



**Concurso Público para provimento de cargos de
Analista de Gestão e Assistência à Saúde - AGAS
Nível I (Grau A)
Economia**

Nome do Candidato

Caderno de Prova '38', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

MODELO1

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

00001-0001-0001

P R O V A**Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos
Dissertativa****INSTRUÇÕES**

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 40 questões, numeradas de 1 a 40.
 - contém a proposta e espaços para rascunho e transcrição definitiva das três questões dissertativas.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)
- Ler o que se pede na Prova Dissertativa e utilizar, se necessário, o espaço para rascunho.

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de material transparente de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Em hipótese alguma os rascunhos das questões da Prova Dissertativa serão corrigidos.
- A duração da prova é de 5 horas para responder a todas as questões objetivas, preencher a Folha de Respostas e responder a Prova Dissertativa (rascunho e transcrição).
- Ao término da prova, chame o fiscal da sala e devolva todo o material recebido.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

1. O Brasil é um Estado organizado de forma Federativa. Isto significa que as atribuições inerentes aos poderes executivo, legislativo e judiciário são divididas em duas esferas de atuação: a Federal (União) e a Estadual. Em relação a essas esferas, é INCORRETO afirmar que
 - (A) a cúpula dos três poderes: Executivo, Legislativo e Judiciário formam o núcleo estratégico do Estado.
 - (B) aos Estados e Municípios são atribuídas as ações de caráter local.
 - (C) a Constituição da União e as leis federais determinam o escopo e o alcance das constituições dos Estados Federados.
 - (D) o critério de divisão de poderes entre União e Estados membros é, ao mesmo tempo, funcional e territorial.
 - (E) os Estados têm total autonomia para formulação e aplicação de suas políticas, independentemente do poder central.

2. Ao analisar a organização do Estado, no tocante às suas estruturas, percebe-se que existem atividades públicas ou de utilidade pública que são exercidas por terceiros. São exemplos de formas de descentralização administrativa a
 - (A) concessão, a regulação e a locação.
 - (B) permissão, o consórcio e a consignação.
 - (C) concessão, a permissão e a autorização.
 - (D) reengenharia e o consórcio.
 - (E) autorização e a fiscalização.

3. É permitido ao servidor público, conforme disposto no Regime Jurídico dos Servidores Públicos,
 - (A) utilizar-se do cargo, emprego ou função, para obter qualquer favorecimento para si ou para outrem.
 - (B) comunicar imediatamente aos seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo providências cabíveis.
 - (C) iludir ou tentar iludir qualquer cidadão que necessite do atendimento em um serviço público.
 - (D) alterar ou deturpar o teor de documentos que deva encaminhar para providências.
 - (E) desviar servidor público para atendimento a interesse particular.

4. Embora haja muitas diferenças entre a gestão pública e a privada, ambas
 - (A) só podem ser criadas ou alteradas por meio de instrumentos contratuais ou societários.
 - (B) podem realizar tudo que não está juridicamente proibido.
 - (C) baseiam suas decisões unicamente em critérios de racionalidade instrumental.
 - (D) dependem, para continuar existindo, da eficiência organizacional avaliada pelos cidadãos consumidores.
 - (E) devem prestar contas ao cidadão, enquanto membro da sociedade que possui direitos e deveres.

5. O Governo do Estado de Minas Gerais buscou uma nova concepção de gestão: "A Gestão para a Cidadania". Nela, o principal objetivo é
 - (A) encontrar, nos modelos da gestão privada, uma forma de estabelecer o perfil do cliente para ser atendido na administração pública.
 - (B) contratar assessorias para estudo de problemas apresentados em balcões de atendimento.
 - (C) solicitar aos servidores que convoquem todos os cidadãos para serem voluntários no governo, com objetivo de ampliar as metas e consolidar as decisões governamentais.
 - (D) conquistar trabalhadores especializados de outros estados, dando-lhes prosperidade, para que eles possam ser gestores socialmente emancipados.
 - (E) trazer o cidadão para "dentro" do governo, para que ele tenha voz e possa contribuir para a execução das políticas públicas.

