



Superintendência Estadual de
Administração
e Recursos Humanos - SEARH



CONCURSO PÚBLICO para provimento de vaga no cargo de

Grupo III – Área Administrativa Economista

**PROVA
S32 – P**

ATENÇÃO:

Verifique se o tipo de prova deste caderno de questões confere com o seu cartão de respostas.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, O TRECHO DA CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

“Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, bem de uso comum do povo e essencial à sadia qualidade de vida...”

ATENÇÃO

● DURAÇÃO DA PROVA: 4 horas.

● ESTE CADERNO CONTÉM 100 (CEM) QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, CADA UMA COM 5 ALTERNATIVAS DE RESPOSTA – A, B, C, D e E – CONFORME DISPOSIÇÃO ABAIXO.

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
Conhecimentos Gerais		
Língua Portuguesa	10	1
História e Geografia de Rondônia	10	1
Legislação Ambiental	10	1
Conhecimentos Específicos		
Infomática Básica	20	1
Conhecimentos da Área de Formação	50	1

● VERIFIQUE SE ESTE MATERIAL ESTÁ EM ORDEM, CASO CONTRÁRIO, NOTIFIQUE IMEDIATAMENTE O FISCAL.

● RESERVE OS 30 (TRINTA) MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO DE RESPOSTAS.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
- Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio.
- Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova;
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões;
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões, não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato; e
- Ao terminar a prova, o candidato deverá retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

www.funcab.org

CONHECIMENTOS GERAIS

- Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Ninguém se banha duas vezes no mesmo rio

Estou deitado na margem. Dois barcos, presos a um tronco de salgueiro cortado em remotos tempos, oscilam ao jeito do vento, não da corrente, que é macia, vagarosa, quase invisível. A paisagem em frente, conheço-a. Por uma aberta entre as árvores, vejo as terras lisas da lezíria, ao fundo uma franja de vegetação verde-escura, e depois, inevitavelmente, o céu onde boiam nuvens que só não são brancas porque a tarde chega ao fim e há o tom de pérola que é o dia que se extingue. Entretanto, o rio corre. Mais propriamente se diria: anda, arrasta-se – mas não é costume.

Três metros acima da minha cabeça estão presos nos ramos rolos de palha, canalhas de milho, aglomerados de lodo seco. São os vestígios da cheia. À esquerda, na outra margem, alinham-se os freixos que, a esta distância, por obra do vento que lhes estremece as folhas numa vibração interminável, me fazem lembrar o interior de uma colmeia. É o mesmo fervilhar, numa espécie de zumbido vegetal, uma palpitação (é o que penso agora), como se dez mil aves tivessem brotado dos ramos numa ansiedade de asas que não podem erguer voo.

Entretanto, enquanto vou pensando, o rio continua a passar, em silêncio. Vem agora no vento, da aldeia que não está longe, um lamentoso toque de sinos: alguém morreu, sei quem foi, mas de que serve dizê-lo? Muito alto, duas garças brancas (ou talvez não sejam garças, não importa) desenham um bailado sem princípio nem fim: vieram inscrever-se no meu tempo, irão depois continuar o seu, sem mim.

Olho agora o rio que conheço tão bem. A cor das águas, a maneira como escorregam ao longo das margens, as espadanas verdes, as plataformas de limos onde encontram chão as rãs, onde as libélulas (também chamadas tira-olhos) pousam a extremidade das pequenas garras – este rio é qualquer coisa que me corre no sangue, a que estou preso desde sempre e para sempre. Naveguei nele, aprendi nele a nadar, conheço-lhe os fundões e as locas onde os barbos pairam imóveis. É mais do que um rio, é talvez um segredo.

E, contudo, estas águas já não são as minhas águas. O tempo flui nelas, arrasta-as e vai arrastando na corrente líquida, devagar, à velocidade (aqui, na terra) de sessenta segundos por minuto. Quantos minutos passaram já desde que me deitei na margem, sobre o feno seco e doirado? Quantos metros andou aquele tronco apodrecido que flutua? O sino ainda toca, a tarde teve agora um arrepião, as garças onde estão? Devagar, levanto-me, sacudo as

palhas agarradas à roupa, calço-me. Apanho uma pedra, um seixo redondo e denso, lanço-o pelo ar, num gesto do passado. Cai no meio do rio, mergulha (não vejo, mas sei), atravessa as águas opacas, assenta no lodo do fundo, enterra-se um pouco. [...]

Desço até a água, mergulho nela as mãos, e não as reconheço. Vêm-me da memória outras mãos mergulhadas noutra rio. As minhas mãos de há trinta anos, o rio antigo de águas que já se perderam no mar. Vejo passar o tempo. Tem a cor da água e vai carregado de detritos, de pétalas arrancadas de flores, de um toque vagaroso de sinos. Então uma ave cor de fogo passa como um relâmpago. O sino cala-se. E eu sacudo as mãos molhadas de tempo, levando-as até aos olhos – as minhas mãos de hoje, com que prendo a vida e a verdade desta hora.

(SARAMAGO, José. *Deste mundo e do outro*. Lisboa: Editorial Caminho, 1985. p. 35-37)

Vocabulário:

lezíria – zona agrícola muito fértil, situada na região do Ribatejo, em Portugal.

freixo – árvore das florestas dos climas temperados, de madeira clara, macia e resistente.

espadana – planta herbácea, aquática ou palustre, com folhas agudas.

loca – toca; furna; gruta pequena; esconderijo do peixe, debaixo da água, sob uma laje ou tronco submersos.

barbo – peixe vulgar de água doce.

Questão 01

Sobre o texto, leia as afirmativas a seguir.

- I. A narrativa do autor transborda sensações buscadas em algum espaço da memória.
- II. O lirismo está presente e emociona no sentido de levar o leitor à reflexão acerca de sua própria vida e momento.
- III. O autor apresenta uma metáfora do rio que passa como a passagem do tempo e as suas consequências.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s):

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

Questão 02

Dentre os seguintes provérbios, qual deles melhor resume o texto?

- A) “A água não empobrece, nem envelhece.”
- B) “Confiança não se dá e não se toma emprestado, conquista-se.”
- C) “Não se pode entrar duas vezes no mesmo rio, pois ele já não será o mesmo, nem você.”
- D) “A pedra e a palavra, depois de lançadas, não voltam atrás.”
- E) “O amor é como o Sol, a nuvem o cobre, mas ele não se apaga.”

Questão 03

A figura de linguagem que se pode identificar em: “[...] há o tom de pérola que é o dia que se extingue.” (§ 1) é:

- A) paradoxo.
- B) metáfora.
- C) prosopopeia.
- D) hipérbole.
- E) catacrese.

Questão 04

A palavra destacada no período “ENTRETANTO, o rio corre.” (§ 1) exprime ideia de:

- A) adversidade.
- B) condição.
- C) explicação.
- D) concessão.
- E) consequência.

Questão 05

Considerando as regras de regência e de concordância, assinale a alternativa em que a substituição proposta não muda o sentido original e está de acordo com o registro culto da língua.

