



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL

# **ECONOMISTA - TARDE**

## **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

1. Verifique se o material entregue pelo fiscal está correto:
  - 1.1- Confira os dados de identificação no **cartão de respostas** e assine na parte superior do verso.
  - 1.2- O **caderno de provas** contém questões numeradas de 01 a 50. Confira-as agora.
2. Instruções referentes ao **cartão de respostas**:
  - 2.1- As respostas deverão ser transcritas para o **cartão de respostas**, com caneta azul ou preta, observando atentamente as orientações do preenchimento no **cartão de respostas**. A correção será feita por leitora óptica e o não preenchimento correto implica a anulação da questão.
  - 2.2- Não será fornecido outro **cartão de respostas** ao candidato em caso de rasura ou engano em seu preenchimento. O **cartão de respostas** é insubstituível e de inteira responsabilidade do candidato.
  - 2.3- Cada questão admite somente **uma** resposta. Questões marcadas com duas respostas, rasuradas ou assinaladas a lápis serão anuladas.
3. Instruções referentes à **realização da prova**:
  - 3.1- Durante a realização da prova não serão permitidas consultas de qualquer natureza, uso de calculadora, fones de ouvido ou quaisquer outros aparelhos eletrônicos ou similares. Candidato que for flagrado usando o celular ou equipamentos eletrônicos nas dependências em que está sendo aplicada a prova poderá ser desclassificado.
  - 3.2- Não é permitido aos fiscais auxiliar na interpretação das questões, pois ela faz parte da prova.
  - 3.3- Ao término da prova, o candidato poderá solicitar registro em ATA de eventuais dúvidas em relação às questões, para análise da Banca Examinadora, ou correção de dados de identificação.
  - 3.4- Se o candidato for ao banheiro não poderá levar celular, relógio ou outros equipamentos metálicos, pois serão reconhecidos por detector de metais.
  - 3.5- Os 3 últimos candidatos que terminarem a prova deverão permanecer na sala para assinarem a folha Ata e o lacre dos envelopes que guardarão os cartões de respostas para correção.
  - 3.6- A duração total da prova é de 04 horas, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas. O tempo mínimo para deixar o local de provas é de 02 horas.
  - 3.7- Ao concluir a prova e o preenchimento do cartão de respostas, entregue o **cartão de respostas** ao fiscal de sala, podendo levar consigo o caderno de prova.
4. Instruções referentes à **divulgação do gabarito e do resultado**:
  - 4.1- O gabarito das provas estará disponível nos sites [www.institutobrasil.net.br](http://www.institutobrasil.net.br) e [www.ifms.edu.br](http://www.ifms.edu.br), a partir das 21 horas do dia 11 de setembro de 2016.
  - 4.2- O resultado da prova escrita será divulgado no dia 27 de setembro de 2016, nos sites [www.institutobrasil.net.br](http://www.institutobrasil.net.br) e [www.ifms.edu.br](http://www.ifms.edu.br).

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto e responda às questões de 01 a 05.

### **Crônica da loucura**

O melhor da terapia é ficar observando os meus colegas loucos.

Existem dois tipos de loucos: o louco propriamente dito e o que cuida do louco: o analista, o terapeuta, o psicólogo e o psiquiatra. Sim, somente um louco pode se dispor a ouvir a loucura de seis ou sete outros loucos todos os dias, meses, anos. Se não era louco, ficou.

Durante quarenta anos, passei longe deles. Pronto, acabei diante de um louco, contando as minhas loucuras acumuladas. Confesso, como louco confesso, que estou adorando estar louco semanal.

O melhor da terapia é chegar antes, alguns minutos e ficar observando os meus colegas loucos na sala de espera. Onde faço a minha terapia é uma casa grande com oito loucos analistas. Portanto, a sala de espera sempre tem três ou quatro ali, ansiosos, pensando na loucura que vão dizer dali a pouco. Ninguém olha para ninguém. O silêncio é uma loucura.

E eu, escritor, adoro observar pessoas, imaginar os nomes, a profissão, quantos filhos têm, se são rotarianos ou leoninos, corintianos ou palmeirenses. Acho que todo escritor gosta desse brinquedo, no mínimo, criativo. E a sala de espera de um "consultório médico", como diz a atendente absolutamente normal, é um prato cheio para um louco escritor, como eu. Senão, vejamos: Na última quarta-feira, estávamos: eu<sup>(1)</sup>, um crioulinho<sup>(2)</sup> muito bem vestido, um senhor<sup>(3)</sup> de uns cinquenta anos e uma velha gorda<sup>(4)</sup>.

Comecei, é claro, imediatamente a imaginar qual seria o problema de cada um deles. Não foi difícil, porque eu já partia do princípio de que todos eram loucos, como eu. Senão, não estariam ali, tão cabisbaixos e ensimesmados.

O pretinho<sup>(2)</sup>, por exemplo. Claro que a cor, num país racista como o nosso, deve ter contribuído muito para levá-lo até aquela poltrona de vime. Deve gostar de uma branca. Notei que o tênis estava um pouco velho. Problema de ascensão social, com certeza. O olhar dele era triste, cansado. Comecei a ficar com pena dele. Depois notei que ele trazia uma mala. Podia ser o corpo da namorada esquartejada lá dentro. Talvez apenas a cabeça. Devia ser um assassino, ou suicida, no mínimo. Podia ter também uma arma lá dentro. Podia ser perigoso. Afastei-me

um pouco dele no sofá. Ele dava olhadas furtivas para dentro da mala assassina.

E o senhor<sup>(3)</sup> de terno preto, gravata, meias e sapatos também pretos? Como ele estava sofrendo, coitado. Ele disfarçava, mas notei que tinha um pequeno tique no olho esquerdo. Corno, na certa. E manso. Corno manso sempre tem tiques, já notaram? Observo as mãos. Roía as unhas. Insegurança total, medo de viver. Filho drogado? Bem provável. Como era infeliz esse meu personagem. Uma hora tirou o lenço e eu já estava esperando as lágrimas quando ele assoou o nariz violentamente. Faltava um botão na camisa. Claro, abandonado pela esposa. Devia morar num flat, pagar caro, devia ter dívidas astronômicas. Homossexual? Acho que não. Ninguém beijaria um homem com um bigode daqueles. Tingido.

