise de viabilidade da contratação, plano de sustentação, estratégia de contratação e análise de riscos.
- c) análise de viabilidade da contratação, plano de desenvolvimento, estratégia de gestão e análise de riscos.
- d) análise de viabilidade da coordenação, plano de sustentação, estratégia de contratação e análise de custos e benefícios.
- e) análise de viabilidade da contratação, plano de organização, estratégia de consolidação e análise de riscos.

38- As áreas cobertas pela arquitetura e-PING (Padrões de Interoperabilidade do Governo Eletrônico) estão segmentadas em

- a) conectividade, portais corporativos, recursos institucionais, informações estratégicas e áreas de integração para governo eletrônico.
- b) interatividade, auditoria, meios de acesso, organização de informações corporativas e áreas de integração para governos municipais.
- c) interconexão, segurança, meios de comunicação, estruturação de informações e áreas de licitação para dispositivos eletrônicos.
- d) interconexão, segurança, meios de acesso, organização e intercâmbio de informações e áreas de integração para governo eletrônico.
- e) interconexão, segurança, meios de acesso, organização de informações corporativas e áreas de planejamento do uso da TI.

39- Um ambiente *Datawarehouse*

- a) é uma coleção de dados voláteis, invariantes em termos locais, integrados e orientados a um assunto, direcionados a decisões operacionais.
- b) ao ser projetado segundo a abordagem *bottom-up*, fundamenta-se nas necessidades de informação de todos os níveis gerenciais da empresa.
- c) para ser implementado, requer a remoção de metadados e a integração de dados existentes em um banco de dados.
- d) ao ser projetado, segundo a abordagem *top-down*, não comporta necessidades de informações gerenciais.

e) é uma coleção de dados não-voláteis, invariantes em termos temporais, integrados e orientados a um assunto, utilizados no suporte a decisões gerenciais.

40- Empresas de alto desempenho procuram o valor da TI

- a) deixando claras as estratégias do negócio e o papel da TI para atingi-las.
- b) priorizando o uso de serviços terceirizados de TI.
- c) priorizando iniciativas de aperfeiçoamento de gestores em TI.
- d) deixando claros os mecanismos de desenvolvimento organizacional que não importem em racionalização dos recursos humanos.
- e) priorizando iniciativas de TI que não causem impacto na estrutura organizacional.

41- Mineração de Dados

- a) é uma forma de busca sequencial de dados em arquivos.
- b) é o processo de programação de todos os relacionamentos e algoritmos existentes nas bases de dados.
- c) por ser feita com métodos compiladores, método das redes neurais e método dos algoritmos gerativos.
- d) engloba as tarefas de mapeamento, inicialização e clusterização.
- e) engloba as tarefas de classificação, regressão e clusterização.

42- Em relação à Análise Orientada a Objetos, é correto afirmar que

- a) ocorrências ou eventos são tipos de atributos.
- b) entidades externas não são objetos.
- c) são os atributos que esclarecem o que o objeto significa no contexto do espaço problema.
- d) ela utiliza o modelo entrada – processamento – saída.
- e) orientado a objetos = objetos + atributos + herança + coesão.

43- São componentes chaves de um portal corporativo:

- a) Camada de formalização, Ontologia de Busca e Aplicações em código fonte.
- b) Camada de personalização – triagem, Tipologias e Mecanismos de Avaliação e Aplicações Web.
- c) Camada de apresentação – codificação, Taxonomia e Exibição de Arquivos, e Aplicações de Mineração de Dados.
- d) Camada de apresentação – personalização, Taxonomia e Mecanismos de Busca e Aplicações Web.
- e) Camada de introdução, Taxonomia e Contextualização e Requisitos Web.

44- Para efeito da Instrução Normativa n. 4, de 19 de maio de 2008, considera-se

- a) área de TI a unidade setorial ou seccional do FISOP, bem como área correlata, responsável por operar a TI do órgão ou entidade.
- b) requisitante do serviço qualquer unidade administrativa que demande a contratação de um serviço de TI.
- c) solução de TI os serviços e produtos terceirizados para o ajuste dos resultados já alcançados.
- d) software a metodologia computacional constituída de programas, procedimentos e documentação adquirida para atendimento de necessidades específicas do MPOG.
- e) requisitos o conjunto de documentos necessários para formalizar a Solução de TI a ser contratada.

45- Segundo a *Free Software Foundation*, um software livre atende

- a) à liberdade de utilizar o programa, sem modificações substanciais.
- b) à liberdade de estudar como o programa funciona e adaptá-lo para as suas necessidades, sem acesso ao código fonte.
- c) à liberdade de restringir a sua distribuição.
- d) à liberdade para executar o programa, para qualquer propósito.
- e) a interesses exclusivos de seu desenvolvedor inicial.