- A) “[...] há o tom de pérola que é o dia que se extingue.” (§ 1) / existem o tom de pérola que é o dia que se extingue.
- B) “As minhas mãos de há trinta anos, o rio antigo de águas que já se perderam no mar.” (§ 6) / As minhas mãos que existia há trinta anos, o rio antigo de águas que já se perderam no mar.
- C) “[...] conheço-lhe os fundões e as locas onde os barbos pairam imóveis.” (§ 4) / conheço-lhe os fundões que lá havia e as locas em que os barbos pairam imóveis.
- D) “À esquerda, na outra margem, alinham-se os freixos que, a esta distância, por obra do vento [...]” (§ 2) / À esquerda, em outra margem, à medida em que se alinham os freixos que, a esta distância, por obra do vento.
- E) “O sino ainda toca, a tarde teve agora um arrepio, as garças onde estão?” (§ 5) / O sino ainda toca, a tarde teve agora a um arrepio, as garças onde estão?

Questão 06

“Mais propriamente se diria: anda, arrasta-se – mas não é costume.” (§ 1)

Com relação aos componentes destacados do trecho, é correto afirmar que:

- A) **COSTUME** é adjetivo.
- B) **MAIS** e **MAS** pertencem à mesma classe gramatical.
- C) a forma verbal **DIRIA** está flexionada no futuro do presente do modo indicativo.
- D) na primeira ocorrência, a palavra **SE** é pronome apassivador.
- E) a forma verbal **ANDA** está flexionada no presente do subjuntivo.

Questão 07

“E eu sacudo as mãos molhadas de tempo, levando-as até aos olhos – as minhas mãos de hoje, com que prendo a vida e a verdade desta hora.” (§ 6)

A respeito do trecho acima, quanto aos aspectos gramatical, sintático e semântico, analise as afirmativas a seguir.

- I. A primeira oração tem valor aditivo.
- II. O sujeito da última oração é indeterminado.
- III. Sem prejuízo algum, poder-se-ia suprimir a preposição A de AOS OLHOS.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

Questão 08

A função da linguagem predominante no texto é:

- A) metalinguística.
- B) emotiva.
- C) fática.
- D) apelativa.
- E) referencial.

Questão 09

“E eu sacudo AS MÃOS molhadas de tempo [...]” (§ 6)

Substituindo corretamente os elementos destacados no fragmento por um pronome em posição proclítica, como seria reescrita a oração?

- A) E eu sacudo-lhes molhadas de tempo.
- B) E eu sacudo-las molhadas de tempo.
- C) E eu lhes sacudo molhadas de tempo.
- D) E eu sacudo-nas molhadas de tempo.
- E) E eu as sacudo molhadas de tempo.

Questão 10

Em “Três metros acima da minha cabeça estão presos nos ramos rolos de palha, canalhas de milho, aglomerados de lodo seco.”, considerando a estrutura do período, pode-se dizer que o sujeito é:

- A) rolos de palha, canalhas de milho, aglomerados de lodo seco.
- B) Três metros acima da minha cabeça.
- C) nos ramos.
- D) presos.
- E) nos ramos rolos de palha, canalhas de milho, aglomerados de lodo seco.

– História e Geografia de Rondônia

Questão 11

Nos últimos anos, a descriminalização do aborto e das drogas vem sendo discutida em vários países. Passou a fazer parte dessa discussão:

- A) a legalização do consumo da maconha em locais privados, de acordo com a Lei de Drogas brasileira.
- B) o lançamento de projeto de lei que descriminaliza totalmente o aborto na Espanha.
- C) a legalização da maconha para fins recreativos nos estados americanos do Colorado e de Washington, depois de adotada a mesma medida em todos os outros estados do país.
- D) a revogação da lei que permitia aborto em caso de estupro no Brasil, mediante forte pressão de grupos religiosos.
- E) a decisão do governo do Uruguai em regulamentar o uso e a venda da maconha no país.

Questão 12

Um dos problemas mais significativos enfrentados hoje nas grandes cidades do Brasil é a crise da mobilidade urbana. Em relação ao assunto, é correto afirmar que:

- A) a crise da mobilidade urbana se restringe às cidades de grande porte das regiões Sul e Sudeste do país.
- B) a expansão da malha do metrô foi a saída mais rápida e fácil encontrada pelo governo brasileiro para amenizar os congestionamentos nas principais cidades do país.
- C) a crise decorre, especialmente, dos incentivos governamentais à indústria automobilística e da falta de planejamento do poder público, segundo especialistas.
- D) o governo federal ainda não lançou oficialmente política de mobilidade urbana que preveja a adequação de vias públicas ao uso de veículos não motorizados.
- E) a melhoria nas condições de mobilidade urbana não esteve entre as reivindicações dos manifestantes que tomaram as ruas das cidades do país em junho e julho de 2013.

Questão 13

Apesar de a crise econômica mundial, deflagrada em 2008 nos Estados Unidos, dar sinais de superação atualmente, muitos países ainda se ressentem de seus efeitos. Diante disso, é correto afirmar que:

- A) a pequena ilha mediterrânea de Chipre não foi atingida pela crise, apesar de sua relação estreita com a Grécia.
- B) a China passou ao largo da crise, já que sua economia se baseia no consumo interno.
- C) a Grécia e a Espanha registram atualmente uma das maiores taxas de desemprego entre os países da Zona do Euro.
- D) os gastos dos consumidores norte-americanos aumentaram significativamente no último ano, graças à recuperação da economia do país.
- E) o primeiro país europeu a sair da crise foi Portugal, que hoje tem uma das economias mais consolidadas da Zona do Euro.

Questão 14

Criada em 2002, a prisão militar de Guantánamo, na base naval dos Estados Unidos, em Cuba, é símbolo da chamada “guerra contra o terror”. A prisão, que ganhou destaque no noticiário internacional nos últimos meses, é:

- A) destinada a abrigar apenas cidadãos norte-americanos e cubanos suspeitos de terrorismo.
- B) defendida atualmente pelo governo de Barack Obama, que se opõe ao seu fechamento definitivo.
- C) alvo de críticas de ativistas de direitos humanos, sobretudo porque muitos dos detentos nunca foram acusados formalmente ou julgados.
- D) notabilizada por não ter libertado ainda nenhum dos cerca de 500 detentos.
- E) reconhecida pelo atual governo de Cuba, principal aliado dos Estados Unidos no continente americano.

Questão 15

Lançado pelo governo brasileiro em meados de 2013, o Programa “Mais Médicos”, que prevê a contratação de médicos estrangeiros para suprir a carência de médicos no país, vem causando reações de protesto. Sobre o tema em questão, é correto afirmar que:

- A) a Associação Médica Brasileira é contrária ao trabalho de médicos estrangeiros no país que não tenham passado pelo exame de revalidação do diploma.
- B) a maioria dos médicos do programa é oriunda da Venezuela, país com o qual o governo brasileiro firmou convênio.
- C) os médicos estrangeiros do programa são destinados a atuar exclusivamente nas periferias das grandes cidades, onde a demanda por atendimento é maior.
- D) as denúncias de tratamento desigual entre médicos brasileiros e estrangeiros, integrantes do programa, provocaram evasão maciça destes últimos e o fim da adesão de novos profissionais médicos ao programa.
- E) o programa é criticado principalmente pela população assistida, que recebe a falta de preparo dos médicos estrangeiros.

