

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

Língua Portuguesa		Conhecimentos de Informática		Conhecimentos Específicos	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 14	2	15 a 20	2	21 a 40	3

b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal ao término da prova.

02- **É DE RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DO NÚMERO DO CADERNO DE PROVA NO CARTÃO RESPOSTA.** Caso não sejam compatíveis, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03- Verifique se este material está em ordem (tais como se a sequência de páginas está correta e se o número de questões confere com o quadro da alínea "a" do item 1) e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

04- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

05- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06- Na Prova Objetiva, as questões são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.

07- Na Folha de Respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.

08- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma, de mais de uma alternativa ou da rasura de qualquer natureza (borracha, corretivo, etc) anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

09- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.

10- Será terminantemente vedado ao candidato copiar seus assinalamentos feitos na folha de respostas da prova objetiva, conforme previsto na alínea "d" do item 9.18 do edital. Ao candidato somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva ao final do horário previsto para o término da prova, conforme previsto na alínea "c" do item 9.18 do edital.

11- **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:

a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Resposta**.

12- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO CONSIDERADOS**.

13- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões da Prova Objetiva, a Folha de Respostas da Prova Objetiva, conforme disposto na alínea "e" do item 9.18 do edital, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

**"Não tenhamos pressa. Mas não percamos tempo."
(José Saramago)**

♦ Língua Portuguesa ♦

Instruções: Para responder às questões 1 a 5, considere os seguintes parágrafos, que iniciam o livro “O Ócio Criativo”, de Domenico de Masi:

Eu me limito a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas era dedicada ao trabalho, estamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo será, e em parte já é, dedicada a outra coisa. Esta é uma observação empírica, como a que foi feita pelo sociólogo americano Daniel Bell quando, em 1956, nos Estados Unidos, ao constatar que o número de “colarinhos brancos” ultrapassava o de operários, advertiu: “Que poder operário que nada! A sociedade caminha em direção à predominância do setor de serviços.” Aquela ultrapassagem foi registrada por Bell. Ele não a adivinhou ou profetizou. Da mesma maneira, eu me limito a registrar que estamos caminhando em direção a uma sociedade fundada não mais no trabalho, mas no tempo vago.

Além disso, sempre com base nas estatísticas, constato que, tanto no tempo em que se trabalha quanto no tempo vago, nós, seres humanos, fazemos hoje sempre menos coisas com as mãos e sempre mais coisas com o cérebro, ao contrário do que acontecia até agora, por milhões de anos.

Questão 01

Para concatenar suas ideias, ao autor iniciou o segundo parágrafo com a locução “além disso”. Essa expressão poderia ser substituída, sem prejuízo para o texto, por

- A) Em contrapartida.
- B) Ademais.
- C) Por outro lado.
- D) Por conseguinte.
- E) Não obstante

Questão 02

As frases de Daniel Bell foram transcritas entre aspas e precedidas do verbo “advertir” e do sinal de dois pontos. Chama-se a esse recurso “discurso direto”. Na transposição para o discurso indireto, algumas adaptações precisam ser feitas. Nesse caso, como a primeira frase a ser transcrita (“Que poder operário que nada!”) é exclamativa, a melhor solução é fazer uma paráfrase, como na seguinte alternativa:

- A) Daniel Bell advertiu que falar em poder operário era uma coisa superada.
- B) Daniel Bell advertiu que o poder operário era uma criação da sociedade.
- C) Daniel Bell advertiu que não gostava muito de falar de poder operário.
- D) Daniel Bell advertiu que o poder operário vivia uma crise de consumo.
- E) Daniel Bell advertiu que nunca houve um poder operário de fato.

Questão 03

Ao repetir que se baseia em estatísticas, De Masi emprega um recurso argumentativo que tem por finalidade

- A) validar o conteúdo opinativo e subjetivo de suas afirmações.
- B) caracterizar o valor dos números e índices na sociedade moderna.
- C) destacar a impessoalidade de suas previsões e vaticínios.
- D) enfatizar a necessidade de todos se preocuparem com a realidade.
- E) convencer o leitor de que nem todas as estatísticas são negativas.