Mas a melhor, a mais doida, era a louca gorda<sup>(4)</sup> e baixinha. Que bunda imensa. Como sofria, meu Deus. Bastava olhar no rosto dela. Não devia fazer amor há mais de trinta anos. Tirou um terço da bolsa e começou a rezar. Meu Deus, o caso é mais grave do que eu pensava. Estava no quinto cigarro em dez minutos. Tensa. Coitada. O que deve ser dos filhos dela? Acho que os filhos não comem a macarronada dela há dezenas de domingos. Tinha cara também de quem mentia para o analista. Minha mãe rezaria uma Salve-Rainha por ela, se a conhecesse.

Acabou o meu tempo. Tenho que ir conversar com o meu psicanalista. Conto para ele a minha 'viagem' na sala de espera. Ele ri, ri muito o meu psicanalista e diz: "O Ditinho<sup>(2)</sup> é o nosso office-boy. O de terno preto<sup>(3)</sup> é representante de um laboratório multinacional de remédios e passa aqui uma vez por mês com as novidades. E a gordinha<sup>(4)</sup> é a Dona Dirce, minha mãe. E você<sup>(1)</sup>, não vai ter alta tão cedo..."

Mário Prata - [www.uol.com.br](http://www.uol.com.br), 13/05/2013

01) Os conectivos (preposições e conjunções) são elementos de coesão, isto é, ligam palavras ou orações, estabelecendo relações de sentido. Observe estes períodos: "Ele disfarçava, mas notei que tinha um pequeno tique no olho esquerdo". "Onde faço terapia é uma casa grande com oito loucos analistas. Portanto, a sala de espera sempre tem três ou quatro ali, ansiosos". Nos períodos citados, as palavras sublinhadas expressam, respectivamente, ideia de:

- A) adversidade e conclusão.
- B) adversidade e causa.
- C) explicação e efeito.
- D) explicação e causa.
- E) finalidade e conclusão.

**02)** Analise as afirmativas abaixo, com base no texto, e assinale a alternativa INCORRETA.

A) “Se não era louco, ficou”. “Eu partia do princípio de que todos eram loucos, como eu. Senão, não estariam ali”. *Se não* é a união da conjunção *se* mais o advérbio *não*, e corresponde a *caso não*. Esse emprego também é correto nestes exemplos: “Perguntei a ela *se não* queria sair.” “*Se não* der para vir, não tem problema”.

Já a palavra *senão* pode ser usada em diversas situações, como nestes exemplos, cujo significado aparece entre parênteses:

“O aluno não fez nada senão bagunça” (*a não ser*).

“Venha rápido, senão não chegaremos a tempo!” (*caso contrário*).

“Minha amiga tem apenas um senão, é muito fofoqueira” (*defeito*).

*Senão* pode também ser uma conjunção adversativa, como em: “Não obteve aplausos, senão escárnio” (*mas, mas sim*).

B) “Partia do princípio de que todos eram loucos, como eu. *Senão*, não estariam ali, tão cabisbaixos e ensimesmados”. *Ensimesmados* tem o sentido de *concentrados, compenetrados*.

C) Ao dizer “estou adorando estar louco semanal”, o autor quer transparecer o lado humorístico das sessões semanais de terapia que faz.

D) “Durante quarenta anos, passei longe deles” (3º parágrafo). *Deles* é pronome e refere-se a analista, terapeuta, psicólogo e psiquiatra.

E) “Não devia fazer amor há mais de trinta anos”. O verbo *haver* foi empregado referindo-se a tempo passado, e neste caso pode ser trocado corretamente por *fazem*, no plural, concordando com trinta: “Não devia fazer amor fazem mais de trinta anos”. Referindo-se a tempo futuro deve-se empregar a crase: “Viajarei daqui à trinta dias”.

**03)** Você deve ter estudado que, além de outros empregos, a vírgula é usada para isolar o aposto, vocativo, expressões explicativas, adjunto adverbial antecipado, para separar entre si termos da mesma função sintática, etc. Observe as palavras sublinhadas nos seguintes segmentos: “E eu, escritor, adoro observar pessoas, imaginar os nomes, a profissão, quantos filhos têm...” “Mas a melhor, a mais doída, era a louca gorda e baixinha. Como sofria, meu Deus”.

Nos segmentos acima, nas palavras *escritor* e *meu Deus* a vírgula foi usada, respectivamente, para:

A) isolar um aposto e uma expressão explicativa.

B) isolar um aposto e um vocativo.

C) isolar uma expressão explicativa e um adjunto adverbial deslocado.

D) isolar um adjunto adverbial deslocado e um vocativo.

E) separar termos da mesma função sintática, nos dois casos.

**04)** Analise as afirmativas abaixo, com base no texto, e assinale a alternativa correspondente.

I- Em “adoro observar pessoas, imaginar os nomes, a profissão, quantos filhos têm”, o autor colocou acento em *têm* por ter sujeito da terceira pessoa do plural (*eles*).

II- Ao dizer “na última quarta-feira, estávamos: eu, um criulinho muito bem vestido, um senhor de uns cinquenta anos e uma velha gorda”, o autor dá a entender que esses quatro personagens estavam na sala de espera, cada um aguardando atendimento terapêutico, conforme se comprova no final do texto.

III- “Problema de ascensão social, com certeza”. *Ascensão* é escrita com ‘s’ porque é derivada de *ascender*, assim como também se escrevem com ‘s’: *compreensão, suspensão, pretensão*. Mas há palavras grafadas com ‘ç’ como: *assunção, exceção, retenção, abstenção*.

IV- Ao observar os outros personagens que aguardavam na sala de espera, o autor fez uma análise precisa e acertada de cada um.

A) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.

B) Apenas as afirmativas I, III e IV estão corretas.

C) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.

E) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas.

**05)** Analise as palavras sublinhadas nos seguintes fragmentos do texto e assinale a alternativa INCORRETA quanto às regras de acentuação.