6. O Plano Mineiro de Desenvolvimento Integrado propõe, para a área da saúde, neste quadriênio, um conjunto de ações reunidas sob a denominação "Vida Saudável". NÃO consta no conjunto de objetivos estratégicos previstos:
 - (A) Universalização do acesso à atenção primária, com redução de disparidades regionais no atendimento à saúde.
 - (B) Ampliação da longevidade da população com doenças do aparelho circulatório e diabetes.
 - (C) Promoção de hábitos de vida saudável.
 - (D) Manutenção do acesso ao saneamento básico já existente.
 - (E) Redução da mortalidade infantil.



7. As instituições públicas e privadas, diante da dinâmica do meio em que estão inseridas, quase sempre estão se reorganizando. Comumente é aplicado o modelo de descentralização administrativa cuja base é
- (A) o fortalecimento das decisões estratégicas e operacionais na cúpula das instituições.
 - (B) a delegação das tomadas de decisões operacionais à gerência das unidades descentralizadas das instituições.
 - (C) a transferência do processo de decisões estratégicas para unidade de consultoria da organização.
 - (D) a concentração das decisões operacionais nos níveis hierárquicos mais altos e a descentralização das estratégias para os demais níveis.
 - (E) a convergência das decisões estratégicas e operacionais nas estruturas matriciais das instituições.
-
8. Na execução de um programa de qualidade, melhorias em um processo significa
- (A) manter um controle rígido nos padrões de qualidade já estabelecidos, consolidando-se o atual desempenho do processo.
 - (B) definir o conjunto de padrões que irá parametrizar as ações já consolidadas da instituição.
 - (C) agregar novos valores aos padrões estabelecidos nas rotinas, buscando-se melhor desempenho e inovações no processo.
 - (D) criar mecanismos que impeçam alterações e distorções no fluxo das ações já consolidadas e de bom desempenho.
 - (E) formalizar as rotinas de modo que sejam conservadas as práticas já consagradas na instituição.
-
9. Dentre os procedimentos administrativos da Nova Administração Pública, está contemplada a atividade de
- (A) fiscalização.
 - (B) execução técnica.
 - (C) direção.
 - (D) planejamento.
 - (E) comunicação.
-
10. No Plano Mineiro de Desenvolvimento Integrado, o processo de elaboração do orçamento está delineado dentro de uma estratégia do Estado para Resultados, por meio dos chamados Projetos Estruturadores. Nestes, NÃO se inclui:
- (A) Política de ajuste fiscal com expansão da eficiência na arrecadação estatal e nas despesas de custeio da máquina pública.
 - (B) Introdução de mecanismo de planejamento com ênfase no estímulo para alcance de metas.
 - (C) Criação de uma carteira de projetos estratégicos para serem monitorados.
 - (D) Alinhamento dos planos ao orçamento.
 - (E) Capacidade de transformar estratégia de governo em ações concretas.
-
11. No Plano Mineiro de Desenvolvimento Integrado (PMDI) consta que: "são significativos os fatores externos decorrentes do desenvolvimento do capital humano sob a perspectiva do Ciclo de Vida. Ao mesmo tempo em que uma população saudável e bem nutrida influencia positivamente os indicadores educacionais, o investimento em educação tem reflexos positivos sobre os indicadores de saúde".
- Dentre outras, são ações propostas no PMDI:
- (A) adoção de perspectiva integrada de desenvolvimento do capital humano; salto de qualidade no ensino e ampliação da escolaridade da população jovem mineira, orientada por padrões internacionais (OCDE); superação da pobreza crônica das novas gerações; protagonismo juvenil e capacitação para o trabalho.
 - (B) aumento do número de escolas e hospitais de atendimento público; aumento de ambulatórios setoriais ou regionais; aumento do número de vagas para médicos no atendimento público.
 - (C) adoção de qualidade no ensino e no atendimento público em todos os órgãos destinados à população; superação da pobreza crônica e capacitação para o trabalho.
 - (D) superação da pobreza crônica; elaboração de programas materno-infantil e de adolescentes para diminuir a mortalidade infantil; construções de escola de nível médio e de ensino superior.
 - (E) construções de redes de hospitais de atendimento público; implantação em todo o estado mineiro do Programa de Saúde do Trabalhador; Construção de Escolas Públicas para aumentar o número de vagas disponíveis e capacitação para o trabalho.
-
12. A Administração Pública, como tal prevista na Constituição Federal brasileira (art. 37) e na legislação pertinente, além dos órgãos estatais e de diversos tipos de entidades abrange, também,
- (A) as concessionárias de serviço público em geral.
 - (B) as universidades federais que são fundações públicas.
 - (C) as organizações sindicais.
 - (D) os chamados serviços sociais autônomos (Senai, Senac etc.).
 - (E) os partidos políticos.
-
13. Em um hospital houve alto número de acidentes, de quedas em corredores antigos, mal iluminados e com imperfeições no piso. A diretoria geral solicitou um estudo para determinar as causas dessas ocorrências. Neste caso, um estudo
- (A) epidemiológico retrospectivo de caso-controle pode ser realizado.
 - (B) epidemiológico não pode ser realizado, pois destina-se apenas a estudos com doenças transmissíveis.
 - (C) prospectivo não pode ser aplicado, desde que os casos de acidentados já existem.
 - (D) de *coorte* é indicado, pois este é um delineamento de frequência de casos que não estão expostos aos riscos de quedas.
 - (E) deve ser planejado para averiguar apenas uma causa provável, e não duas ou mais causas dos acidentes.