Questão 16

As manifestações de rua na Venezuela contra o governo do presidente Nicolás Maduro é um dos acontecimentos mais marcantes neste início de ano. Um dos fatores que contribuíram para deflagrar as manifestações foi:

- A) o estabelecimento de relações diplomáticas e comerciais com os Estados Unidos.
- B) a crescente onda de violência no país, que ganhou destaque com o assassinato da ex-miss e atriz Mónica Spear.
- C) a crise econômica provocada pelo esgotamento das reservas de petróleo do país.
- D) o ingresso do país no Mercosul, duramente criticado pela oposição venezuelana.
- E) a redução de gastos governamentais com programas populares, que desgastou a imagem de Maduro.

Questão 17

Por ocasião da Segunda Guerra Mundial, a região do atual estado de Rondônia viveu novo surto de desenvolvimento econômico, que correspondeu ao:

- A) primeiro ciclo da borracha.
- B) ciclo da cassiterita.
- C) ciclo da soja.
- D) segundo ciclo da borracha.
- E) ciclo do ouro aluvial.

Questão 18

A área do estado de Rondônia é hoje uma das principais fronteiras agrícolas do país. Essa realidade, contudo, trouxe grandes problemas ambientais, como o desmatamento das áreas de floresta. Na atualidade, a principal causa do desmatamento é:

- A) o avanço da pecuária.
- B) o comércio madeireiro.
- C) a cultura da soja.
- D) a extração do látex.
- E) a construção de rodovias e de núcleos de colonização.

Questão 19

A ocupação territorial do atual estado de Rondônia se deu em diferentes fases. Nas décadas de 1970 e 1980 houve extraordinário aumento do fluxo de migrantes para a região. Esse aumento esteve relacionado:

- A) à descoberta de diamante na região.
- B) ao trabalho de extração de borracha na Floresta Amazônica.
- C) à construção de represas e usinas hidrelétricas.
- D) à reativação da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré.
- E) à instalação de novos núcleos coloniais agrícolas.

Questão 20

Desde 2011, cerca de 3 mil imigrantes do Haiti se mudaram para a capital de Rondônia, segundo fontes do governo local. Sobre o tema, é correto afirmar que os haitianos:

- A) não se deixam atrair por empregos nas hidrelétricas do rio Madeira, que restringem as vagas de trabalho a brasileiros.
- B) são atualmente minoria entre os imigrantes no estado de Rondônia.
- C) chegam ao Brasil através do Acre, e de lá seguem em parte para Rondônia, onde a oferta de empregos é maior do que no estado vizinho.
- D) são rejeitados pelas igrejas evangélicas localizadas no estado, já que praticam o candomblé e outros cultos africanos.
- E) conseguem, com certa facilidade, vagas de trabalho em empresas do estado, já que a maioria deles fala e entende bem o português.

- Legislação Ambiental

Questão 21

Sobre o Sistema Estadual de Unidades de Conservação da Natureza de Rondônia (SEUC/RO), pode-se afirmar corretamente que:

- A) admite o uso indireto dos atributos naturais das unidades de Proteção Integral.
- B) a política de conservação que promove tem efeitos intergeracionais negativos.
- C) visa à proteção de características relevantes de natureza geológica, mas não abrange os patrimônios espeleológico e paleontológico.
- D) tem a promoção do desenvolvimento sustentável como objetivo meramente implícito.
- E) busca proteger e valorizar o conhecimento das populações tradicionais residentes em Estações Ecológicas.

Questão 22

Na criação e implantação das unidades de conservação estaduais, de acordo com as regras do Sistema Estadual de Unidades de Conservação da Natureza de Rondônia (SEUC/RO):

- A) a realização de consultas públicas é pré-requisito para a criação de qualquer unidade de conservação estadual.
- B) a ampliação de unidade de conservação para além dos limites originalmente protegidos deve ser realizada por lei.
- C) é vedada a introdução, nas unidades de conservação, de espécies exóticas não integrantes dos ecossistemas protegidos.
- D) a zona de amortecimento, quando existente, deve ser abrangida pelo plano de manejo da unidade.
- E) o subsolo e o espaço aéreo estão excluídos da proteção conferida pela unidade de conservação.

Questão 23

A Constituição Federal de 1988 fixa a competência dos entes federativos em matéria ambiental. Sobre essas competências, pode-se afirmar corretamente que:

- A) a competência para legislar em matéria ambiental é exclusiva da União.
- B) o Município é o ente federativo responsável pela implementação da política ambiental.
- C) a distribuição das competências legislativas em matéria ambiental é horizontal, favorecendo a cooperação entre os entes federativos.
- D) União, Estados e Municípios são competentes para o exercício de atividades de controle da qualidade do meio ambiente.
- E) a competência legislativa do Município está restrita a assuntos de interesse regional.

Questão 24

“O Estado poderá delegar ao Município a competência para promover o licenciamento ambiental de empreendimentos localizados em terras indígenas.” De acordo com a Lei Complementar nº 140/2011, a afirmação acima está:

- A) errada, pois a ação administrativa descrita é de competência da União.
- B) correta, desde que o Município disponha de órgão ambiental capacitado e Conselho de Meio Ambiente.
- C) errada, pois não é possível a delegação de ações administrativas entre entes federativos.
- D) correta, desde que o Município disponha de técnicos em antropologia, devidamente habilitados.
- E) correta, desde que autorizado pela Comissão Bipartite estadual.

Questão 25

De acordo com a Lei Complementar nº 140/2011, o decurso dos prazos estabelecidos para a tramitação dos processos de licenciamento tem como consequência a:

- A) autorização tácita para a realização de atos que decorram da efetiva emissão da licença ambiental.
- B) instauração da competência supletiva.
- C) emissão tácita da licença ambiental.
- D) instauração da competência subsidiária.
- E) imposição de multa ao órgão responsável pelo licenciamento.

Questão 26

Sobre a Logística Reversa e a Responsabilidade Compartilhada pelo Ciclo de Vida do Produto, conceitos previstos na Lei nº 12.305/2010, pode-se afirmar corretamente que são mecanismos:

- A) voltados para a gestão dos rejeitos oriundos da atividade produtiva.
- B) cuja implementação deve ocorrer sem a participação do poder público.
- C) implementadores do princípio do poluidor-pagador.
- D) de adoção meramente facultativa.
- E) pouco relacionados à manutenção da saúde pública, focando-se na proteção ambiental.

Questão 27

Sobre as penas aplicáveis às pessoas jurídicas pela prática de crime ambiental, nos termos da Lei nº 9.605/1998, é correto afirmar que as pessoas jurídicas criminosas:

- A) podem ser multadas com a interdição temporária de obra.
- B) não estão sujeitas às penas restritivas de direitos.
- C) podem ser obrigadas a custear projetos ambientais, a título de multa.
- D) podem ser extintas, mas nunca impedidas de contratar com o poder público.
- E) podem ser obrigadas a prestar serviços à comunidade.