“Claro é que a cor, num país racista como o nosso, deve ter contribuído para levá-lo até aquela poltrona de vime. Podia ter também uma arma lá dentro. Afastei-me no sofá. Roía as unhas. Eu já esperava as lágrimas quando ele assoou o nariz. Devia ter dívidas astronômicas”.

A) Todas as palavras proparoxítonas devem ser acentuadas, como ocorre com *lágrimas, dívidas, astronômicas*.

B) Acentuam-se todas as palavras oxítonas terminadas em *a(s), e(s), o(s), em* e *ens*. Enquadram-se nesta regra: *levá-lo, até, sofá, também*.

C) A palavra *país* é acentuada porque é oxítona terminada em “i”, seguido de *s*.

D) As palavras *contribuído* e *roía* são acentuadas porque o “i” é a segunda vogal do hiato, formando sílaba sozinho.

E) Acentuam-se todas as palavras monossílabas tônicas terminadas em *a(s), e(s), o(s)*. Enquadram-se nesta regra: *já, lá, é* (verbo).

**06)** A regência verbal estuda a relação de dependência que se estabelece entre os verbos e seus complementos. Na realidade, estuda-se na regência se o verbo é *intransitivo*, *transitivo direto*, *transitivo indireto* e, neste caso, qual a preposição relacionada com ele. Apresentamos, a seguir, alguns verbos usuais no dia a dia. Complete corretamente as lacunas, observando a necessidade ou não de usar preposição adequada, e assinale a alternativa correspondente.

- I- Há muitos alunos que não obedecem mais \_\_\_\_\_ professores.
- II- As provas \_\_\_\_\_ fiz referência já foram corrigidas.
- III- O candidato aspirava \_\_\_\_\_ cargo vago no Instituto Federal.
- IV- Após pedir desculpas, o jogador perdoou \_\_\_\_\_ colega.
- V- Michel Teló é o cantor sertanejo \_\_\_\_\_ mais gosto.

- A) os – que – ao – ao – que
- B) aos – a que – ao – ao – de que
- C) aos – que – o – ao – de que
- D) os – a que – o – o – de que
- E) aos – a que – ao – o – que

**07)** Em cada alternativa abaixo há períodos onde aparecem duas palavras sublinhadas que são *homônimas* (têm a mesma pronúncia, mas significados diferentes) ou *parônimas* (têm significados diferentes, mas são parecidas na grafia ou na pronúncia). Analise-as e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) “A despensa da escola está vazia”. “A professora pediu dispensa das aulas por motivo de doença”.
- B) “O servidor público deve usar sempre o bom senso”. “O último censo revelou um aumento da população do município”.
- C) “O preso foi recolhido a uma sela escura”. “O cavaleiro caiu porque a cela não estava bem amarrada”.
- D) “Após as aulas, os alunos assistiram ao concerto da orquestra”. “O tesoureiro pagou o conserto da máquina que estava estragada”.
- E) “Em muitos países se discute sobre discriminar o uso de algumas drogas”. “O novo funcionário foi designado para discriminar os itens das mercadorias”.

**08)** Assinale a alternativa cuja palavra sublinhada está INCORRETA quanto à concordância nominal.

- A) As professoras mesmas fizeram a limpeza das salas.
- B) Ao final da cerimônia, a diretora falou ao prefeito: - Obrigada!
- C) As notas dos alunos foram enviadas anexas ao relatório final.
- D) Fui almoçar mais cedo e retornei ao meio dia e meio.
- E) Havia menos pessoas na reunião do que se esperava.

**09)** Assinale a alternativa cujo segmento sublinhado está INCORRETO quanto à concordância verbal.

- A) Reabriu-se as inscrições para mais quatro cargos.
- B) Necessita-se de bons profissionais no serviço público.
- C) Já eram cinco horas quando voltei para casa.
- D) Serão divulgadas as notas em edital.
- E) Faz dois meses que não vejo meu pai.

**10)** Quando nos comunicamos, podemos usar a linguagem literal, quando as palavras têm o seu verdadeiro significado, isto é, referem-se às coisas tais como elas são (*denotação*). Às vezes podemos atribuir às palavras um significado diferente do seu sentido real, apelando a uma semelhança real ou imaginária (*conotação*). Neste caso, usamos a linguagem figurada, isto é, figuras de linguagem. Vejamos estes exemplos: “A criança brinca com seu *cachorro*”. “Pedro é uma pessoa de mau caráter, ele é um *cachorro*”. No primeiro caso usamos a linguagem literal, no segundo, a linguagem figurada. Analise os períodos a seguir:

- I- A criança caiu da escada e machucou o braço.
- II- De madrugada, minha rua vira um deserto.
- III- O tigre é uma fera selvagem.
- IV- O casal vivia brigando, sua vida era um inferno.
- V- Pedro era uma fera no serviço.
- VI- Maria derramou rios de lágrimas quando seu namorado foi embora.
- VII- Você demorou para vir, meu amor. Estou um século à sua espera.

Em todos os períodos acima ocorrem figuras de linguagem, EXCETO em dois, que são:

- A) VI e VII.
- B) V e VI.
- C) II e III.
- D) I e IV.
- E) I e III.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

**11)** Rodrigo está sem luz elétrica em sua casa e quer saber se o seu time preferido de futebol ganhou o jogo. Ele acaba de receber dois amigos, João e Paulo, que chegaram das suas casas. Em uma brincadeira de lógica matemática, os dois amigos combinaram de um sempre mentir e o outro sempre dizer a verdade. Rodrigo, tentando saber se o seu time ganhou e quem diz a verdade, pergunta a João se o time ganhou o jogo. João responde que ganhou. Então Rodrigo pergunta a Paulo o que João responderia se fosse perguntado, se está mentindo, e Paulo responde que sim. Assinale a conclusão correta de Rodrigo.

- A) João diz a verdade e o time não ganhou.
- B) João mente e o time não ganhou.
- C) Paulo é quem diz a verdade e o time ganhou.
- D) João diz a verdade e o time perdeu.
- E) Paulo é quem mente e o time ganhou.

**12)** No horário de almoço, uma rádio toca sempre as mesmas seis músicas diferentes, sendo que duas delas sempre são tocadas uma após a outra, em qualquer ordem. Quantos dias eles podem tocar essas músicas, sem repetir uma mesma sequência já tocada?