Questão 04

O acento indicativo de crase empregado em “A sociedade caminha em direção à predominância do setor de serviços” está corretamente mantido na seguinte reescritura do trecho:

- A) Caminhamos em direção à uma vida ociosa e criativa.
- B) Caminhamos buscando à predominância do ócio criativo.
- C) Caminhamos objetivando à criatividade e à vida ociosa.
- D) Caminhamos em direção à criatividade e à suas benesses.
- E) Caminhamos em direção à ociosidade e à criatividade.

Questão 05

Observe o período inicial do texto: “Eu me limito a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas era dedicada ao trabalho, estamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo será, e em parte já é, dedicada a outra coisa.”

Reescrevendo-o de modo a alterar o tempo presente do enunciado, como se as considerações de De Masi dissessem respeito a uma época passada, o resultado que mantém coerência com o trecho original está transcrito na seguinte alternativa:

- A) Eu me limitava a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partíamos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas era dedicada ao trabalho, estávamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo seria, e em parte já era, dedicada a outra coisa.
- B) Eu me limitei a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas estava dedicada ao trabalho, estaríamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo era, e em parte já havia sido, dedicada a outra coisa.
- C) Eu me limitara a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partíamos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas fora dedicada ao trabalho, estivéramos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo fora, e em parte já houvera sido, dedicada a outra coisa.
- D) Eu me limitaria a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partiríamos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas seria dedicada ao trabalho, estaríamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo seria, e em parte já teria sido, dedicada a outra coisa.
- E) Eu, se me limitasse a sustentar, com base em dados estatísticos, que nós, que partimos de uma sociedade onde uma grande parte da vida das pessoas adultas fosse dedicada ao trabalho, estaríamos caminhando em direção a uma sociedade na qual grande parte do tempo seria, e em parte já havia sido, dedicada a outra coisa.

Instruções: Para responder às questões 6 a 10, considere o poema “Vaidade”, de Florbela Espanca:

Sonho que sou a Poetisa eleita,
Aquele que diz tudo e tudo sabe,
Que tem a inspiração pura e perfeita,
Que reúne num verso a imensidade!

Sonho que um verso meu tem claridade
Para encher todo o mundo! E que deleita
Mesmo aqueles que morrem de saudade!
Mesmo os de alma profunda e insatisfeita!

Sonho que sou Alguém cá neste mundo...
Aquele de saber vasto e profundo,
Aos pés de quem a terra anda curvada!

E quando mais no céu eu vou sonhando,
E quando mais no alto ando voando,
Acordo do meu sonho...

E não sou nada!...

Questão 06

No primeiro verso do poema, encontramos o eu poético feminino afirmando seu sonho de ser “a Poetisa eleita”. Outro de seus sonhos é que

- A) sua inspiração lhe diga tudo o que sabe.
- B) seus versos encham todo o mundo.
- C) a terra ande curvada aos seus pés.
- D) a imensidade lhe seja pura e perfeita.
- E) a claridade de seus versos deleite os mortos.

Questão 07

Na primeira estrofe do poema há seis verbos, todos empregados no presente do indicativo. Qual a única afirmação correta a respeito desses verbos?

- A) Todos eles são irregulares ou anômalos.
- B) Apenas um deles pertence à terceira conjugação.
- C) Todos indicam uma projeção para o futuro.
- D) Nenhum deles pertence à primeira conjugação.
- E) Todos eles representam uma verdade permanente.

Questão 08

Sobre as rimas que ocorrem nas duas primeiras estrofes do poema, é correto afirmar que elas são feitas

- A) entre verbos no gerúndio e substantivos concretos.
- B) em posição interna e externa nos oito versos.
- C) com palavras paroxítonas terminadas em vogal átona.
- D) sem simetria apenas na primeira estrofe.
- E) de modo aleatório, com pouca regularidade.

Questão 09

O último terceto do poema mostra uma repetição de estruturas sintáticas que

- A) constroem uma gradação necessária para que se desfaça a atmosfera de sonho e o eu poético possa afirmar sua fragilidade.
- B) reforçam a ideia de distanciamento do sonho diante da realidade, mas sustentam a valorização do eu poético.
- C) atuam expressivamente para negar a inadequação do eu poético diante da atmosfera de sonho de sua realidade.
- D) valorizam o aspecto atemporal do sonho sem comprometer a observação concreta da instabilidade do eu poético.
- E) enfatizam o idealismo utópico do eu poético em suas reflexões sobre o desejo de sonhar e o sonho de desejar.