46- BI – *Business Intelligence*

- a) é uma técnica de otimização da árvore de decisão.
- b) é um método de formação avançada de gestores.
- c) compreende ferramentas de análise de dados para otimizar os processos produtivos de uma empresa.

- d) são técnicas, métodos e ferramentas para mineração de dados na área de negócios de uma empresa.
- e) são técnicas, métodos e ferramentas de análise de dados para subsidiar processos de decisão de uma empresa.

47- Segundo a Instrução Normativa n. 4, de 19 de maio de 2008, Plano Diretor de Tecnologia da Informação – PDTI é o instrumento de diagnóstico de

- a) planejamento e auditoria dos recursos e processos de TI, que visa atender às necessidades de decisão de um órgão ou entidade para um determinado período.
- b) planejamento e gestão dos recursos e processos de TI, que visa atender às necessidades de informação de um órgão ou entidade para um determinado período.
- c) organização e gestão dos recursos e programas de TI, que visa atender a redes sociais de um órgão ou entidade a médio prazo.
- d) planejamento e avaliação dos recursos e processos de TI, que visa racionalizar necessidades de informação de um órgão ou entidade por prazo indeterminado.
- e) controle e avaliação dos recursos oriundos de TI, que visa a guarda e proteção das informação de um órgão ou entidade para um determinado período.

48- Assinale a afirmativa correta relativa à Análise por Pontos de Função (APF).

- a) Uma Consulta Externa é um relacionamento composto por entradas que resultam em uma exclusão de informação.
- b) A complexidade de um Arquivo Lógico Interno é calculada a partir da quantidade de Registros Físicos Direcionados.
- c) O objetivo principal da APF é medir a funcionalidade de um software ou aplicativo, baseando-se primeiramente no desenho lógico e de acordo com a perspectiva do usuário.
- d) São Arquivos Lógicos Internos: cadastros de clientes e de produtos, arquivo de classificação e arquivos temporários.
- e) A quantidade de Arquivos Lógicos Internos é calculada a partir da quantidade de Arquivos Referenciados e da manipulação de Dados Elementares.

- 49- A empresa deve administrar a autotransformação por meio
- do desenvolvimento de novas aplicações utilizando seus próprios sucessos.
 - da inovação contínua como um processo restrito ao uso da TI.
 - da redução contínua das atividades pertinentes a processos de alta complexidade.
 - da adequação das decisões corporativas aos objetivos da área de TI.
 - da redução de custos em formação de recursos humanos.
- 50- Em relação à gestão do conhecimento e da informação, é correto afirmar que
- a busca da informação requer mudanças nas relações de poder.
 - o ciclo do conhecimento contempla avaliação do conhecimento, criação de estruturas e tomada de decisões.
 - a atualização da informação é o processo do qual o indivíduo depende para justificar seu posicionamento na estrutura da organização.
 - o ciclo do conhecimento contempla planejamento do conhecimento, da avaliação e do desenvolvimento.
 - a busca da informação é o processo no qual o indivíduo engaja-se decididamente em busca de informações capazes de mudar seu estado de conhecimento.
- 51- Nas organizações estruturadas por projeto
- seus recursos são destinados aos projetos e à sua execução.
 - seu enfoque é o gerente do projeto.
 - as equipes são formadas quando da conclusão do projeto.
 - os gerentes de projeto possuem autoridade máxima sobre as funções que coordenam.
 - a linha de comando depende de uma hierarquização dos projetos.
- 52- Para medir o comprimento global de um programa, a métrica de Halstrad utiliza
- os números de operadores distintos que aparecem no programa, bem como o número total de ocorrências de operandos.
 - os números de operadores e de operandos distintos que aparecem no programa, bem como o número de segmentos de bancos de dados.
 - os números de operadores e de operandos distintos que aparecem no programa, bem como os números totais de ocorrências de operadores e de operandos.
 - o número de módulos não dependentes que aparecem no programa.
 - a característica de entrada e saída modular, bem como o número total de ocorrências de operadores relacionados.
- 53- As atividades do modelo espiral de Engenharia de Software são:
- Planejamento, Análise dos Componentes, Análise de Hierarquia e Avaliação feita pelo cliente.
 - Planejamento, Análise dos Riscos, Engenharia e Avaliação feita pelo cliente.
 - Projeto, Análise dos Benefícios, Engenharia e Avaliação feita pelo gestor.
 - Planejamento, Eliminação dos Riscos, Análise de Contingência e Avaliação feita pelo cliente.
 - Planejamento, Projeto, Análise dos Riscos e Engenharia.
- 54- São modelos de bancos de dados lógicos baseados em objetos:
- entidade-relacionamento, unificador e infológico.
 - objetos-atributos, sequencial e infológico.
 - entidade-relacionamento, binário e de rede.
 - entidade-relacionamento, binário e infológico.
 - entidade-relacionamento, binário e em frames.
- 55- No modelo entidade-relacionamento, a cardinalidade de mapeamento expressa
- o número de entidades ao qual um relacionamento pode estar associado a um outro relacionamento.
 - o número de relacionamentos ao qual outro relacionamento pode estar associado via uma entidade.
 - o critério de classificação segundo o qual os relacionamentos associam entidades.
 - o número de entidades ao qual outra entidade pode estar associada via um relacionamento.
 - o posicionamento de uma entidade dentro do mapeamento do modelo.