- A) 120
- B) 240
- C) 720
- D) 360
- E) 180

**13)** A pirâmide de KÉOPS é a maior pirâmide do Egito, cujos lados estão posicionados para os quatro pontos cardeais com uma incrível precisão, apresentando somente 0,015% de margem de erro. Atualmente, para se conseguir essa precisão são necessários um teodolito de laser, um mapa dentro dos 10 metros de precisão, engenheiros, astrônomos e mestres de obras. Se ela possuía, ao ser construída, uma altura de 146 metros e uma base quadrada de 230 x 230 metros, qual o volume, aproximadamente, dessa pirâmide?

- A) 7.723.400 m<sup>3</sup>
- B) 5.458.267 m<sup>3</sup>
- C) 3.587.363 m<sup>3</sup>
- D) 2.574.467 m<sup>3</sup>
- E) 1.259.333 m<sup>3</sup>

**14)** A diretoria de uma construtora é composta por 10 membros, incluindo o Sr. Benedicto Lima, que é o presidente. Três deles deverão comparecer perante um determinado juiz. Quantos grupos de diretores distintos poderão se apresentar ao juiz, sendo que, necessariamente, o presidente deve fazer parte do grupo?

- A) 36
- B) 72
- C) 120
- D) 240
- E) 720

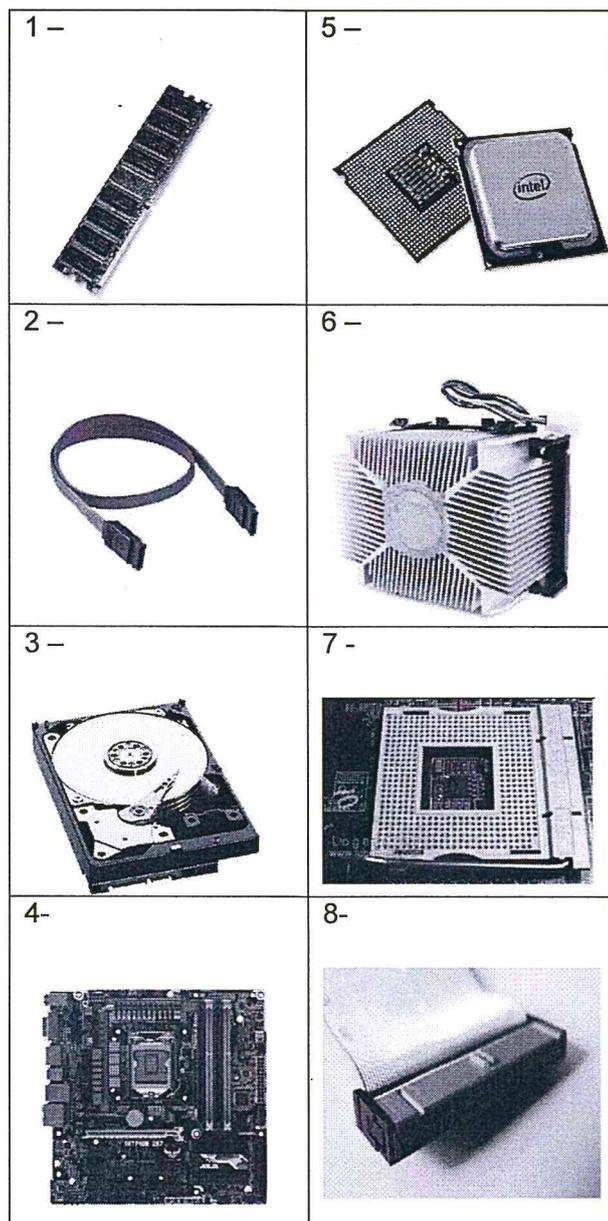
**15)** Foi realizado um plantão de vendas de apartamentos triplex em uma feira de negócios no Guarujá. O plantão funcionou de terça-feira a domingo de uma mesma semana. Devido à atual crise econômica, foram realizadas apenas sete vendas. Assinale a alternativa necessariamente CORRETA.

- A) Duas vendas ocorreram no sábado.
- B) Não houve negociação na terça-feira.
- C) Pelo menos duas negociações ocorreram no mesmo dia.
- D) Todas as negociações foram concretizadas entre o sábado e o domingo.
- E) Na sexta-feira foi vendido um apartamento.

## ESPAÇO DESTINADO A CÁLCULOS

## INFORMÁTICA

16) Analise os componentes a seguir e assinale a alternativa CORRETA, relacionada ao número do componente e seu respectivo nome ou função.



- A) 1- armazenamento volátil  
2- cabo sata  
3- disco rígido  
4- placa mãe  
5- processador  
6- dissipador de calor  
7- soquete para processador  
8- cabo IDE
- B) 1- memória RAM  
2- cabo IDE  
3- HD  
4- placa mãe  
5- processador  
6- refrigerador  
7- slot  
8- cabo sata

- C) 1- armazenamento permanente  
2- cabo USB  
3- HDD  
4- placa principal  
5- processador  
6- dissipador  
7- processador secundário  
8- cabo flat
- D) 1- memória RAM  
2- cabo sata  
3- disco de armazenamento volátil  
4- placa principal  
5- chip  
6- refrigerador  
7- soquete  
8- cabo flat
- E) 1- memória principal  
2- cabo para dispositivos de armazenamento  
3- HDD  
4- placa mãe  
5- chip sete  
6- dissipador de calor  
7- soquete para memória  
8- cabo de energia para placa-mãe

17) Um processador atual de um computador executa um programa capturando informações e instruções da memória. Portanto, a memória é indispensável e importante quanto o próprio processador. No computador, temos vários tipos de memória, que armazenam dados de forma permanente ou temporária e que possuem velocidades diferentes. Os 4 tipos de memória são: Memória Principal (RAM), Memória Cache, Memória Secundária (HD, CD, Pendrive) e Registradores. Assinale a alternativa que contém em ordem da memória mais rápida para a mais lenta.