14. Sobre o planejamento dos serviços de saúde no Sistema Único de Saúde (SUS), é correto afirmar que
- (A) se caracteriza pela atuação central e única, da esfera federal de gestão do SUS.
 - (B) contempla serviços de saúde pública, mas não serviços de saúde da iniciativa privada.
 - (C) se caracteriza pela atuação contínua das três esferas de gestão do SUS (municipal, estadual e federal).
 - (D) não contempla a participação social, prevista na fase de auditoria de uso dos recursos.
 - (E) é prioritário e, por isso, independe das Leis de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e Orçamentária Anual (LOA).
-
15. A hierarquização, no modelo de Atenção em Saúde do Sistema Único de Saúde (SUS),
- (A) é composta de cinco níveis, incluindo atenção primária, secundária, terciária, de média complexidade e de alta complexidade.
 - (B) tem como base o médico e o hospital (denominado modelo “médico hospitalocêntrico”).
 - (C) se compõe da atenção primária ou básica, atenção secundária e terciária ou de média e alta complexidade.
 - (D) concentra sua atenção no caso clínico, na relação individualizada entre o profissional e o paciente.
 - (E) considera a complexidade dos procedimentos executados nos serviços de saúde, mas não contempla suas instalações físicas.
-
16. O núcleo de vigilância hospitalar informou à Direção Geral que houve casos de hepatite dentre os atendidos em procedimentos de diálise. O gerente substituto da unidade de diálise disse que foram feitos reparos e adaptações de emergência, pelo pessoal da manutenção, para conter vazamento de água nos equipamentos destinados à diálise e que não teve tempo hábil para notificar a ocorrência sob risco de interromper o atendimento. Nesta situação,
- (A) a vigilância agiu de modo correto informando à Direção Geral, e o gerente substituto da unidade de hemodiálise cometeu infração de natureza sanitária.
 - (B) a vigilância feriu os princípios éticos ao dar informações sigilosas à Diretoria Geral, e o gerente substituto agiu de modo correto porque não interrompeu os serviços.
 - (C) o gerente substituto agiu corretamente providenciando as adaptações nas instalações hídricas sem interromper o atendimento aos pacientes.
 - (D) a vigilância deveria, antes de notificar à Direção Geral, ter investigado as causas, e saberia que houve uma situação de emergência.
 - (E) o gerente substituto não tem autonomia para providenciar adaptações, mas apenas o gerente poderia, sem prévia autorização, realizar adaptações na unidade de diálise.
-
17. De acordo com a legislação vigente, são consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde as referentes:
- (A) realização de limpeza urbana e remoção de resíduos que beneficie diretamente a rede de saúde.
 - (B) ampliação de área física, mas não construção de estabelecimentos públicos de saúde.
 - (C) obras de infraestrutura, desde que beneficie diretamente a rede de saúde.
 - (D) investimentos em reforma na rede física do sistema conveniado do Sistema Único de Saúde e obras de infraestrutura.
 - (E) investimentos na rede física do Sistema Único de Saúde, incluindo a execução de obras de recuperação.
-
18. A proteção do meio ambiente está prevista em legislação do Sistema Único de Saúde. O sangue e seus derivados
- (A) constituem resíduos de risco à saúde, mas seu gerenciamento não é compulsório para hospitais.
 - (B) podem ser armazenados em instalações compartilhadas com lixo comum.
 - (C) não precisam ser segregados dentro do hospital, mas apenas quando forem retirados dessa unidade.
 - (D) requerem um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde.
 - (E) devem ser segregados no caso particular de estarem contaminados com carga microbiana significativa.
-
19. Sobre planos e seguros privados de assistência à saúde, de acordo com Lei nº 9.656/98 e alterações da Medida Provisória nº 2.177-44/2001,
- (A) não estão previstas exigências mínimas para oferta e contratação de exames complementares indispensáveis para o controle da evolução da doença e elucidação diagnóstica durante período de internação hospitalar.
 - (B) a amplitude das coberturas de transplantes e de procedimentos de alta complexidade estão totalmente definidas nessa legislação.
 - (C) não estão previstas exigências mínimas para oferta e contratação de serviços de remoção de pacientes internados em unidades hospitalares.
 - (D) foi instituído o “plano-referência de assistência à saúde”, com cobertura assistencial médico-ambulatorial e hospitalar, compreendendo partos e tratamentos, com exceção de algumas situações explicitadas.
 - (E) não está assegurada a inscrição de filho recém-nascido, filho natural ou adotivo do consumidor, como dependente do plano de saúde.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