Questão 28

De acordo com a Lei nº 6.938/1981, a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental de Rondônia (SEDAM) enquadra-se na estrutura do Sistema Nacional do Meio Ambiente como:

- A) órgão central.
- B) órgão seccional.
- C) órgão superior.
- D) órgão consultivo e deliberativo.
- E) órgão local.

Questão 29

A Cota de Reserva Ambiental, de acordo com a Lei nº 12.651/2012, só poderá ser utilizada para compensar Reserva Legal de imóvel rural situado no(a) mesmo(a):

- A) Bioma.
- B) Microbacia.
- C) Município.
- D) Região Administrativa.
- E) Ortobacia.

Questão 30

A Lei nº 12.651/2012, conhecida como Novo Código Florestal, disciplina as hipóteses em que é possível o uso de fogo na vegetação. Sobre essas hipóteses, é correto afirmar:

- A) O uso do fogo na vegetação só é autorizado para a prevenção e combate a incêndios.
- B) O emprego da queima controlada em unidades de conservação deve ser aprovado pelo órgão gestor da unidade.
- C) Comunidades Indígenas estão autorizadas a utilizar o fogo em qualquer hipótese.
- D) O emprego do fogo em atividades de pesquisa depende unicamente da aprovação do projeto pela reitoria da universidade.
- E) O uso do fogo na vegetação depende de autorização do órgão ambiental competente do Sisnama.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Informática Básica

Questão 31

Suponha que ao utilizar um aplicativo no ambiente operacional Linux, o mesmo não esteja mais respondendo e você queira finalizá-lo. Para tal operação, o comando a ser utilizado é:

- A) end
- B) kill
- C) shell
- D) jobs
- E) rm

Questão 32

Sobre o sistema operacional Linux, é correto afirmar que:

- A) depende do sistema operacional Windows para funcionar em um computador.
- B) não suporta interface gráfica.
- C) é um sistema de código aberto.
- D) é um sistema pago.
- E) possui restrição quanto ao número de máquinas a ser instalado.

Questão 33

Observe, na imagem abaixo, a sequência de comandos executados no sistema operacional Linux.

```
[/home]$ ls
vidarlo
[/home]$ cd ..
[/]$ cd etc
[/etc]$ ls
0.0.10.in-addr.arpa  csh.cshrc
adduser.conf         csh.login
adjtime              csh.logout
aliases              db.cache
alternatives         debconf.conf
apm                  debian_version
```

Sobre essa sequência de comandos, é correto afirmar que:

- A) [/home] é o diretório raiz.
- B) db.cache é o nome de um diretório.
- C) o comando `cd ..` remove o diretório home.
- D) na primeira linha, o comando `ls` cria o diretório home.
- E) o comando `cd etc` muda o diretório corrente para o diretório etc.

Questão 34

No sistema operacional Linux, o KDE representa:

- A) uma interface gráfica.
- B) o prompt do sistema operacional.
- C) o Kernel do sistema operacional.
- D) um navegador da Internet.
- E) um sistema de busca da Internet.

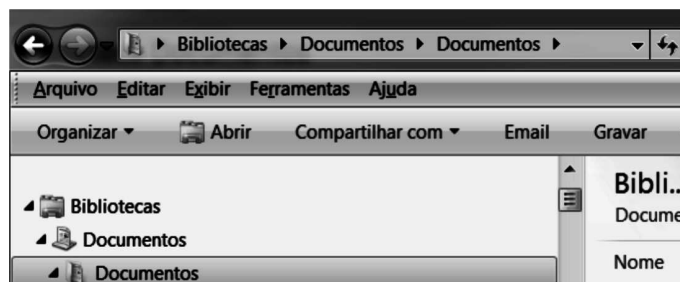
Questão 35

Sobre a manipulação de contas de usuários no sistema operacional Linux, é correto afirmar que:

- A) o comando `adduser` não permite criar um grupo no sistema.
- B) o comando `adduser` não permite adicionar um usuário a um grupo do sistema.
- C) o arquivo `/etc/shadow` pode ser acessado por todos os usuários.
- D) o arquivo `/etc/adduser.conf` contém os padrões para a criação de novos usuários no sistema.
- E) o arquivo `/etc/passwd` contém as senhas dos usuários e somente pode ser acessado pelo usuário root.

Questão 36

Observe a seguir a imagem parcial do Windows Explorer 7.



A imagem representa o(a):

- A) Painel de navegação.
- B) Barra de ferramentas.
- C) Barra de endereços.
- D) Caixa de Pesquisa.
- E) Lista de Arquivos.

Questão 37

No ambiente Windows, o conjunto de ferramentas para o gerenciamento de impressoras e impressão está disponível:

- A) no Painel de Controle.
- B) na área de notificação.
- C) no Gerenciador de Tarefas.
- D) em Meu Computador.
- E) no Gerenciador de Serviços.

Questão 38

Segundo o formato padrão ODF, arquivos com extensão ODS representam arquivos criados pelo aplicativo:

- A) BrOffice Writer.
- B) BrOffice Calc.
- C) Microsoft Office Excel.
- D) BrOffice Draw.
- E) BrOffice Impress.

Questão 39


Ao associar a fórmula abaixo em uma célula de uma planilha, o BrOffice Calc 2.0 indica um erro na construção da fórmula.

=SOMA(C1-C5)

Para que a fórmula esteja correta, deve-se substituir o traço (-) por:

- A) #
- B) |
- C) <
- D) >
- E) :

Questão 40

No BrOffice Calc 2.0, o ícone  representa a função:






- A) Divisão.
- B) Soma.
- C) Porcentagem.
- D) adiciona casa decimal.
- E) retira casa decimal.

Questão 41


Observe a planilha criada no BrOffice Calc 2.0:

	A	B
2	IDADE	ALTURA
3	3anos	
4	3a 5m	99
5	3a 11m	102
6	4anos	
7	4a 4m	103

O ícone que permite um alinhamento conforme o da célula A4 é:

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

Questão 42

No BrOffice Writer 2.0, o ícone  permite:

- A) fechar um documento.
- B) salvar um documento.
- C) abrir um documento.
- D) criar um documento.
- E) abrir a lista de estilos criados.

Questão 43

No BrOffice Writer 2.0, para exibir no fim de cada página de um documento o nome do arquivo, deve-se utilizar o recurso:

- A) Configurar Página.
- B) Quebra de Página.
- C) Rodapé.
- D) Cabeçalho.
- E) Margens.

Questão 44

No BrOffice Writer 2.0, a tecla ou combinação de teclas que permite localizar determinado texto em um documento é:

- A) CTRL + F
- B) F1
- C) CTRL + P
- D) Page Down
- E) CTRL + Z

Questão 45

No BrOffice Writer 2.0, a tabela (Formato 1) teve sua aparência alterada (Formato 2).

Formato 1:

Formato 2:

A função utilizada para tal operação foi:

- A) Converter de tabela para texto.
- B) Converter de texto para tabela.
- C) Inserir tabela.
- D) Dividir células.
- E) Mesclar células.

Questão 46

A operação que permite salvar em seu computador um arquivo disponível na Internet é:

- A) importar.
- B) refresh.
- C) upload.
- D) download.
- E) anexar arquivo.

