



## **EXAME NACIONAL DE SELEÇÃO 2012**

### **PROVA DE MACROECONOMIA**

**1º Dia: 28/09/2011 - QUARTA FEIRA  
HORÁRIO: 8h00m às 10h15m (horário de Brasília)**



## **Instruções**

1. Este **CADERNO** é constituído de **quinze** questões objetivas.
2. Caso o **CADERNO** esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o(a) candidato(a) deverá solicitar ao fiscal de sala mais próximo que o substitua.
3. Nas questões do tipo A, recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial acarretará a perda de  $\frac{1}{n}$  ponto, em que  $n$  é o número de itens da questão a que pertença o item, conforme consta no Manual do Candidato.
4. Durante as provas, o(a) candidato(a) não deverá levantar-se ou comunicar-se com outros(as) candidatos(as).
5. A duração da prova é de **duas horas e quinze minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação – que será feita no decorrer das provas – e ao preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**.
6. Durante a realização das provas **não** é permitida a utilização de calculadora ou qualquer material de consulta.
7. A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes Instruções e na **FOLHA DE RESPOSTAS** poderá implicar a anulação das provas do(a) candidato(a).
8. Só será permitida a saída de candidatos, levando o Caderno de Provas, **a partir de 1 hora e 15 minutos após o início da prova** e nenhuma folha pode ser destacada.

## **AGENDA**

- **03/10/2011 – 10 horas** – Divulgação dos **gabaritos** das provas objetivas, no endereço: **<http://www.anpec.org.br>**.
- **03 a 04/10/2011** – Recursos identificados pelo autor serão aceitos a partir do dia 03 até às 12h do dia 04/10 do corrente ano. Não serão aceitos recursos fora do padrão apresentado no Manual do Candidato.
- **04/11/2011 – 14 horas** – Divulgação do **resultado** na Internet, no *site* acima citado.
- **04 a 05/11/2011** – das 14 horas do dia 04 às 14 horas do dia 05 – prazo para recursos referentes ao resultado.

## **OBSERVAÇÕES:**

- Em nenhuma hipótese a ANPEC informará resultado por telefone.
- É **proibida** a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da ANPEC.
- Nas questões de **1 a 15 (não numéricas)** marque, de acordo com a instrução de cada uma delas: itens **VERDADEIROS** na coluna **V**; itens **FALSOS** na coluna **F**, ou deixe a resposta **EM BRANCO**.
- Caso a **resposta seja numérica**, marque o dígito **DECIMAL** na coluna **D** e o dígito da **UNIDADE** na coluna **U**, ou deixe a resposta **EM BRANCO**.
- Atenção: o algarismo das **DEZENAS** deve ser obrigatoriamente marcado, mesmo que seja igual a **ZERO**.

## QUESTÃO 01

Classifique as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- Ⓒ De acordo com a hipótese da renda permanente, um indivíduo não deveria modificar seu nível corrente de consumo diante de um aumento temporário da renda esperado para o período seguinte.
- ① A existência de indivíduos sem acesso ao mercado de crédito é um dos motivos apontados para a violação da hipótese da Equivalência Ricardiana.
- ② Suponha que: (i) o investimento em uma unidade de capital no ano T gere um fluxo de lucros esperados a partir de T+1; (ii) o lucro real esperado por unidade de capital seja constante e igual a \$20 por ano; (iii) a taxa de depreciação do capital seja de 5% ao ano, a partir de T+2; (iv) a taxa real de juros seja constante e igual a 5% ao ano; (v) o custo de aquisição de uma unidade de capital no ano T seja \$215. Logo, conclui-se que o investimento em capital no ano T não vale a pena.
- ③ De acordo com o modelo do acelerador de estoques, o investimento em estoques aumenta nas épocas de recessão econômica.
- ④ Quanto maiores os custos de ajuste do capital, menor é a sensibilidade do investimento ao valor do “q de Tobin” no curto prazo.

## QUESTÃO 02

Indique quais das afirmativas abaixo são Verdadeiras (V) e quais são Falsas (F):

- ⊙ Num sistema de flutuação pura, a taxa de câmbio é livremente determinada pela interação entre a oferta e a demanda de divisas. Neste caso, a taxa de câmbio se ajusta instantaneamente de modo a corrigir eventuais desequilíbrios no balanço de pagamentos.
- ① Em um sistema de câmbio fixo o Banco Central perde o controle sobre a oferta monetária. Esta, por sua vez, é determinada pelo saldo total do balanço de pagamentos.
- ② O sistema de câmbio flutuante é considerado superior ao sistema de câmbio fixo.
- ③ Quanto maior a mobilidade de capitais, maior a inclinação da curva Balanço de Pagamentos (BP). Isso significa que menor é a elevação necessária na taxa de juros para compensar o déficit no saldo total do BP resultante de uma dada expansão do nível de renda.
- ④ A curva BP é dada pelas combinações do nível de renda e da taxa de juros que tornam o saldo total do balanço de pagamentos nulo. Qualquer ponto abaixo da curva BP representa um superávit, e qualquer ponto acima um déficit no saldo do balanço de pagamentos.

### QUESTÃO 03

São conhecidos os seguintes dados do balanço de pagamentos de certo país no ano T.