20. Considere os dados, expressos na tabela abaixo, de um país hipotético, com economia fechada, que produz apenas três bens. Os valores estão expressos em milhares de Reais:

Bens (estágio produtivo)	Salários	Juros	Aluguéis	Lucros
Bauxita (minério)	150,00	125,00	130,00	250,00
Chapa de Alumínio	200,00	120,00	70,00	150,00
Lata de Refrigerante	175,00	55,00	80,00	200,00

O valor do Produto Nacional Bruto (PNB) deste país, em milhares de Reais, e a descrição correta do método utilizado para seu cálculo são, respectivamente,

- (A) 510,00; método dos rendimentos dos fatores de produção.
 (B) 1.705,00; método dos preços multiplicados pelas quantidades.
 (C) 1.020,00; método da demanda agregada.
 (D) 1.705,00; método da renda.
 (E) 510,00; método do valor adicionado.
-
21. Uma das características pertencente a uma estrutura de mercado de Concorrência Perfeita:
- (A) A curva de demanda da firma é a própria curva de demanda de mercado.
 (B) Para uma firma individual, os preços de seus produtos são dados e constantes.
 (C) Quando uma firma aumenta o preço, seus clientes têm de pagar mais ou consumir menos da mercadoria por ela ofertada, ou comprar uma mercadoria similar de outra firma.
 (D) As firmas fixam preços promovendo a manutenção de uma margem sobre os custos (*mark up*).
 (E) A firma estará em equilíbrio de produção de curto prazo quando seu custo variável médio for maior que seu preço.

22. Acerca da Teoria Monetária é INCORRETO afirmar:

- (A) Os chamados agregados monetários diferem em nível de agregação de acordo com o grau de liquidez dos meios de pagamento.
 (B) Intermediação financeira é a função de alocação de recursos dos agentes superavitários para os deficitários.
 (C) A magnitude do multiplicador monetário é dada por relação direta com a chamada taxa de reservas.
 (D) Instrumentos de política monetária são as ferramentas utilizadas pelas autoridades monetárias para regular a oferta de moeda na economia e manter a liquidez do sistema econômico.
 (E) A teoria quantitativa da moeda propõe uma correspondência direta entre o total dos meios de pagamentos em uma dada economia e o valor global dos bens e serviços nela transacionados.

23. A empresa Silva & Filhos possui: ativo circulante de R\$ 5.000,00; ativo permanente líquido de R\$ 25.000,00; dívidas de curto prazo de R\$ 3.500,00; e dívidas de longo prazo de R\$ 10.000,00. Os valores do patrimônio líquido e do capital de giro líquido desta empresa são, respectivamente,

- (A) R\$ 16.500,00 e R\$ 1.500,00. Dado:
 (B) R\$ 26.500,00 e (R\$ 8.500,00). Valores negativos expressos entre parênteses.
 (C) R\$ 20.000,00 e (R\$ 5.000,00).
 (D) R\$ 26.000,00 e R\$ 1.500,00.
 (E) R\$ 16.500,00 e (R\$ 5.000,00).