Questão 47

A ferramenta mais indicada para realizar pesquisas na Internet é:

- A) Google Search.
- B) Firewall.
- C) Outlook.
- D) BrOffice Impress.
- E) Ferramentas Administrativas do Windows.

Questão 48

Observe a seguir a imagem parcial do site da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental de Rondônia.

Edital Concurso Público SEDAM – RO 2014

Edital do Concurso Público da Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental de Rondônia (Sedam), para p ...

Ao posicionar o cursor sobre o texto sublinhado, o cursor assume uma aparência de mão. Considerando a configuração padrão dos principais navegadores disponíveis no mercado, isso indica que o texto representa:

- A) um texto em destaque.
- B) um hyperlink para uma página da Internet.
- C) uma informação criptografada.
- D) uma imagem.
- E) uma informação com acesso restrito aos usuários da Intranet da SEDAM.

Questão 49

Na configuração default dos principais aplicativos de correio eletrônico disponíveis no mercado, uma mensagem em negrito indica que essa mensagem:

- A) tem prioridade alta.
- B) é sigilosa.
- C) não foi lida.
- D) foi apagada.
- E) foi enviada a mais de um destinatário.

Questão 50

Sobre aplicativos de correio eletrônico, é correto afirmar que:

- A) somente um arquivo pode ser anexado.
- B) a mensagem poderá ter somente destinatários que constem do Catálogo de Endereços.
- C) mensagens recebidas há mais de 30 dias são automaticamente excluídas da Caixa de Entrada.
- D) destinatários em cópia oculta (Cco) não têm conhecimento dos destinatários que estão em cópia (Cc) na mensagem.
- E) mensagens podem ser enviadas em formato HTML ou formato texto.

- Conhecimentos da Área de Formação

Questão 51

A tabela a seguir mostra previsões de fluxos de caixa para dois projetos de investimento que serão analisados para uma tomada de decisão.

Períodos ⇒	0	1	2	3	4	5
Projeto A	-15.000	3.000	5.000	6.000	12.000	10.000
Projeto B	-20.000	5.000	6.000	7.000	12.000	60.000

A decisão a ser tomada, com base exclusivamente nas informações apresentadas e utilizando o método do payback simples, deve ser a de que:

- A) o projeto A deve ser aceito, por ter um payback igual a 3 anos e 1 mês.
- B) o projeto B deve ser aceito, por ter um payback igual a 3 anos e 2 meses, porém gera um ganho adicional em relação ao projeto A, após o retorno do investimento.
- C) nenhum dos dois projetos deve ser aprovado pois ambos ultrapassam o prazo de 3 anos.
- D) o projeto A deve ser rejeitado pois seu ganho, após o retorno do investimento, é menor do que o do projeto B.
- E) o projeto B deve ser rejeitado pois seu payback é igual a 3 anos e 4 meses.

Questão 52

Ao aplicar \$ 20.000,00 a juros compostos de 3% ao mês, por um período de 15 meses e sabendo que $(1,03)^3 = 1,10$, obtém-se um montante de:

- A) \$ 26.620,00.
- B) \$ 32.210,00.
- C) \$ 22.000,00.
- D) \$ 29.282,00.
- E) \$ 29.000,00.

Questão 53

Para cada valor do domínio (X) existe uma distribuição de probabilidade total dos valores da imagem (Y). Assim, para cada valor de X a variável Y pode assumir um intervalo específico. Essa é a definição de uma relação:

- A) sistemática.
- B) determinística.
- C) indutiva.
- D) estocástica.
- E) normativa.

Questão 54

Ao se somar os valores do Produto Interno Bruto e das importações, obtém-se a denominada:

- A) absorção interna de bens e serviços.
- B) oferta global.
- C) despesa líquida interna.
- D) despesa doméstica com o PIB.
- E) transferência de recursos financeiros.

Questão 55

“A aplicação do método estatístico na análise dos dados numéricos de observação pode ser feita segundo as orientações: medida sem teoria e medida com teoria.” (KIRSTEN,2004).

A orientação “medida com teoria” tem como um de seus procedimentos metodológicos:

- A) observar a realidade e constatar possíveis estados de regularidade.
- B) descrever um estado de regularidade observado como válido.
- C) adotar a descrição do estado de regularidade como válida para a população dos resultados possíveis.
- D) considerar os dados estatísticos que se pretende analisar.
- E) adotar a hipótese de que o estado de regularidade constatado na amostra existe na população das observações possíveis.

Questão 56

Ao aplicar \$ 1.000 por um período de 24 meses, a uma taxa mensal de 4,5%, obtém-se um montante de \$ 2.080. Aplicando o mesmo valor por 18 meses a uma taxa de 54% ao ano, obtém-se, ao final do período, \$ 1.810. Pode-se afirmar, então, que 4,5% ao mês e 54% ao ano, são taxas:

- A) nominais.
- B) equivalentes.
- C) efetivas.
- D) aparentes.
- E) proporcionais.

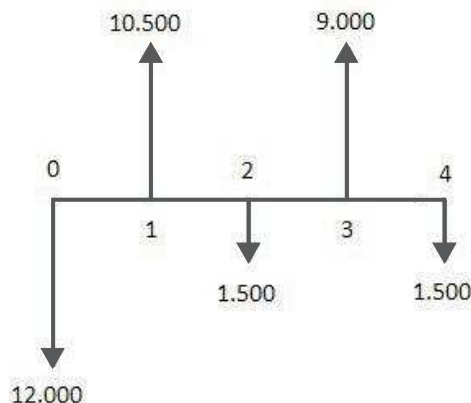
Questão 57

A relação entre a dívida externa líquida e as exportações é denominada:

- A) déficit do balanço de pagamentos.
- B) superávit comercial.
- C) coeficiente de vulnerabilidade.
- D) conflito distributivo.
- E) coeficiente de exportações.

Questão 58

Um projeto de investimento tem um fluxo de caixa representado pelo diagrama a seguir:



Utilizando a tabela abaixo e considerando um custo de capital de 10%, pode-se afirmar que o projeto deve ser:

$(1+i)^n \Rightarrow$	$(1+0,1)$	$(1+0,1)^2$	$(1+0,1)^3$	$(1+0,1)^4$
Fator \Rightarrow	1,1000	1,2100	1,3310	1,4641

- A) rejeitado, por ter um Valor Presente Líquido (VPL) negativo e igual a - \$ 2.043,09.
- B) aprovado, por ter um Valor Presente Líquido (VPL) positivo e igual a \$ 4.500,00.
- C) aprovado, por ter um Valor Presente Líquido (VPL) positivo e igual a \$ 2.043,09.
- D) rejeitado, por ter um Valor Presente Líquido (VPL) negativo e igual a - \$ 4.500,00.
- E) aprovado, por ter um Valor Presente Líquido (VPL) positivo e igual a \$ 4.092,14.