- A) Registradores, Memória Principal, Memória Secundária e Memória Cache integrada à memória secundária.
- B) Memória Principal, Memória Secundária, Registradores e Memória Cache.
- C) Memória Principal, Memória Cache, Registradores e Memória Secundária.
- D) Registradores, Memória Cache integrada ao processador, Memória Principal e Memória Secundária.
- E) Memória Principal, Registradores, Memória Secundária e Memória Cache.

18) O Microsoft Office Excel 2010 em Português é um editor de planilha eletrônica, onde é possível a utilização de fórmulas para diversas situações. Deseja-se criar uma fórmula onde ela deve analisar a entrada de valores informadas na célula A1 e retornar valores, de acordo com os dados da tabela a seguir:

Entrada de valores pelo usuário	Saída (retorno)
Menor que 40	Reprovado
De 40 até menor que 70	Exame
Maior ou igual a 70	Aprovado

A fórmula será:

- A) =SE(A1>=70;"Aprovado";SE(A1>40;"Exame";"Reprovado"))
- B) =SE(A1>=70;"Aprovado";SE(A1<40;"Reprovado";"Exame"))
- C) =SE(A1>70;"Aprovado";SE(A1>40;"Exame";"Reprovado"))
- D) =SE(A1>=70;"Aprovado";SE(A1<=40;"Reprovado";"Exame"))
- E) =SE(A1>70;"Aprovado";SE(A1<=40;"Reprovado";"Exame"))

19) Com base no Microsoft Word, analise os itens a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- I- Marca d'água, mala direta, cabeçalho e rodapé.
  - II- Inserção de imagens, filmes ou sons através do clip-art, paginação, formatação de texto.
  - III- Pincel de formatação, inserção de tabela, zoom de visualização.
  - IV- Tamanho da fonte, cor da fonte, correção ortográfica.
  - V- Alinhamento de texto, estilos de texto, layout de página, nota de rodapé.
- A) Somente os itens I, II e III trazem funções ou características do Word.
  - B) Somente os itens III, IV e V trazem funções ou características do Word.
  - C) O item I contém uma função ou característica não pertencente ao software.
  - D) O item II contém uma função ou característica não pertencente ao software.
  - E) Os itens I, II, III, IV e V contêm funções ou características que são do Word.

20) Assinale a alternativa CORRETA.

- A) As placas de rede diferenciam-se exclusivamente pela taxa de transmissão de dados que realizam.
- B) Todas as placas de rede suportam cabos de fibra óptica.
- C) A placa de rede é o hardware que permite aos computadores conversarem entre si por meio da rede e sua função é controlar todo o envio e recepção de dados pela rede.
- D) Uma das versatilidades da placa de rede é permitir que o mesmo encaixe do cabo possa ser utilizado como encaixe de pendrive.
- E) Cabos coaxiais são ditos universais visto que são adequados a qualquer velocidade e a todo tipo de placa de rede.

## LEGISLAÇÃO

21) Assinale a alternativa CORRETA.

- A) a investidura em emprego público ou cargo em comissão depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei.
- B) a investidura em emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo público declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- C) a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação do poder executivo, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- D) a investidura em cargo eletivo depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- E) a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.

22) Analise as afirmativas e assinale a alternativa correspondente.

Considerando a Constituição Federal e suas emendas, a fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório observará:

- I- a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos componentes de cada carreira.
  - II- a formação exigida para o cargo e a disponibilidade do servidor.
  - III- as peculiaridades dos cargos.
  - IV- os requisitos para a investidura.
- A) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
  - B) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
  - C) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
  - D) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
  - E) Todas as afirmativas estão corretas.

**23)** Para os efeitos da Lei 12.527/11, que regula o acesso à informação, relacione as colunas adequadamente e assinale a alternativa correspondente.

- I- Informação
- II- Documento
- III- Disponibilidade
- IV- Autenticidade
- V- Primariedade

- ( ) dados, processados ou não, que podem ser utilizados para produção e transmissão de conhecimento, contidos em qualquer meio, suporte ou formato.
- ( ) unidade de registro de informações, qualquer que seja o suporte ou formato.
- ( ) qualidade da informação que pode ser conhecida e utilizada por indivíduos, equipamentos ou sistemas autorizados.
- ( ) qualidade da informação que tenha sido produzida, expedida, recebida ou modificada por determinado indivíduo, equipamento ou sistema.
- ( ) qualidade da informação coletada na fonte, com o máximo de detalhamento possível, sem modificações.

- A) I, IV, III, II, V
- B) I, II, III, IV, V
- C) I, II, IV, III, V
- D) II, I, III, IV, V
- E) I, II, III, V, IV

**24)** Considerando a Lei 8.112/90, Seção IV, Da Posse e do Exercício do servidor público, assinale a alternativa FALSA.

- A) A posse dar-se-á pela assinatura do respectivo termo, no qual deverão constar as atribuições, os deveres, as responsabilidades e os direitos inerentes ao cargo ocupado, que poderão ser alterados unilateralmente, por qualquer das partes, ressalvados os atos de ofício previstos em lei.
- B) A posse ocorrerá no prazo de trinta dias contados da publicação do ato de provimento.
- C) É de quinze dias o prazo para o servidor empossado em cargo público entrar em exercício, contados da data da posse.
- D) O servidor que deva ter exercício em outro município em razão de ter sido removido, redistribuído, requisitado, cedido ou posto em exercício provisório terá, no mínimo, dez e, no máximo, trinta dias de prazo, contados da publicação do ato, para a retomada do efetivo desempenho das atribuições do cargo, incluído nesse prazo o tempo necessário para o deslocamento para a nova sede.
- E) Os servidores cumprirão jornada de trabalho fixada em razão das atribuições pertinentes aos respectivos cargos, respeitada a duração máxima do trabalho semanal de quarenta horas e observados os limites mínimo e máximo de seis horas e oito horas diárias, respectivamente.

**25)** Considerando a Lei 8.112, analise as alternativas e assinale a FALSA.

- A) Além do vencimento, poderão ser pagas ao servidor as seguintes vantagens: indenizações, gratificações e adicionais.
- B) As indenizações não se incorporam ao vencimento ou provento para qualquer efeito.
- C) As gratificações e os adicionais incorporam-se ao vencimento ou provento, nos casos e condições indicados em lei.
- D) Constituem indenizações ao servidor: ajuda de custo, diárias, transporte, adicional noturno e prestação de serviços extraordinários.
- E) As vantagens pecuniárias não serão computadas, nem acumuladas, para efeito de concessão de quaisquer outros acréscimos pecuniários ulteriores, sob o mesmo título ou idêntico fundamento.