Questão 10

São palavras formadas pelo mesmo processo morfológico:

- A) imensidade – insatisfeita – curvada.
- B) perfeita – saudade – deleita.
- C) voando – profundo – sonhando.
- D) encher – morrem – acordo.
- E) poetisa – inspiração – claridade.

Questão 11

Qual dos provérbios abaixo está acompanhado da correta identificação de dígrafos e encontros consonantais?

- A) Quem semeia vento colhe tempestade – quatro dígrafos e dois encontros consonantais.
- B) Mais vale um pássaro na mão do que dois voando – quatro dígrafos e nenhum encontro consonantal.
- C) Em terra de sapo, mosquito não dá rasante – três dígrafos e dois encontros consonantais.
- D) Farinha pouca, meu pirão primeiro – dois dígrafos e um encontro consonantal.
- E) Quanto mais eu rezo, mais assombração me aparece – quatro dígrafos e dois encontros consonantais.

Questão 12



A charge “Inclusão Digital” procura alcançar um efeito de humor colocando em destaque

- A) a homonímia entre palavras ambíguas.
- B) os desvios ortográficos do enunciado.
- C) a adaptação dos estrangeirismos.
- D) a oposição semântica de duas preposições.
- E) a religiosidade e o tecnicismo.

Questão 13

A chamada publicitária estampada num jornal dizia:

VAI FICAR SÓ OLHANDO?
APROVEITE LOGO ESTAS OFERTAS!

Os verbos que iniciam as duas frases

- A) destoam na flexão, pois apenas o verbo aproveitar está na terceira do singular.
- B) destoam na flexão, pois apenas o verbo aproveitar está na segunda do singular.
- C) estão conjugados no imperativo e se dirigem ao interlocutor da mensagem.
- D) estão flexionados corretamente na segunda pessoa do singular.
- E) estão flexionados corretamente na terceira pessoa do singular.

Questão 14

Duas placas colocadas na entrada de uma galeria oferecem empregos. Elas dizem:

PRECISAM-SE DE COSTUREIRAS

CONTRATAM-SE COZINHEIROS

Levando em conta o que é recomendado pelo uso prestigiado na linguagem padrão, podemos afirmar que

- A) apenas a primeira frase está correta, pois o verbo “precisar” tem sujeito indeterminado.
- B) as duas frases estão corretas, já que ambas têm sujeito indeterminado e pronome reflexivo.
- C) apenas a segunda frase está correta, pois o verbo “contratar” concorda com o sujeito “cozinheiros”.
- D) as duas frases estão incorretas, pois a indeterminação deixa o verbo na terceira pessoa do singular.
- E) as duas frases estão incorretas, pois a indeterminação deixa o verbo na terceira pessoa do plural.

♦ **Conhecimentos de Informática** ♦Questão 15

No sistema operacional Microsoft Windows, qual o efeito da combinação de teclas Ctrl+Z , isto é, pressionar a tecla Ctrl juntamente com a tecla Z?

- A) Abrir.
- B) Copiar.
- C) Recortar.
- D) Desfazer.
- E) Fechar.

Questão 16

Ao salvar um arquivo no processador de texto BROffice Writer, qual alternativa representa um formato (extensão de arquivo) que NÃO É SUPORTADO pelo programa?

- A) .doc
- B) .zip
- C) .rtf
- D) .txt
- E) .xml

Questão 17

Ao formatar um parágrafo usando o processador de texto Microsoft Word, como fica o texto com alinhamento justificado?

- A) Alinhado, em relação às margens direita e esquerda.
- B) Centralizado, em relação às margens direita e esquerda.
- C) Alinhado, em relação à margem esquerda, e desalinhado em relação à margem direita.
- D) Alinhado, em relação à margem direita, e desalinhado, em relação à margem esquerda.
- E) Desalinhado, em relação às margens direita e esquerda.

Questão 18

Seja uma planilha eletrônica, como por exemplo Microsoft Excel ou BROffice Calc, com as células contendo, respectivamente, os seguintes valores numéricos: A1=1, A2=2, A3=3, B1=4, B2=5, B3=6. Que valor seria calculado na célula A4 se ela contivesse a fórmula =SOMA(A1:B2)-SOMA(A3-B3)?

- A) 21.
- B) 3.
- C) 15.
- D) 9.
- E) -3.