Questão 59

A probabilidade de que um casal que deseje ter três filhos, tenha duas meninas, considerando que seja igualmente provável o nascimento de um menino ou de uma menina, é igual a:

- A) 12,5%
- B) 66,7%
- C) 88,9%
- D) 37,5%
- E) 75,0%

Questão 60

Consumo é definido como a despesa das famílias com bens e serviços, NÃO incluindo:

- A) vestuário.
- B) imóveis residenciais novos.
- C) cortes de cabelo.
- D) educação.
- E) automóveis novos.

Questão 61

Considere os valores da tabela a seguir:

VALORES DOS LOGARITMOS DECIMAIS							
nº	1,015	1,03	1,036	1,18	3	4	5
Log	0,0065	0,0128	0,0154	0,0719	0,4771	0,6021	0,6990

O período, em meses, em que uma aplicação financeira efetuada a juros compostos de 18% ao ano, capitalizados mensalmente, quintuplica de valor é, aproximadamente, de quantos meses?

- A) 10
- B) 22
- C) 108
- D) 120
- E) 267

Questão 62

Sob um regime de taxa de câmbio flexível, quando o preço das moedas estrangeiras é aumentado, isto é, não residentes (estrangeiros) pagam menos pela moeda nacional e os residentes do país (nacionais) pagam mais por moeda estrangeira, ocorre uma:

- A) valorização.
- B) depreciação.
- C) apreciação.
- D) desvalorização.
- E) flutuação.

Questão 63

Algumas atividades são computadas no cálculo do Produto Nacional, porém não aparecem no mercado. Um dos exemplos dessas atividades é:

- A) corte de cabelo em casa.
- B) pagamento a aposentados.
- C) consumo de bens pelo próprio produtor.
- D) bolsa de estudo.
- E) refeição em casa.

Questão 64

“O valor monetário de todos os bens e serviços finais, produzidos pelos cidadãos de uma nação, mesmo que o tenham sido no exterior.” (Ferreira), define o:

- A) Produto Nacional Bruto (PNB).
- B) Produto Interno Líquido (PIL).
- C) Produto Nacional Líquido (PNL).
- D) Produto Interno Bruto (PIB).
- E) Renda Recebida do Exterior (RRE).

Questão 65

Suponha uma economia em que atuam somente três empresas, cujas demonstrações de resultado estão a seguir mostradas:

EMPRESA A		
DESPESAS	RECEITAS	
Pagamentos a fatores de produção:	Vendas à empresa B	280
Salários 140		
Juros 42		
Aluguéis 28		
Lucro 70		
TOTAL 280	TOTAL	280

EMPRESA B		
DESPESAS	RECEITAS	
Compras da Empresa A 280	Vendas à empresa C	308
Pagamentos a fatores de produção:	Vendas aos consumidores finais:	224
Salários 126		
Juros 14		
Aluguéis 21		
Lucro 91		
TOTAL 532	TOTAL	532

EMPRESA C		
DESPESAS	RECEITAS	
Compras da Empresa B 308	Vendas aos consumidores finais:	728
Pagamentos a fatores da produção:		
Salários 224		
Juros 28		
Aluguéis 7		
Lucro 161		
TOTAL 728	TOTAL	728

Sabendo que a empresa A não adquire qualquer bem intermediário e vende toda sua produção para a empresa B, que utiliza a produção adquirida de A em sua própria produção, que a empresa C vende seus produtos totalmente a consumidores finais e que todas as empresas distribuem seus lucros aos sócios e vendem toda a sua produção, determine o Valor Adicionado dessa economia.

- A) \$ 728
- B) \$ 1.540
- C) \$ 745
- D) \$ 1.020
- E) \$ 952

Questão 66

Com as informações a seguir, de uma economia hipotética, determine o índice de Carga Tributária Líquida.

• $PIL_{cf} (*)$	= 1.290,0
• Tributos Diretos	= 170,0
• Tributos Indiretos	= 204,0
• Transferências	= 122,4
• Subsídios	= 27,2
• Depreciação	= 29,2

Obs.: PIL_{cf} = Produto Interno Líquido a custo de fatores

- A) 17,4%
- B) 15,0%
- C) 17,0%
- D) 29,0%
- E) 25,0%

Questão 67

Em uma economia fechada, considere o mercado de bens e serviços, cujo equilíbrio é representado por qualquer ponto ao longo da curva IS (*Investment-Saving*). Nesse contexto, pontos acima ou à direita da curva IS representam:

- A) excesso de demanda de bens.
- B) escassez na oferta de bens.
- C) igualdade entre vazamentos e injeções.
- D) excesso de oferta de bens.
- E) política fiscal contracionista.

Questão 68

Os Gastos Públicos Correntes diminuídos da Receita Fiscal Corrente e somados aos juros reais da dívida pública fornecem o:

- A) Déficit Operacional.
- B) Déficit de Caixa.
- C) Déficit Primário.
- D) Déficit Fiscal.
- E) Déficit Nominal.

Questão 69

Uma aplicação financeira foi efetuada com a taxa de 4,2% ao mês mais 80% da variação de determinado indicador financeiro. Se esse indicador mostrou uma variação de 2,5%, a taxa aparente dessa aplicação foi de:

- A) 6,20%
- B) 5,86%
- C) 5,94%
- D) 6,28%
- E) 5,36%

Questão 70

Considere as seguintes informações, de uma economia hipotética:

• Formação Bruta de Capital Fixo	1.008
• Subsídios	280
• PIB a preços de mercado	4.900
• Consumo final da administração pública	1.736
• Exportações de bens e serviços não fatores	1.400
• Importações de bens e serviços não fatores	1.218
• Saldo em transações correntes com o exterior	-343
• Variação de estoques	350
• Consumo final das famílias	1.624

O valor da Poupança Bruta gerada nessa economia é igual a:

- A) -343.
- B) 343.
- C) 1.358.
- D) 1.540.
- E) 1.015.

Questão 71

Conhecidos os agregados monetários a seguir,

• Papel Moeda emitido	1.760
• Caixa das autoridades monetárias	48
• Caixa, em moeda, dos Bancos Comerciais	24
• Depósitos do público em Bancos Comerciais	2.240
• Depósitos dos Bancos Comerciais no BACEN	
• Voluntários	160
• Compulsórios	640

pode-se afirmar que o total dos meios de pagamento nessa economia é igual a:

- A) \$ 6.400.
- B) \$ 2.512.
- C) \$ 3.928.
- D) \$ 4.000.
- E) \$ 3.712.

Questão 72

Pode ser elencada como uma transação que causa monetização da economia:

- A) saque de um cheque em banco comercial.
- B) empréstimo bancário a um correntista.
- C) aquisição, por um banco comercial, de título da dívida pública, diretamente de outro banco.
- D) resgate de um empréstimo bancário.
- E) correntista efetua um saque e aplica em um depósito a prazo.

Questão 73

Com relação à natureza de despesas públicas, aquelas que não contribuem, diretamente, para a formação ou aquisição de um bem de capital, são denominadas:

- A) despesas previdenciárias.
- B) despesas contingenciais.
- C) despesas diferidas.
- D) despesas correntes.
- E) despesas fiscais.

Questão 74

O princípio orçamentário que possibilita ao Legislativo conhecer *a priori* todas as receitas e despesas do governo e dar prévia autorização para a respectiva arrecadação e realização é o:

- A) da unidade.
- B) do orçamento bruto.
- C) da periodicidade.
- D) da não afetação das receitas.
- E) da universalidade.