**26)** Relacione as colunas adequadamente e assinale a alternativa correspondente.

Para todos os efeitos da Lei nº 11.091, aplicam-se os seguintes conceitos:

- I- Plano de carreira:
- II- Nível de classificação:
- III- Padrão de vencimento:
- IV- Cargo:
- V- Nível de capacitação:
- VI- Ambiente organizacional:

- ( ) conjunto de princípios, diretrizes e normas que regulam o desenvolvimento profissional dos servidores titulares de cargos que integram determinada carreira, constituindo-se em instrumento de gestão do órgão ou entidade.
- ( ) conjunto de cargos de mesma hierarquia, classificados a partir do requisito de escolaridade, nível de responsabilidade, conhecimentos, habilidades específicas, formação especializada, experiência, risco e esforço físico para o desempenho de suas atribuições.
- ( ) posição do servidor na escala de vencimento da carreira em função do nível de capacitação, cargo e nível de classificação.
- ( ) conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que são cometidas a um servidor.
- ( ) posição do servidor na Matriz Hierárquica dos Padrões de Vencimento em decorrência da capacitação profissional para o exercício das atividades do cargo ocupado, realizada após o ingresso.
- ( ) área específica de atuação do servidor, integrada por atividades afins ou complementares, organizada a partir das necessidades institucionais e que orienta a política de desenvolvimento de pessoal.

- A) I, II, III, IV, V, VI
- B) VI, II, III, V, I
- C) I, III, II, IV, V, VI
- D) I, II, V, IV, III, VI
- E) I, II, III, IV, VI, V

**27)** Considerando a Lei 11.892 de 2008, analise as afirmativas e assinale a alternativa correspondente.

- I- Os Institutos Federais são instituições de educação superior, básica e profissional, pluricurriculares e multicampi, especializados na oferta de educação profissional e tecnológica nas diferentes modalidades de ensino, com base na conjugação de conhecimentos técnicos e tecnológicos com as suas práticas pedagógicas, nos termos da Lei.
  - II- Para efeito da incidência das disposições que regem a regulação, avaliação e supervisão das instituições e dos cursos de educação superior, os Institutos Federais são equiparados ao Ministério da Educação e Cultura.
  - III- No âmbito de sua atuação, os Institutos Federais exercerão o papel de instituições acreditadoras e certificadoras de competências profissionais.
  - IV- Os Institutos Federais terão autonomia para criar e extinguir cursos, nos limites de sua área de atuação territorial, bem como para registrar diplomas dos cursos por eles oferecidos, mediante autorização do seu Conselho Superior, aplicando-se, no caso da oferta de cursos a distância, a legislação específica.
- A) Somente a afirmativa I está correta.
  - B) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
  - C) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
  - D) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
  - E) Todas as afirmativas estão corretas.

**28)** São deveres fundamentais do servidor público, EXCETO:

- A) resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.
- B) cumprir, de acordo com as normas do serviço e as instruções superiores, as tarefas de seu cargo ou função, tanto quanto possível, com critério, segurança e rapidez, mantendo tudo sempre em boa ordem.
- C) exercer com estrita moderação as prerrogativas funcionais que lhe sejam atribuídas, abstendo-se de fazê-lo contrariamente aos legítimos interesses dos usuários do serviço público e dos jurisdicionados administrativos.
- D) ter respeito à hierarquia, porém sem nunca representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Estatal.
- E) abster-se, de forma absoluta, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.

**29)** Considerando a lei 8.666/93 e suas alterações, assinale a alternativa FALSA.

- A) As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.
- B) Para compras e serviços que não sejam para obras de engenharia, a licitação na modalidade convite poderá ter um valor estimado da contratação de até R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais).
- C) Nos casos em que couber convite, a Administração poderá utilizar a tomada de preços e, em qualquer caso, a concorrência.
- D) Na compra de bens de natureza divisível e, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo, é permitida a cotação de quantidade inferior à demandada na licitação, com vistas à ampliação da competitividade, podendo o edital fixar quantitativo mínimo para preservar a economia de escala.
- E) Concorrência é a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto.

**30)** Assinale a alternativa FALSA, segundo a Lei 9.394/96.

- A) A educação básica tem por finalidades desenvolver o educando, assegurar-lhe a formação comum indispensável para o exercício da cidadania e fornecer-lhe meios para progredir no trabalho e em estudos posteriores.
- B) A educação básica poderá organizar-se em séries anuais, períodos semestrais, ciclos, alternância regular de períodos de estudos, grupos não-seriados, com base na idade, na competência e em outros critérios, ou por forma diversa de organização, sempre que o interesse do processo de aprendizagem assim o recomendar.
- C) A educação profissional técnica de nível médio será desenvolvida nas formas articulada com o ensino médio e subsequente, em cursos destinados a quem já tenha concluído o ensino médio.
- D) A educação de jovens e adultos será destinada àqueles que não tiveram acesso ou continuidade de estudos no ensino fundamental e médio na idade própria.
- E) O ensino fundamental obrigatório, com duração de 8 (oito) anos, gratuito na escola pública, iniciando-se aos 5 (cinco) anos de idade, terá por objetivo a formação básica do cidadão.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**31)** O keynesianismo é uma teoria econômica do começo do século XX, baseada nas ideias do economista inglês John Maynard Keynes, que defendia a ação do estado na economia com o objetivo de atingir o pleno emprego. Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma de suas características.

- A) A sociedade autônoma tem papel fundamental de estimular as economias em momentos de crise e recessão econômica.
- B) Defesa da intervenção estatal na economia, principalmente em áreas onde a iniciativa privada não tem capacidade ou não deseja atuar.
- C) Defesa de ações políticas voltadas para o protecionismo econômico.
- D) Defesa de medidas econômicas estatais que visem à garantia do pleno emprego. Este seria alcançado com o equilíbrio entre demanda e capacidade de produção.
- E) Posição contrária ao liberalismo econômico.