Questão 19

Programas de correio eletrônico, como o Microsoft Outlook ou Mozilla Thunderbird, utilizam protocolos de comunicação. Dentre esses, o protocolo SMTP é utilizado para

- A) envio de mensagens.
- B) recebimento de mensagens.
- C) filtro de mensagens indesejadas (SPAM).
- D) transferência de arquivos.
- E) armazenamento de endereços eletrônicos.

Questão 20

Nos programas de navegação na Internet, como o Microsoft Internet Explorer ou Mozilla Firefox, que tecla, quando pressionada, tem o efeito de parar o carregamento de uma página?

- A) Enter.
- B) F4.
- C) End.
- D) Delete.
- E) Esc.

◆ Conhecimentos Específicos ◆Questão 21

A empresa XYZ possui o monopólio na oferta de certo produto onde sua função custo é $CT(q) = 2q + F$, $q > 0$ e $CT(q) = 0$, $q = 0$. Onde “q” é o número mensal de produtos e F é o custo “quase-fixo” de manutenção operacional. A demanda inversa pelo produto é dada por $p(q) = 8 - 2q$. A solução de máximo local (q^L) é

- A) 7
- B) 5
- C) 3
- D) 8
- E) 9

Questão 22

Com relação ao modelo de Cournot é correto afirmar que

- A) as empresas determinam seus preços em vez de quantidades.
- B) a Empresa 1, líder, determina quanto vai produzir e a Empresa 2, seguidora, determina sua produção a partir da quantidade produzida pela Empresa 1.
- C) trata-se de uma situação na qual há discriminação de preço de 1º grau.
- D) cada empresa assume quanto que sua concorrente irá produzir e determina sua produção.
- E) existem apenas dois produtores e um consumidor com poder de monopólio.

Questão 23

O regime de metas de inflação (RMI) foi adotado pelo Brasil em 1999 e atualmente é o arranjo de política monetária adotado pelo país. Com relação aos aspectos operacionais e teóricos do RMI é correto afirmar que

- A) a neutralidade da moeda é um de seus pressupostos teóricos.
- B) este arranjo está calcado no controle da expansão dos agregados monetários.
- C) o RMI não traz em seu bojo o conceito de taxa natural de desemprego.
- D) deve haver dominância fiscal, isto é, a política fiscal não deve estar submetida à política monetária.
- E) o princípio da demanda efetiva é um dos pilares teóricos deste arcabouço de política monetária.

Questão 24

O padrão-ouro internacional (1873-1913; 1925-1931) e o *currency board* ou conselho da moeda adotado, por exemplo, pela Argentina em 1991 são exemplos de regimes de câmbio fixo. Sobre este arranjo cambial é correto afirmar que

- A) a variação cambial promove o ajustamento do balanço de pagamentos.
- B) qualquer desequilíbrio entre a oferta e a demanda por moeda estrangeira é ajustado pelo mecanismo de preços.
- C) em qualquer variante do regime de câmbio fixo existe plena conversibilidade entre a moeda doméstica e a moeda externa.
- D) durante o padrão-ouro a taxa de câmbio era fixa, porém ajustável.
- E) no regime de *currency board* o banco central só pode emitir moeda para comprar reservas internacionais.

Questão 25

“No universo da política os homens constroem certos valores, que acabam definindo o que entendem por "Justiça", liberdade, relativa igualdade, atendimento das necessidades básicas de todos e a produção de certos bens (...) [que] gozam de duas propriedades importantes: 1) ninguém pode ser excluído do seu uso; 2) todos podem usá-los sem diminuir a quantidade usada pelos outros.”

(Antônio Delfim Netto, Jornal Valor Econômico, 06/10/2009, adaptado).

Os bens que o autor se refere são denominados de

- A) Bens essenciais.
- B) Bens complementares.
- C) Bens públicos.
- D) Bens não-excludentes.
- E) Bens normais.