Questão 75

O financiamento de um bem, de custo igual a \$ 50.000, foi efetuado pelo sistema SAC, em 10 parcelas mensais, com juros de 5% ao mês. O valor da 8ª parcela será de:

- A) \$ 5.750.
- B) \$ 6.000.
- C) \$ 5.500.
- D) \$ 5.000.
- E) \$ 5.250.

Questão 76

Regulamentar, sempre que necessário, as taxas de juros, comissões e qualquer outra forma de remuneração praticada pelas instituições financeiras, é uma das atribuições do(a):

- A) Banco Central do Brasil.
- B) Comissão de Valores Mobiliários.
- C) Conselho Monetário Nacional.
- D) Secretaria do Tesouro Nacional.
- E) Banco do Brasil.

Questão 77

Conhecendo a expressão da quantidade demandada de um bem x, definida como abaixo,

$$q_x = 57 - 2,85p_x + 1,52p_y + 19R$$

pode-se afirmar, mediante uma análise dos coeficientes de preços (p_x e p_y) e da Renda (R), que:

- A) o bem x é um bem inferior, devido ao sinal negativo do coeficiente p_x .
- B) o bem y é um bem substituto do bem x, devido ao sinal positivo do coeficiente p_y .
- C) se o preço de y aumentar, a quantidade de x diminuirá, *coeteris paribus*.
- D) se o preço de x aumentar, haverá um deslocamento da curva de demanda, por conta da variação na quantidade demandada.
- E) o bem x é um bem de Giffen, devido ao sinal negativo do coeficiente de p_x .

Questão 78

Em um mercado de concorrência perfeita, a oferta e a procura de um produto são expressas pelas equações seguintes:

$$Q_s = 84 + 17,5P$$

$$Q_d = 525 - 14P$$

sendo Q_s e Q_d , respectivamente, a quantidade ofertada e a quantidade demandada e P o preço do produto. A quantidade transacionada nesse mercado, quando em equilíbrio, será de:

- A) 175 unidades.
- B) 14 unidades.
- C) 441 unidades.
- D) 422 unidades.
- E) 329 unidades.

Questão 79

A elasticidade preço da procura do produto W é igual a 0,75 (em módulo). Se o produto aumentar seu preço em 6%, a quantidade demandada deverá:

- A) aumentar 10,5%.
- B) diminuir 6%.
- C) diminuir 4,5%.
- D) aumentar 6%.
- E) aumentar 4,5%.

Questão 80

Uma empresa está avaliando a possibilidade de implantação de um novo equipamento em sua linha de produção para gerar uma economia de custos de \$ 12.500, anuais, antes do Imposto de Renda. O investimento para aquisição do novo equipamento será de \$ 50.000, sua vida útil é de cinco anos e seu valor residual, de \$ 10.000, sendo prevista sua venda ao final da vida útil por \$ 15.000. A alíquota do Imposto de Renda é de 25%. Com essas informações, pode-se afirmar que os fluxos de caixa de cada um dos anos 1 até 4 e do ano 5, são iguais, respectivamente, a:

- A) \$ 10.375 e \$ 24.125.
- B) \$ 8.500 e \$ 23.500.
- C) \$ 10.625 e \$ 20.125.
- D) \$ 10.375 e \$ 21.375.
- E) \$ 6.375 e \$ 20.125.

Questão 81

Os bens A e B são complementares e o mercado em que eles atuam está em equilíbrio. Por uma razão conjuntural ocorre uma redução no preço de B, de forma a não haver tempo para que o mercado encontre um novo equilíbrio. A consequência de tal fato deverá ser um excesso da:

- A) demanda sobre a oferta no mercado, induzindo a uma redução no preço de A.
- B) demanda de A sobre a oferta de B, causando aumento dos preços de ambos os bens.
- C) oferta sobre a demanda no mercado, induzindo a uma redução no preço de A.
- D) demanda sobre a oferta no mercado, induzindo a um aumento no preço de A.
- E) oferta sobre a demanda no mercado, induzindo a um aumento no preço de A.

Questão 82

A economia do meio ambiente utiliza o critério de eficiência para julgar se o emprego de um recurso natural é bom ou não: “um estado da economia é eficiente quando não há nenhuma possibilidade de melhorar a posição de pelo menos um agente dessa economia sem que, com isso, a posição de um outro agente seja piorada.” Esse conceito é denominado:

- A) modelo de Sweezy.
- B) ótimo de Pareto.
- C) comportamento *free-rider*.
- D) regra de Hotelling.
- E) taxa pigouviana.

Questão 83

Mr. Brian Wickins pretende comprar ingressos para todos os jogos da Inglaterra na Copa, qualquer que seja o preço. A expressão que define a elasticidade preço da procura por ingressos de Mr. Wickins é:

- A) $\epsilon_{PD} = 0$
- B) $\epsilon_{PD} = 1$
- C) $\epsilon_{PD} > 1$
- D) $0 < \epsilon_{PD} < 1$
- E) ϵ_{PD} é indeterminada

Questão 84

Considere as expressões

$$Q_{D(x)} = 84 - p_{(x)} - 4p_{(y)} - 2R$$

$$Q_{S(x)} = 9p_{(x)}$$

$$p_{(y)} = 1$$

$$R = 20$$

$Q_{D(x)}$ e $Q_{S(x)}$ representam as quantidades demandadas e ofertadas de um bem x , $p_{(x)}$ e $p_{(y)}$ são os preços dos bens x e y . R é a renda do consumidor. Ocorrendo um aumento na renda do consumidor na ordem de 9%, a demanda de x :

- A) aumentará de 5%.
- B) aumentará de 16,2%.
- C) diminuirá de 5%.
- D) diminuirá de 16,2%.
- E) aumentará de 9%.

Questão 85

Uma indústria tem a seguinte curva de custo no curto prazo: $CT = 800.000 - 5.000q + 100q^2$.

Um concorrente, de maior porte, produz um produto similar e cobra \$ 20.000 por cada unidade que vende. A indústria resolveu praticar o mesmo preço. O lucro máximo que essa indústria pode obter, no curto prazo, é:

- A) \$ 740.000.
- B) \$ 722.500.
- C) \$ 750.000.
- D) \$ 712.500.
- E) \$ 762.500.

Questão 86

Para resolução desta questão, utilize os valores da tabela abaixo:

$(1,04)^2$	$(1,04)^3$	$(1,04)^4$	$(1,04)^5$
1,082	1,125	1,170	1,220

Uma loja vende uma mercadoria por \$ 3.000,00 para pagamento à vista. Para pagamento parcelado, a loja cobra uma taxa de 4% ao mês, juros compostos. Um cliente propôs pagar uma parcela de \$ 832,00, em 30 dias, \$ 1.082,00, em 60 dias e o restante ao final do 5º mês. O valor da última parcela deverá ser de:

- A) \$ 1.086,00.
- B) \$ 1.130,00.
- C) \$ 1.325,00.
- D) \$ 1.464,00.
- E) \$ 1.222,00.