**32)** Assinale a alternativa ERRADA sobre a taxa Selic.

- A) Esta taxa é usada para operações de médio e longo prazo entre os bancos, que, quando querem tomar recursos emprestados de outros bancos por um certo tempo, oferecem títulos públicos como lastro (garantia).
- B) É usada como referência para outras taxas de juros do mercado, sendo a "base" para a definição dos juros no País.
- C) Sua meta é estabelecida e divulgada pelo Comitê de Política Monetária (Copom), que determina a taxa Selic anual oito vezes por ano, a cada 45 dias.
- D) Também chamada simplesmente de "taxa básica", a SELIC é, no Brasil, a taxa de financiamento no mercado interbancário para operações de um dia, ou overnight, que possuem lastro em títulos públicos federais, títulos estes que são listados e negociados no Sistema Especial de Liquidação e de Custódia, ou Selic.
- E) Esta taxa não é fixa e varia praticamente todos os dias, mas dentro de um intervalo muito pequeno, já que, na grande maioria das vezes, ela tende a se aproximar da meta da Selic.

**33)** A estatística descritiva é a parte da estatística que procura somente descrever e avaliar um certo grupo, sem tirar quaisquer conclusões ou inferências sobre um grupo maior. As citadas a seguir representam possíveis etapas da estatística descritiva, EXCETO:

- A) planejamento.
- B) coleta de dados.
- C) conclusão e apresentação de soluções do problema analisado.
- D) apresentação dos dados.
- E) descrição dos dados.

**34)** O Conselho Monetário Nacional (CMN) é um conselho, criado pela Lei nº 4.595, de 31 de dezembro de 1964, como poder deliberativo máximo do sistema financeiro do Brasil, sendo responsável por expedir normas e diretrizes gerais para seu bom funcionamento. O Conselho Monetário Nacional tem como objetivos os citados a seguir, EXCETO:

- A) adaptar o volume dos meios de pagamento às reais necessidades da economia nacional e seu processo de desenvolvimento.
- B) regular o valor interno da moeda, para tanto, prevenindo ou corrigindo os surtos inflacionários ou deflacionários de origem interna ou externa, as depressões econômicas e outros desequilíbrios oriundos de fenômenos conjunturais.
- C) regular o valor externo da moeda e o equilíbrio no balanço de pagamento do País, tendo em vista a melhor utilização dos recursos em moeda estrangeira.
- D) propiciar o aperfeiçoamento das instituições e dos instrumentos financeiros, com vistas à maior eficiência do sistema de pagamentos e de mobilização de recursos.
- E) zelar pela liquidez e solvência das empresas estatais do Brasil.

**35)** O Sistema Financeiro Nacional do Brasil é formado por um conjunto de instituições, financeiras ou não, voltadas para a gestão da política monetária do Governo Federal. O Banco Central do Brasil propõe uma subdivisão do Sistema Financeiro Nacional em alguns níveis, onde as Sociedades de Capitalização estão relacionadas ao órgão normativo denominado:

- A) Conselho Monetário Nacional (CMN).
- B) Conselho Nacional de Seguros Privados (CNSP).
- C) Conselho Nacional de Previdência Complementar (CNPC).
- D) Conselho Nacional de investimentos (CNI).
- E) Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

**36)** Sobre ações é ERRADO afirmar que:

- A) ações ordinárias nominativas, também conhecidas como ações ON, são aquelas que dão direito a voto nas assembleias.
- B) os possuidores de ações ON têm direito de vender suas ações por pelo menos 80% do valor pago por um possível comprador da empresa ao seu controlador atual. Este direito se chama *tag along*.
- C) nas ações preferenciais nominativas, também conhecidas como ações PN, os seus investidores têm preferência no recebimento de dividendos e/ou outros proventos distribuídos pela empresa.
- D) as ações preferenciais nominativas (PN) são aquelas que mais protegem o acionista minoritário.
- E) em caso de liquidação (fechamento) da empresa, investidores possuidores das ações PN têm preferência na repartição do patrimônio.

**37)** A competência exclusiva na emissão de moeda (colocar em circulação) é:

- A) do Banco Central do Brasil.
- B) da Casa da Moeda do Brasil.
- C) do Ministério da Fazenda.
- D) do Comitê de Política Monetária (Copom).
- E) do Banco do Brasil.

**38)** Sobre o Plano Real é ERRADO afirmar que:

- A) foi o mais amplo plano econômico já realizado no Brasil, e tinha como objetivo principal o controle da hiperinflação que assolava o país.
- B) adotou uma política de aumento gradual de tarifas de importação, visando à contenção de gastos do país, gerando um efeito sinérgico no controle inflacionário.
- C) estabeleceu regras de conversão e uso de valores monetários, iniciou a desindexação da economia e determinou o lançamento de uma nova moeda, o Real.
- D) mostrou-se nos meses e anos seguintes ser o plano de estabilização econômica mais eficaz da história, reduzindo a inflação (objetivo principal), ampliando o poder de compra da população e remodelando os setores econômicos nacionais.
- E) houve a criação da URV (unidade real de valor) para preservar o poder de compra da massa salarial, evitando medidas de choque, como confisco de poupança e quebra de contratos.

**39)** Ao se calcular a média aritmética e a mediana de um conjunto de dados coletados, a mediana será mais indicada na representação de "medida de tendência central" quando:

- A) os dados coletados forem constituídos de números "quebrados" (com vírgula).
- B) a quantidade de dados coletados for muito grande.
- C) houver, entre os dados coletados, alguns valores bastante discrepantes dos demais.
- D) se busca um resultado mais uniforme.
- E) os dados coletados forem aleatórios.

**40)** Sobre o Certificado de Depósito Bancário (CDB) é ERRADO afirmar que:

- A) é um tipo de depósito a prazo, isto é, um produto comumente oferecido por instituições financeiras.
- B) é um título nominativo privado emitido por instituições financeiras e vendidos ao público como forma de captação de recursos.
- C) seus prazos e condições variam de instituição para instituição e a rentabilidade deles está sujeita à incidência de IOF e IR.
- D) os CDBs são negociados apenas a partir de uma taxa fixa de juros (pré-fixados).
- E) as aplicações em CDB são objeto de garantia ordinária do Fundo Garantidor de Crédito (FGC).