- 56- O dicionário da EAP (Estrutura Analítica do Projeto) do PMBOCK deve conter
- a) a organização responsável pela conclusão do componente.
 - b) o identificador dos códigos dos programas.
 - c) a lista do orçamento de marcos.
 - d) a lista dos equipamentos em uso.
 - e) a organização responsável pela transformação do componente.
- 57- Em relação à gestão do conhecimento e da informação, é correto afirmar que
- a) para a estratégia de avanço, os processos de conhecimento importantes são: economia de escopo e inovação radical.
 - b) as estratégias de sobrevivência constroem a rentabilidade da empresa no futuro.
 - c) para a estratégia de avanço, os processos de conhecimento importantes são: transferência de conhecimento e inovação radical.
 - d) para a estratégia de sobrevivência, os processos de conhecimento importantes são: rentabilidade futura e melhoria contínua.
 - e) as estratégias de sobrevivência asseguram a rentabilidade da empresa no presente.
- 58- No contexto de estrutura de dados, uma pilha é
- a) uma lista do tipo LIFO.
 - b) uma lista do tipo FIFO.
 - c) um tipo de lista linear em que as operações de inserção e remoção são realizadas na extremidade denominada topo.
 - d) um tipo de lista linear em que as operações de inserção e remoção são realizadas aleatoriamente.
 - e) um tipo de lista linear em que as operações de inserção são realizadas em uma extremidade e as operações de remoção são realizadas em outra extremidade.
- 59- Na UML – *Unified Modelling Language*
- a) um atributo representa operações entre objetos.
 - b) um atributo representa informações sobre um objeto.
 - c) um atributo possui várias classes.
 - d) não existem atributos não numéricos.
 - e) atributos são classes abstratas.
- 60- Na Notação Polonesa Reversa
- a) existem unicamente operandos.
 - b) os operandos são separados pelo operador.
 - c) os operadores seguem os operandos.
 - d) a notação é prefixa.
 - e) as operações são realizadas na ordem inversa àquela em que aparecem.
- 61- Em uma SQL
- a) a Linguagem de Manipulação de Relacionamentos compreende os comandos para construir tabelas em um banco de dados.
 - b) a Linguagem de Definição de Dados fornece tabelas para criação e modificação de comandos.
 - c) os comandos básicos da Linguagem de Definição de Dados são *Select, Insert, Update e Delete*.
 - d) a Linguagem de Manipulação de Dados compreende os comandos para inserir, remover e modificar informações em um banco de dados.
 - e) os comandos básicos da Linguagem de Definição de Dados são *Sort, Insert, Undo e Store*.
- 62- As áreas de esforços da Análise de Requisitos são:
- a) reconhecimento dos objetivos, avaliação e controle, modelagem, estruturação e revisão.
 - b) reconhecimento do problema, avaliação e síntese, modelagem, especificação e revisão.
 - c) reengenharia, planejamento, avaliação e controle, modelagem e conclusão.
 - d) reconhecimento do problema, análise e síntese, reengenharia, especificação e análise de resultados.
 - e) reconhecimento do problema, modelagem, especificação de entidades, estruturação e revisão.
- 63- O processo de gerenciamento de *stakeholders* cuida da satisfação de suas necessidades por meio
- a) do gerenciamento das comunicações com eles estabelecidas.
 - b) da resolução de problemas e sua gradativa desconsideração.
 - c) da melhoria no desempenho do pessoal a partir da revisão de objetivos.
 - d) do ajustamento dos objetivos do projeto aos interesses dos gestores.
 - e) da realização de projetos apenas que não possuam uma quantidade excessiva de *stakeholders*.