Questão 26

Uma empresa obteve um financiamento de \$ 10.000 à taxa de 12% ao ano capitalizados mensalmente (juros compostos). A empresa pagou \$ 6.000 ao final do primeiro mês e \$ 3.000 ao final do segundo mês. O valor que deverá ser pago ao final do terceiro mês para liquidar o financiamento é

- A) 2.750
- B) 2.950
- C) 3.050
- D) 3.250
- E) 1.152

Questão 27

Dois analistas estão avaliando o investimento em um projeto cujo período de exploração será de dois anos. O investimento inicial necessário é R\$ 4,5 milhões e o projeto produzirá um fluxo de R\$ 1,1 milhão no primeiro ano e R\$ 4,84 milhões no segundo. Considerando que o custo de oportunidade é de 10% a.a. e que critério de avaliação utilizado será o VPL, pode-se afirmar que

- A) o investimento será realizado, uma vez que o VPL do projeto é igual 5 milhões.
- B) o investimento não será realizado, uma vez que o VPL do projeto é negativo em R\$ 100.000.
- C) o investimento não será realizado, uma vez que o VPL do projeto é negativo em R\$ 500.000.
- D) o investimento será realizado, uma vez que o VPL do projeto é igual a R\$ 500.000.
- E) o investimento não será realizado, uma vez que o VPL do projeto é negativo 5 milhões.

Questão 28

Um investidor aplicou um principal a juros simples e obteve um montante de \$10.600,00, após três meses. Se o prazo do investimento fosse de nove meses, o montante obtido seria de \$11.800,00. Determinar a taxa de juros simples mensal dessas duas aplicações.

- A) 1,50% a.m.
- B) 2,00% a.m.
- C) 1,13% a.m.
- D) 3,33% a.m.
- E) 5,66% a.m.

Questão 29

Considere o investimento representado pelo fluxo de caixa abaixo:

Ano	Valor (\$)
0	VP
1	0,00
2	VF ₂
3	VF ₃

Sabendo-se que o valor de VF₂ é igual a 13,31% do investimento inicial VP, determinar a relação entre VF₂ e VF₃ de tal forma que o investimento tenha uma rentabilidade efetiva de 10% ao ano, no regime de juros compostos.

- A) VF₃ = 1,21 VF₂
- B) VF₃ = 1,33 VF₂
- C) VF₃ = 5,00 VF₂
- D) VF₃ = VF₂
- E) VF₃ = 8,90 VF₂

Questão 30

A taxa interna de retorno (TIR) de um projeto de investimento é um dos indicadores de sua viabilidade e rentabilidade. Segundo o critério da TIR, um projeto deve ser recomendado caso sua TIR supere o valor do

- A) Custo do capital do investimento (ou da empresa).
- B) VPL do investimento.
- C) Payback do investimento.
- D) Ativo total da empresa.
- E) Capital de giro da empresa.

Questão 31

Na era industrial Frederick Taylor deu início a uma das principais escolas clássicas de administração. A Administração Científica perseguia a melhor maneira de realizar o trabalho através da maximização da eficiência de cada operário. Para isso, além dos quatro princípios da Administração Científica (Planejamento, preparo, controle e execução), Taylor enfatizou outros objetivos secundários, dentre os quais

- A) Estudo de tempos e movimentos, preocupação com a fadiga e sistemas de psicologia e sociologia.
- B) Seleção científica do trabalhador, plano de incentivo salarial, melhores condições ambientais de trabalho.
- C) Supervisão funcional, equalização do poder e confiança nas pessoas.
- D) Plano de incentivo salarial, autoridade descentralizada e estudo de tempos e movimentos.
- E) Melhores condições ambientais de trabalho, orientação para o cliente e equalização do poder.

Questão 32

Quando as organizações atuam em um ambiente onde seus concorrentes, fornecedores e clientes são conservadores e previsíveis, estruturas mecanicistas e burocráticas podem ser suficientes. Todavia, em ambientes onde as mudanças são mais frequentes e os elementos de uma organização alteram-se de forma mais dinâmica, as estruturas orgânicas e adaptativas são mais indicadas por abarcar as seguintes características

- A) reações inovadoras, manutenção do *status quo* e estática ambiental.
- B) reações inovadoras, flexibilidade e reações conservadoras.
- C) respostas criativas e mutáveis, reações inovadoras e flexibilidade.
- D) respostas criativas e mutáveis, flexibilidade e autoridade centralizada.
- E) flexibilidade, linha de comando e respostas criativas e mutáveis.