**41)** Analise as afirmativas sobre Letras de Crédito Imobiliário (LCI) e assinale a alternativa correspondente.

- I- São títulos de crédito lastreados por crédito imobiliário, garantidos por hipoteca ou por alienação fiduciária de imóvel.
  - II- Estão sujeitas à incidência de imposto de renda (IR).
  - III- Não possuem prazo mínimo de resgate.
- A) Todas as afirmativas estão incorretas.
  - B) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
  - C) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
  - D) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
  - E) Somente a afirmativa I está correta.

**42)** A queda das taxas de câmbio implica os seguintes efeitos, EXCETO:

- A) a moeda nacional ficar mais barata face às restantes.
- B) uma desvalorização da moeda.
- C) desacelerar a inflação.
- D) ter um efeito benéfico sobre as exportações, que se tornam mais baratas e competitivas.
- E) ter um efeito nefasto sobre as importações, funcionando como instrumento corretor de desequilíbrios da balança de pagamentos.

**43)** Analise as afirmativas sobre Factoring e assinale a alternativa correspondente.

- I- É uma atividade comercial, mista e atípica, que soma prestação de serviços à compra de ativos financeiros.
  - II- É uma atividade financeira, pois pode fazer captação de recursos de terceiros.
  - III- A finalidade principal da empresa de Factoring é o fomento mercantil. Fomentar, assessorar, ajudar o pequeno e médio empresário a solucionar seus problemas do dia a dia são as finalidades básicas de uma Factoring.
- A) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
  - B) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
  - C) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
  - D) Somente a afirmativa I está correta.
  - E) Todas as afirmativas estão corretas.

**44)** O ouro, quando definido como ativo financeiro ou instrumento cambial, não é considerado mercadoria, sujeitando-se exclusivamente à incidência do Imposto sobre Operações de Crédito, Câmbio e Seguro ou relativas a Títulos ou Valores Mobiliários (IOF), devido na operação de origem. Qual é a alíquota do IOF sobre o preço de aquisição do ouro na data da primeira aquisição?

- A) 1,5%
- B) 0,8%
- C) 1,2%
- D) 1%
- E) 0,5 %

**45)** Em estatística, um conjunto de dados que seja o subconjunto de elementos de uma população, possuindo dimensão menor que a mesma, sendo os seus elementos representativos dessa população, é denominado como:

- A) moda.
- B) amostra.
- C) desvio.
- D) população finita.
- E) incidência.

**46)** Enumere as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, com relação às modalidades de Factoring.

- I- Maturity
- II- Convencional
- III- Exportação

- ( ) É a compra dos direitos de créditos das empresas fomentadas, através de um contrato de fomento mercantil.
- ( ) A Factoring passa a administrar as contas a receber da empresa fomentada, eliminando as preocupações com cobrança.
- ( ) Nessa modalidade, a exportação é intermediada por duas empresas de Factoring (uma de cada país envolvido), que garantem a operacionalidade e liquidação do negócio.

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

**47)** Assinale a alternativa ERRADA sobre marketing.

- A) O marketing tem apenas como o objetivo vender algo.
- B) O Outbound Marketing tem como objetivo principal atrair o consumidor de maneira incisiva, como o telemarketing e a mala direta.
- C) Também conhecido como Marketing Mix ou Composto de Marketing, os quatro Ps do marketing são: preço, praça, produto e promoção.
- D) Inbound Marketing são técnicas desenvolvidas com o objetivo de educar e criar um relacionamento com os consumidores.
- E) O Marketing Social gera uma imagem positiva da marca perante a população.

**48)** A remuneração dos depósitos de poupança, de acordo com a legislação atual, é composta de duas parcelas. A remuneração BÁSICA é:

- A) correspondente a 0,5% ao mês, enquanto a meta da taxa Selic ao ano for superior a 8,5%.
- B) correspondente a 70% da meta da taxa Selic ao ano.
- C) dada pela Taxa Referencial - TR.
- D) dada pelo mercado futuro.
- E) dada pelo Índice de Renda Fixa.

**49)** Sobre distribuição normal em estatística é ERRADO afirmar que:

- A) é conhecida também como distribuição gaussiana, sendo do tipo de distribuição contínua.
- B) na sua representação gráfica ela tem forma de uma elipse, ou seja, é polimodal e assimétrica.
- C) além de descrever uma série de fenômenos físicos e financeiros, possui grande uso na estatística inferencial.
- D) é inteiramente descrita por seus parâmetros de média e desvio padrão, ou seja, conhecendo-se estes valores consegue-se determinar qualquer probabilidade em uma distribuição normal.
- E) no seu valor de máxima frequência, a moda coincide com o valor da média e da mediana.

**50)** Analise as afirmativas sobre a teoria Novo-Keynesiana e assinale a alternativa correspondente.

- I- Utiliza como seus pilares de sustentação os princípios macro e microeconômicos keynesianos, no entanto, faz um questionamento maior no que entende ser a questão central da GT: a rigidez de preços e salários.
  - II- A fim de explicar a rigidez para baixo dos salários, os novos-keynesianos desenvolveram o conceito de salário-eficiência. As firmas reconhecem que o trabalho não é um bem homogêneo e a produtividade de seus trabalhadores é influenciada diretamente pelos salários pagos a eles, nunca iriam reduzir os seus salários, temendo uma queda da sua produtividade que levaria a uma diminuição de seus lucros e participação no mercado.
  - III- Ela crê na existência de um tradeoff entre trabalhadores que já estão empregados e, por consequência, mais qualificados e sindicalizados, denominados *insiders*, e os desempregados *outsiders* que, em sua maioria, são desqualificados e desorganizados politicamente. O impasse se dá quando as firmas têm de substituir um *insider* por um *outsider*, pois tal processo demanda altos custos de contratação e treinamento por parte das firmas e em outra situação quando os *insiders* utilizam o seu poder de barganha sindical contra demissões em massa e redução de salários.
- A) Somente a afirmativa I está correta.
  - B) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
  - C) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
  - D) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
  - E) Todas as afirmativas estão corretas.