64- Os agentes envolvidos com a informação como ativo são:

- a) proprietário, custodiante, desenvolvedor e implantador.
- b) proponente, executor, controlador e servidor.
- c) proprietário, gestor, auditor e avaliador.
- d) adquirente, customizador, descentralizador e usuário.
- e) proprietário, custodiante, controlador e usuário.

65- São volumes do ITIL – *Information Technology Infrastructure Library*:

- a) estratégia do serviço, projeto de serviço, transição do serviço, operação do serviço e melhoria contínua do serviço.
- b) tática do serviço, projeto de serviço, transação do serviço, operação do serviço e melhoria estratégica do serviço.
- c) estratégia do serviço, projeto de estruturas, transição dos softwares, operação do serviço e melhoria contínua do serviço.
- d) estratégia de gestão de projetos, projeto de serviço, transição do serviço, organização do serviço e escopo de serviços.
- e) estratégia do serviço, posicionamento de serviço, transmissão do serviço, operação do serviço e melhoria coordenada do serviço.

66- Em relação à Análise Estruturada, é correto afirmar que

- a) o Diagrama de Fluxo de Dados descreve as entidades que transformam informações que geram os dados utilizados pelo sistema.
- b) o Diagrama de Fluxo de Dados descreve o fluxo de informação e as transformações que são aplicadas à medida que os dados se movimentam da entrada para a saída.
- c) a Entidade Externa é um produtor ou consumidor de informações, cujas transformações internas são apresentadas pelo Diagrama de Fluxo de Dados.
- d) o Diagrama de Fluxo de Dados se adequa unicamente à representação de um sistema em nível de baixa abstração.
- e) a Análise Estruturada é uma técnica de modelagem do fluxo de informação das entidades internas e externas.

67- O Fluxo de Análise das ameaças e riscos, na ordem apresentada, consiste de

- a) diversificação das ameaças, minimização das probabilidades dos riscos, redução dos pesos dos riscos, controle do risco, eliminação dos riscos prioritários, adoção de medidas de proteção lógica.
- b) determinação das probabilidades dos riscos, quantificação dos riscos, avaliação do risco, proteção de ativos, eliminação dos riscos.
- c) restrição das ameaças, planejamento das probabilidades dos riscos, determinação da hierarquia dos riscos, aquisição de software, estabelecimento de propriedades, redimensionamento.
- d) identificação das medidas de proteção, determinação das probabilidades de ameaças, determinação das prioridades dos pesos dos riscos, vinculação de ameaças a riscos, realocação de pessoal.
- e) identificação das ameaças, determinação das probabilidades dos riscos, determinação dos pesos dos riscos, avaliação do risco, estabelecimento de prioridades de proteção, adoção de medidas de proteção.

68- Na linguagem Java

- a) não se pode aninhar estruturas de repetição.
- b) uma *applet* contém unicamente comandos iniciando por */** e terminando por **/*.
- c) as *applets* rodam no navegador *web*.
- d) não se pode definir expressões com variáveis dos tipos *int* e *double*.
- e) a conversão de uma variável *double* em *int* aumenta a sua precisão.

69- Com relação a processamento de consultas SQL, é correto afirmar que

- a) a otimização baseada em custos fundamenta-se na dimensão do banco de dados, produzindo um plano de contingências.
- b) a otimização baseada em custos utiliza parâmetros predefinidos para descobrir a estratégia de execução de melhor desempenho, produzindo um plano de atualizações.
- c) os métodos básicos de acesso aos dados utilizados pelos sgbds são: acesso sequencial às tuplas, acesso sequencial às tuplas na ordem definida pelo usuário, acesso direto às tuplas segundo padrões de desempenho.
- d) tabelas podem ser *fragmentadas* ou *replicadas* para maximizar a execução concorrente de transações.
- e) os métodos básicos de fragmentação de um banco de dados são: acesso parametrizado às tuplas, acesso direto às tuplas na ordem definida pelos valores de índice, acesso direto às tuplas segundo valores unitários.

70- Em relação aos conceitos e características das linguagens de programação, é correto afirmar que:

- a) um laço faz com que o fluxo de controle crie aleatoriamente uma ou mais instruções independentemente de testes lógicos previamente definidos.
- b) as linguagens de programação estruturada são relacionais por natureza.
- c) na programação orientada a objetos, não é necessário separar dados e funções.
- d) para se implementar um objeto em um programa, define-se uma classe com uma sequência de instruções no programa.
- e) na programação orientada a objetos, os dados são expressos por meio de funções recursivas.



Escola de Administração Fazendária
www.esaf.fazenda.gov.br