Questão 33

Em um ambiente globalizado é cada vez comum a formação de equipes com membros oriundos de diferentes culturas ou com características bastante diferentes. Dentre os benefícios que a diversidade proporciona a uma organização NÃO podemos citar

- A) melhor comunicação e resposta mais rápida às necessidades dos clientes.
- B) maior probabilidade de obter soluções originais e criativas.
- C) criação de uma imagem de postura ética ao se declarar e lutar contra preconceitos e discriminações.
- D) maior probabilidade de obter lealdade dos funcionários.
- E) maior probabilidade de tornar os funcionários dispostos a se empenhar pela organização.

Questão 34

O planejamento é a função administrativa que define os objetivos e decide sobre os recursos e tarefas necessários para alcançá-los. Devido a volumosa parcela da atividade organizacional pela qual responde o planejamento, este é desdobrado em diferentes níveis. Em relação aos diferentes níveis de planejamento pode-se afirmar que

- A) o planejamento operacional aborda cada unidade organizacional em separado, considerando o problemas atuais da organização.
- B) o planejamento estratégico se assenta em três parâmetros, quais sejam, cultura organizacional, fatores ambientais externos e controle.
- C) o planejamento tático é microorientado e aborda cada operação da organização separadamente.
- D) o planejamento estratégico está relacionado com a adaptação da organização a um ambiente mutável.
- E) o planejamento operacional fundamenta-se na análise dos fatores ambientais externos e dos fatores organizacionais internos.

Questão 35

Um analista está avaliando a compra de ações da DATAINFO S.A, para isso, identificou uma taxa livre de risco de 7% e um prêmio de risco do mercado de 10%. Considerando que o beta da DATAINFO S.A é de 1,3 e espera-se um crescimento constante de seus dividendos da ordem de 10%, quanto o analista estará disposto a pagar pela ação sabendo que o próximo dividendo será de \$ 2.

- A) 222,22
- B) 22,00
- C) 20,00
- D) 26,25
- E) 220,00

Questão 36

A fim de mensurar a sensibilidade de sua carteira de ações em relação aos movimentos de mercado, Maria decidiu calcular o beta de cada uma das três ações que a compõem. A ação X possui um beta de 0,8 e representa 40% de sua carteira; O beta da ação Y é de 1,2 e esta representa 20% da carteira; já a ação Z possui beta igual a 1,5. Com base nessas informações, Maria descobrirá que o beta de sua carteira é igual a

- A) 1,20
- B) 1,16
- C) 2,00
- D) 1,22
- E) 2,12

Questão 37

O beta da ação da JANGOLAT é de 0,9, considerando uma taxa livre de risco e um prêmio de risco de mercado de, 6% a.a e 8% a.a respectivamente, pode afirmar que o retorno exigido anual de sua ação será de

- A) 7,8%
- B) 8,5%
- C) 14,0%
- D) 13,2%
- E) 12,0%

Questão 38

Para calcular o risco de uma carteira com dois ativos, HELENA calculou a variância de cada ativo e a covariância entre eles. A variância do ativo A é igual a 9% e a do ativo B igual a 4%, sendo a covariância entre A e B igual a 3,5%. Dessa forma, sabendo que HELENA divide seus recursos igualmente entre esses dois ativos, pode-se afirmar que o risco da carteira medido pela variância será de

- A) 15%
- B) 20%
- C) 25%
- D) 17,5%
- E) 5%

Questão 39

Qual tipo de distribuição das citadas abaixo tem a menor probabilidade para que uma variável exceda um determinado valor que é maior que a média, supondo que as distribuições tenham a mesma média e desvio padrão?

- A) Uma leptocúrtica com curtose maior que 4.
- B) Uma distribuição normal.
- C) Uma platicúrtica.
- D) D)Uma leptocúrtica com curtose maior que 6.
- E) Uma leptocúrtica com curtose maior que 8.

Questão 40

Qual dos seguintes enunciados melhor caracteriza a relação entre a distribuição Normal e a Log-normal

- A) se X é distribuída segundo uma Log-normal, então o logaritmo natural de X é distribuída segundo uma Normal.
- B) as duas distribuições não se relacionam uma com a outra.
- C) a distribuição Log-normal é o logaritmo da distribuição Normal.
- D) a distribuição Log-normal a raiz quadrada do logaritmo da distribuição Normal.
- E) se o logaritmo natural de X é distribuída segundo uma Log-Normal então X é distribuído segundo uma Normal.