24. Considere uma compra pública de medicamentos, licitada por uma prefeitura, no valor de R\$ 1.300.000,00 (um milhão e trezentos mil reais), a ser quitada em até quatro meses após a entrega. O fornecedor oferece desconto em caso de quitação antecipada da compra. Considerando-se uma taxa de desconto de 0,5% a.m., o desconto racional simples praticado, caso o pagamento total se realize em dois meses após a entrega dos medicamentos, é, em R\$, de

- (A) 13.000,00.
 (B) 12.935,39.
 (C) 12.903,15.
 (D) 12.835,45.
 (E) 12.871,30.



25. Considere abaixo, as duas asserções unidas pelo conectivo explicativo “porque”:

A chamada Lei de Wagner, sobre a expansão das atividades do Estado, afirma que o desenvolvimento econômico experimentado pelas modernas economias provocaria pressões crescentes por expansão do gasto público

PORQUE

o crescimento e complexidade das relações legais, a inevitável divisão do trabalho oriundo do processo de industrialização, o crescimento da população e a urbanização são fatores que exigem do Estado participação cada vez mais intensa nas funções de proteção, regulação, gestão e bem-estar social.

No que se refere à Lei de Wagner,

- (A) as duas asserções são proposições verdadeiras, e a segunda é uma justificativa correta da primeira.
- (B) as duas asserções são proposições verdadeiras, e a segunda não é uma justificativa correta da primeira.
- (C) a primeira asserção é uma proposição verdadeira, e a segunda, uma proposição falsa.
- (D) a primeira asserção é uma proposição falsa, e a segunda, uma proposição verdadeira.
- (E) tanto a primeira quanto a segunda asserções são proposições falsas.

26. Sobre a taxa de poupança interna brasileira, em nossos dias, considere:

- I. é baixa se comparada à de outros países emergentes.
- II. dificulta a obtenção de taxas de crescimento econômico sustentáveis.
- III. contribui para a eliminação de nossa dependência por capitais externos.
- IV. não está relacionada com o consumo das famílias, nem com os gastos do governo.

Está correto o que consta APENAS em

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

27. Um estudo determinou que a função de demanda por um determinado bem é linear, com a seguinte especificação:

$$Q^d = a - bP$$

Onde

Q^d é a quantidade demandada do bem;

P é seu preço; e

a e b são parâmetros positivos.

A elasticidade-preço da demanda por esse bem, ao longo da função de demanda, é

- (A) monotonamente crescente.
- (B) unitária.
- (C) constante, mas diferente de 1.
- (D) monotonamente decrescente.
- (E) variável, sem direção definida.

28. Considere o trecho abaixo extraído do documento “Atualização Estratégica – FHEMIG”, em sua página 7.

Há pouco mais de três anos iniciou-se o processo da Acreditação na FHEMIG. Disseminou-se a utilização de ferramentas desenvolvidas pela Organização Nacional de Acreditação – ONA – em três unidades da rede, com a perspectiva de expansão para todas as unidades nos próximos dez anos. Esse processo busca implementar uma sistemática permanente de avaliação e de certificação da qualidade dos serviços prestados. (...) o Hospital Regional Antônio Dias alcançou a Acreditação Nível 1. Trata-se do primeiro Hospital Estadual 100% público acreditado em Minas Gerais.

A Acreditação Hospitalar é

- (A) um sinal de mercado que visa eliminar uma assimetria de informação do tipo “seleção adversa”.
- (B) um incentivo de mercado capaz de eliminar o problema agente-principal existente entre a classe médica e os pacientes da rede hospitalar.
- (C) um incentivo que se utiliza para prevenir o surgimento do problema de assimetria de informações denominado “risco moral”.
- (D) iniciada a partir do momento em que se constata que o hospital passa a gerar externalidades positivas para os moradores em suas vizinhanças.
- (E) um sinal de mercado utilizado para anular as externalidades negativas decorrentes da poluição por aumento do tráfego de veículos nas imediações do hospital.