Questão 87

O custo marginal (CMg) de uma empresa que opera em concorrência perfeita é expresso pela função $CMg = 9x^2 - 36x + 75$ (x representa a quantidade produzida) e o preço unitário do produto é de \$ 120. A produção de curto prazo para essa empresa é de:

- A) 5 unidades.
- B) 6 unidades.
- C) 15 unidades.
- D) 8 unidades.
- E) 10 unidades.

Questão 88

A inferência estatística apresenta um tipo de problema relacionado a uma hipótese que se quer colocar à prova, denominada hipótese nula (H_0). Fazer uma inferência sujeita o autor a cometer dois tipos de erros, dos quais é considerado menos grave o de 1ª espécie, configurado como:

- A) aceitar H_0 , sendo H_0 verdadeira.
- B) rejeitar H_0 , sendo H_0 falsa.
- C) aceitar H_0 , sendo H_0 falsa.
- D) rejeitar H_0 , sendo H_0 verdadeira.
- E) aceitar H_0 , sendo H_0 inconclusiva.

Questão 89

Uma empresa, atuando no mercado de concorrência perfeita, tem uma estrutura de custos em que seu custo total (CT) expresso por $CT = 8q^2 + 112 + 120q$, em que q representa as quantidades da produção. A empresa pratica o preço unitário de \$ 600. A receita bruta que a empresa obterá no mercado, por período de tempo, deverá ser de:

- A) \$ 24.000.
- B) \$ 18.000.
- C) \$ 12.000.
- D) \$ 31.200.
- E) \$ 15.600.

Questão 90

Uma família consome \$ 5.000, quando tem uma renda disponível de \$ 5.500 e \$ 5.250; quando sua renda disponível é de \$ 6.000. Pode-se afirmar que sua propensão marginal a poupar (PMgS) é de:

- A) 0,80.
- B) 0,75.
- C) 0,25.
- D) 0,85.
- E) 0,50.

Questão 91

Uma economia hipotética tem uma propensão marginal a poupar igual a 25%. O valor do multiplicador de uma unidade adicional de investimento sobre o produto nacional será de:

- A) 4,00.
- B) 5,00.
- C) 1,33.
- D) 0,75.
- E) 0,25.

Questão 92

A oferta monetária de uma economia hipotética é igual a 440. A demanda de moeda para fins de transações (L_t) é dada pela função $L_t = 0,8Y$, em que Y representa a renda dessa economia. A demanda de moeda para fins especulativos (L_e) é definida por $L_e = 120 - 8i$, sendo i a taxa de juros. Se a renda da economia for igual a 475, a taxa de juros que equilibra o mercado é igual a:

- A) 6,0%.
- B) 8,0%.
- C) 7,0%.
- D) 7,5%.
- E) 6,5%.

Questão 93

Havendo mudança do nível da taxa de juros, todos os mercados de uma economia são, de alguma forma, afetados. Um aumento da taxa de juros causa:

- A) diminuição do custo de oportunidade de estocar mercadorias.
- B) desestímulo à entrada de recursos financeiros do exterior.
- C) um potencial desestímulo de investimento produtivo.
- D) diminuição do custo da dívida pública.
- E) descontrole do consumo agregado por ser um instrumento gerador de inflação.

Questão 94

Um automóvel pode ser comprado pelo preço de \$ 32.500,00, à vista. Um comprador dá uma entrada de \$ 15.500,00 e a agência de veículos realiza a operação em 10 prestações, iguais e consecutivas, com o vencimento da 1ª parcela após 30 dias da efetivação da entrada, cobrando uma taxa de juros, composta, de 2% ao mês. Utilizando a tabela abaixo, pode-se afirmar que o valor de cada uma das prestações é de:

$\frac{(1+i)^n - 1}{(1+i)^n \times i}$	n=9 e i=2%	n=10 e i=2%	n=11 e i=2%
	8,1622	8,9826	9,7868

- A) \$ 2.082,77.
- B) \$ 1.737,03.
- C) \$ 1.583,77.
- D) \$ 1.725,56.
- E) \$ 1.892,55.

Questão 95

A elasticidade preço da demanda de um produto é igual a 2,25 (em módulo), sendo a quantidade demandada, ao preço atual de mercado, igual a 6.250 quilos. Se houver um aumento de 6,0% no preço desse produto, a quantidade demandada passará a ser de:

- A) 7.093,75 kg.
- B) 8.593,75 kg.
- C) 5.875,00 kg.
- D) 5.406,25 kg.
- E) 3.906,25 kg.

Questão 96

A tabela abaixo mostra dados de uma economia hipotética que só produz camisetas e sapatos:

Ano	Preços e Quantidades			
	Camisetas		Sapatos	
	Preço	Quant	Preço	Quant
2011	2	200	4	100
2012	4	300	6	200
2013	6	400	8	300

Tomando por base o ano de 2011, os deflatores do PIB dessa economia nos anos de 2012 e 2013 são, respectivamente:

- A) 175,0 e 250,0.
- B) 300,0 e 600,0.
- C) 120,0 e 171,4.
- D) 240,0 e 336,0.
- E) 171,4 e 240,0.

Questão 97

“Se o governo efetuar gastos no mesmo montante dos tributos recolhidos – orçamento equilibrado – a renda, em vez de permanecer constante, aumentará de um montante igual ao aumento dos gastos do governo e da tributação.”

Esse texto é conhecido como:

- A) Teorema de Haavelmo.
- B) Modelo Harrod-Domar.
- C) Regra de Hotelling.
- D) Análise de Von Thünen.
- E) Modelo de Weber.

Questão 98

Um instrumento de política econômica tem sido aplicado no controle da poluição: são as denominadas permissões negociáveis para poluir. Uma das características principais de tal instrumento é:

- A) a meta de poluição é predeterminada pelas empresas.
- B) a possibilidade de vender parte de suas permissões, se suas emissões forem abaixo da quantidade constante em suas permissões.
- C) a ocorrência de abusos por parte das empresas poluidoras no estabelecimento das metas.
- D) o sistema não garante que as metas de poluição sejam certamente atingidas.
- E) os custos sociais da obtenção dessas metas não são pequenos.

Questão 99

Em uma economia hipotética, atuando em mercado de concorrência perfeita, determinado produto tem suas curvas de oferta e demanda expressas por $P_s = 3x + 30$ e $P_d = 129 - 1,5x$, sendo P_s e P_d , os preços de oferta e de demanda e x , a quantidade do produto. Se houver um tabelamento do preço em 75, a consequência para o mercado será:

- A) uma escassez de 21 unidades.
- B) um excesso de 21 unidades.
- C) um equilíbrio na 96ª unidade.
- D) um excesso de 15 unidades.
- E) uma escassez de 36 unidades.

Questão 100

Uma empresa monopolista apresenta as seguintes expressões para sua demanda e custos totais de produção:

$$p = 400 - 2q \quad \text{e} \quad CT = 2.000 + 10q + q^2$$

Seu lucro máximo será de:

- A) \$ 3.510.
- B) \$ 52.650.
- C) \$ 24.840.
- D) \$ 27.000.
- E) \$ 17.550.