29. Em alguns mercados há poucas empresas competidoras na oferta de bens. Isso ocorre porque existem barreiras à entrada de empresas no mercado, como, por exemplo,
- (A) o perfeito conhecimento tecnológico por parte de todos os agentes econômicos.
 - (B) a inexistência de custos irreversíveis para empresas saírem do mercado.
 - (C) o livre acesso a fontes de matérias-primas.
 - (D) a existência de economias de escala na produção dos bens ofertados.
 - (E) a impossibilidade de retaliação de preços por empresas já atuantes no mercado.
-
30. À luz do Modelo IS-LM em uma economia fechada e com funções de comportamento dos agentes econômicos convencionais, se o governo pretender elevar a renda poderá
- (A) impedir a utilização de despesas médicas como deduções à base de cálculo do imposto de renda das pessoas físicas.
 - (B) promover investimentos públicos na construção de escolas e hospitais da rede pública, bem como a contratação de pessoal para as novas unidades.
 - (C) efetuar a venda de títulos públicos no mercado aberto, reduzindo a dívida mobiliária global e, dessa forma, aumentar a capacidade de investimento do governo.
 - (D) cortar os subsídios aos produtores de trigo e soja, de forma a igualar sua situação à dos demais agricultores.
 - (E) elevar a taxa de reservas compulsórias do Banco Central, diminuindo a lucratividade dos bancos e, com isso, melhorar a capacidade de consumo das famílias.
-
31. A respeito das experiências brasileiras para eliminar o processo inflacionário é correto afirmar:
- (A) No Plano Cruzado, a liquidez foi contida por meio da esterilização das aplicações financeiras dos agentes econômicos.
 - (B) Tanto o Plano Bresser quanto o Plano Verão adotaram medidas monetárias contracionistas para eliminar a inflação de oferta que assolava o país.
 - (C) No Plano Collor I, a única medida adotada para eliminar a inflação foi o congelamento de preços.
 - (D) A elevação da taxa de juros para reduzir o consumo foi a principal medida adotada pelo Plano Collor II para conter a inflação de demanda.
 - (E) Uma das medidas adotadas no Plano Real para eliminar a inflação inercial foi a desindexação de contratos.
-
32. Na avaliação de projetos de investimentos,
- (A) apenas a estimativa de receitas é necessária, dado que o surgimento de despesas é imprevisível.
 - (B) os métodos da Taxa Interna de Retorno e *Pay-Back* são equivalentes para a avaliação de projetos de investimento.
 - (C) a implementação de investimentos em serviços públicos exige, exclusivamente, a avaliação baseada em critérios de rentabilidade financeira.
 - (D) a projeção de um fluxo de caixa para um projeto de investimento pode ser desconsiderada, caso a economia opere em estabilidade monetária.
 - (E) o método do Valor Presente Líquido tem como ponto frágil a necessidade de se adotar uma única taxa de descontos para toda vida útil do projeto.
-
33. A Contribuição Provisória sobre Movimentação Financeira – CPMF foi instituída com o objetivo de que seus recursos fossem utilizados para o financiamento da saúde. Incidia, à alíquota de 0,38%, sobre os lançamentos a débito efetuados nas contas de depósitos à vista existentes nos bancos brasileiros, independentemente de seus titulares serem pessoas físicas ou pessoas jurídicas.
- Acerca deste assunto é correto afirmar:
- (A) Atende aos princípios da equidade horizontal e vertical.
 - (B) Considerando a destinação proposta para os recursos, a introdução da CPMF atende a função estabilizadora das políticas econômicas.
 - (C) A elevação de alíquotas da CPMF constitui um exemplo de medida de política fiscal contracionista.
 - (D) Tem clara progressividade em relação ao nível de renda dos contribuintes.
 - (E) Como a saúde é um bem público, a CPMF foi introduzida como medida de política regulatória do setor privado.



34. Considere:

- I. A classificação das receitas e despesas segundo sua categoria econômica consiste na sua segregação em operações correntes ou de capital, objetivando propiciar elementos para uma avaliação do efeito econômico das transações do setor público.
- II. O Ciclo Orçamentário é o período de tempo necessário para que o orçamento esgote suas quatro fases: elaboração, aprovação, execução e controle, e, em geral, se estende por um quadriênio.
- III. Os Princípios Orçamentários são regras que cercam a instituição orçamentária, visando dar-lhe consistência, principalmente no que se refere ao controle pelo Poder Legislativo. Os principais são: universalidade, unidade, exclusividade, especificação, anualidade, autorização prévia, publicidade e equilíbrio.
- IV. Os conceitos de Déficit Público Primário, Operacional e Nominal diferem pelo fato do primeiro considerar apenas a diferença entre as despesas e receitas de capital do ente público, o segundo incluir a correção monetária da dívida pública interna e o terceiro incluir as despesas com o pagamento dos juros da dívida externa.

Está correto o que consta APENAS em

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

35. A tabela abaixo refere-se às porcentagens do total de óbitos decorrentes de gripe durante determinado ano, na cidade A, de acordo com a faixa etária:

Faixa etária (em anos)	Porcentagem do total de óbitos
0 — 10	x
10 — 50	x - 25
50 — 80	y
80 — 100	y + 15

Sabe-se que:

- I. $x - y = 15\%$.
- II. \bar{x} é a idade média de óbito, obtida por meio dessa tabela, calculada como se todos os valores de cada faixa etária coincidisse com o ponto médio da referida faixa.
- III. Md é a idade mediana de óbito, calculada por meio dessa tabela pelo método da interpolação linear.

Nessas condições, $|\bar{x} - Md|$, em anos, é igual a

- (A) 8,50.
- (B) 8,75.
- (C) 8,25.
- (D) 7,50.
- (E) 8,00.

36. Em uma empresa, as médias aritméticas dos salários dos funcionários do sexo masculino e feminino são dadas, respectivamente, por (\bar{x}) reais e $(\bar{x} - 200)$ reais.

Sabe-se que:

- I. as variâncias dos salários dos funcionários do sexo masculino e feminino são iguais.
- II. os coeficientes de variação dos funcionários do sexo masculino e feminino são dados, respectivamente, por 12% e 15%.
- III. a média aritmética de todos os salários dos funcionários da empresa é de R\$ 960,00.

Nessas condições, a porcentagem de funcionários do sexo feminino é, em %, igual a

- (A) 45.
- (B) 30.
- (C) 40.
- (D) 35.
- (E) 20.



37. Considere:

- I. Na amostragem sistemática, a população é dividida em subpopulações que não necessitam ser mutuamente exclusivas.
- II. Em um modelo de regressão linear com heterocedasticidade, os estimadores de mínimos quadrados usuais são viciados e não têm variância mínima.
- III. Em um modelo de regressão linear múltipla, com apenas duas variáveis independentes, o simples cálculo do coeficiente de correlação entre essas duas variáveis é suficiente para se detectar existência de multicolinearidade.

Está correto o que consta, APENAS, em

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

38. Seja p a proporção de pessoas com determinado atributo em uma população. Deseja-se testar, $H_0 : p = 0,5$ versus $H_a : p > 0,5$, sendo H_0 e H_a , as hipóteses nula e alternativa, respectivamente, com base em uma amostra aleatória e com reposição de tamanho 7 dessa população. Seja X a variável aleatória que representa o número de pessoas com o atributo nessa amostra. Se decidimos rejeitar H_0 para $X > 5$, o nível de significância do teste é igual a

- (A) 0,0825.
- (B) 0,0850.
- (C) 0,1250.
- (D) 0,0625.
- (E) 0,0550.

Atenção: Para responder às questões de números 39 e 40, use, dentre as informações dadas a seguir, as que julgar apropriadas. Se Z tem distribuição normal padrão, então:

$$P(Z < 0,52) = 0,698, \quad P(Z < 0,85) = 0,802, \quad P(Z < 1) = 0,841, \quad P(Z < 1,96) = 0,975$$

39. Um determinado hospital, da rede de saúde pública de Minas Gerais, oferece tratamento de emagrecimento para pacientes adultos considerados obesos. Sabe-se que o peso de tais pacientes segue uma variável aleatória, X , que tem distribuição normal com média de 120 kg e desvio padrão de 20 kg. Se o tratamento só é oferecido aos 30,2% pacientes de maior peso, o valor de X , em kg, a partir do qual o paciente pode ser atendido para tal tratamento é igual a

- (A) 128,65.
- (B) 130,40.
- (C) 137,08.
- (D) 134,96.
- (E) 132,50.

40. Uma variável aleatória X tem distribuição normal com média μ e desvio padrão 125. Deseja-se testar $H_0 : \mu = 200$ versus $H_a : \mu = 210$, sendo H_0 e H_a as hipóteses nula e alternativa, respectivamente. Desejando-se que as probabilidades dos erros do tipo I e do tipo II sejam ambas iguais a 2,5%, o tamanho da amostra necessário para atender a tais objetivos é

- (A) 2401.
- (B) 2100.
- (C) 2205.
- (D) 1564.
- (E) 1992.



NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA



PROVA DISSERTATIVA

QUESTÃO 1

O Laboratório ABC Fármacos S/A desenvolveu uma nova substância, a qual tem sido aplicada de forma eficaz para prevenir infecções em tratamentos pós-cirúrgicos, tanto que se tornou a droga mais utilizada nesse tipo de tratamento médico. Esse novo medicamento foi protegido por patente por um período de 10 anos, período durante o qual o Laboratório ABC Fármacos S/A o produziu e comercializou de forma exclusiva.

Pergunta-se:

- a. Durante o período de vigência da patente, qual a estrutura de mercado em que se comercializava o novo medicamento? Como se formava o preço de mercado?

RASCUNHO

Redação Definitiva



- b. Com o fim da vigência da patente, o governo estimulou a produção de medicamentos genéricos contendo o princípio ativo desenvolvido pelo Laboratório ABC Fármacos S/A. O número de empresas que passou a oferecer o medicamento cresceu substancialmente. Isso significa que o medicamento passou então a ser comercializado sob qual estrutura de mercado? Como se forma o preço nessa nova estrutura de mercado?

RASCUNHO

Redação Definitiva



d. Do ponto de vista dos hospitais que adquirem o medicamento, qual o melhor momento para sua aquisição? Justifique sua resposta.

RASCUNHO

Redação Definitiva

NOTA



b. O que significa a afirmação de que o cenário para a inflação foi “negativamente impactado por choques de oferta”?

Redação Definitiva

c. O que é o regime de metas para a inflação adotado pelo Banco Central do Brasil?

Redação Definitiva



d. A redução da Selic para 7,50% corresponde a qual tipo de política econômica? Qual o efeito macroeconômico esperado a partir desta redução?

RASCUNHO

Redação Definitiva

NOTA



NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA



QUESTÃO 3

O modelo de regressão linear simples pode ser representado por: $y_i = \beta_0 + \beta_1 x_i + a_i$ ($i = 1, 2, 3...n$), onde β_0 e β_1 são os parâmetros do modelo e a_i são os erros aleatórios. Assume-se que tais erros são não correlacionados, com média zero e variância constante σ^2 . Suponha que tal modelo vá ser ajustado aos dados da tabela abaixo:

X	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
Y	9	10	7	9	5	7	3	5	2	3

Dados:

$$\sum_{i=1}^{10} X_i = 30 \quad \sum_{i=1}^{10} Y_i = 60 \quad \sum_{i=1}^{10} X_i^2 = 110 \quad \sum_{i=1}^{10} Y_i^2 = 432 \quad \sum_{i=1}^{10} X_i Y_i = 144$$

- a. Assumindo que o modelo de regressão linear é adequado aos dados, determine as estimativas de mínimos quadrados dos parâmetros β_0 e β_1 e a reta de regressão estimada de Y sobre X.

Redação Definitiva



- c. Supondo que os erros são normalmente distribuídos com média zero e variância σ^2 explicita as hipóteses H_0 (Hipótese nula) e H_a (Hipótese alternativa) e a estatística apropriada ao teste com sua respectiva distribuição de probabilidade sob H_0 , para testar a seguinte afirmação: o intercepto da reta de regressão é K contra a alternativa de ser inferior a K (K é um número real qualquer).

RASCUNHO

Redação Definitiva

NOTA



NÃO ESCREVA NESTA PÁGINA