Itens	US\$ Milhões
Saldo da conta de transferências unilaterais correntes	500
Saldo da conta de serviços	-500
Saldo da conta de rendas	-1500
Saldo da conta de capitais compensatórios	-1000
Saldo da conta de capitais autônomos	1000
Saldo da conta de empréstimos de regularização	100
Saldo da conta de “Atrasados”	0
Importações de bens	3000
Juros líquidos pagos ao exterior	400
Erros e omissões	0

Com base nessas informações, julgue as seguintes afirmativas referentes ao ano em questão:

- Ⓐ As exportações foram de US\$ 3500 milhões.
- Ⓑ As reservas aumentaram US\$ 900 milhões.
- Ⓒ A transferência líquida de recursos ao exterior foi de US\$ 1000 milhões.
- Ⓓ O PIB do país foi maior que o PNB.
- Ⓔ Se a poupança do governo foi nula, podemos afirmar que a poupança privada foi certamente maior do que o investimento agregado na economia.

## QUESTÃO 04

Classifique as afirmativas a seguir como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- Ⓒ Suponha que, para certo país, sejam conhecidos os seguintes dados: (i) saldo do papel-moeda emitido = \$100; (ii) caixa em moeda corrente do Banco Central = \$12; (iii) caixa em moeda corrente dos bancos comerciais = \$10; (iv) depósitos à vista nos bancos comerciais = \$35; (v) depósitos a prazo nos bancos comerciais = \$12; (vi) depósitos de poupança nos bancos comerciais = \$13. Se um indivíduo efetuar um depósito a prazo de \$1 em um banco comercial, podemos afirmar que, tudo o mais constante, após tal operação M1 será igual a 112.
- Ⓓ Tudo o mais constante, o aumento da taxa de recolhimento compulsório dos bancos comerciais junto ao Banco Central não afeta a base monetária, mas reduz a quantidade de meios de pagamento na economia por meio de seu efeito sobre o multiplicador bancário.
- Ⓔ Suponha que a criação de um imposto sobre movimentação financeira leve o público a reduzir a proporção de moeda que deseja reter sob a forma de depósitos à vista nos bancos comerciais. Logo, a criação desse imposto deve aumentar a base monetária da economia.
- Ⓕ Operações que levem a aumentos de igual magnitude do ativo e do passivo no balancete do sistema monetário não criam nem destroem meios de pagamento.
- Ⓖ Se o Banco Central do Brasil compra dólares no mercado de câmbio e simultaneamente compra igual valor em títulos da dívida pública em poder do público, não há alteração na base monetária.



## QUESTÃO 05

Indique quais das afirmativas abaixo são Verdadeiras (V) e quais são Falsas (F):

- Ⓒ O Banco Central possui quatro funções consideradas típicas: emissor de papel-moeda; banqueiro do Tesouro Nacional; banqueiro dos bancos comerciais; e depositário das reservas internacionais.
- Ⓐ A principal função de um Banco Central é a manutenção da estabilidade de preços.
- Ⓑ São três os principais instrumentos de política monetária: operações de mercado aberto; taxa de redesconto; e recolhimentos compulsórios.
- Ⓓ O resultado nominal do setor público é igual ao resultado primário descontado o pagamento de juros da dívida pública.
- Ⓔ Uma desvalorização cambial eleva o valor das reservas internacionais em moeda doméstica. Sendo assim, em resposta a uma desvalorização da moeda doméstica haverá uma expansão da base monetária.

## QUESTÃO 06

Considere uma versão modificada do modelo de Mundell-Fleming para uma pequena economia aberta com perfeita mobilidade de capitais e preços fixos. As modificações assumem que: (i) as exportações líquidas não são afetadas pela renda doméstica, mas dependem positivamente da renda externa e da taxa de câmbio nominal; (ii) o nível de preço doméstico ( $P$ ) é uma média ponderada dos preços de bens importados e dos preços de bens produzidos domesticamente, isto é:

$$P = \lambda \bar{P}^d + (1 - \lambda) \bar{P}^* \varepsilon$$

em que  $\bar{P}^d$  é o preço (em moeda doméstica) dos bens produzidos domesticamente,  $\bar{P}^*$  é o preço (em moeda externa) dos bens importados,  $\varepsilon$  é a taxa de câmbio nominal (unidades de moeda doméstica por uma unidade de moeda externa) e  $\lambda$  é um parâmetro tal que  $0 < \lambda \leq 1$ .

Com base nessas informações, julgue as seguintes afirmativas:

- Ⓒ Sob câmbio fixo, o impacto sobre a renda de equilíbrio provocado por um aumento do gasto do governo é maior sob  $\lambda = 1$  do que sob  $\lambda < 1$ .
- ① Sob câmbio flutuante, o impacto sobre a renda de equilíbrio provocado por um aumento do estoque nominal de moeda é maior sob  $\lambda = 1$  do que sob  $\lambda < 1$ .
- ② Sob câmbio flutuante, o impacto sobre a renda de equilíbrio provocado por um aumento do gasto do governo é idêntico sob  $\lambda = 1$  e sob  $\lambda < 1$ .
- ③ Sob câmbio fixo, o impacto sobre a renda de equilíbrio provocado por um aumento do estoque nominal de moeda é idêntico sob  $\lambda = 1$  e sob  $\lambda < 1$ .
- ④ Sob câmbio flutuante, a redução nas exportações líquidas provocada por um aumento do gasto do governo é maior sob  $\lambda = 1$  do que sob  $\lambda < 1$ .

## QUESTÃO 07

Considere o seguinte modelo para uma economia fechada:

$$Y = C + I + \bar{G}$$

$$C = \bar{C} + c(Y - T)$$

$$I = \bar{I} - bi$$

$$T = tY$$

$$\bar{M}/\bar{P} = kY - hi$$

em que  $Y$  é a renda agregada,  $C$  é o consumo privado,  $I$  é o investimento agregado,  $\bar{G}$  é o consumo governamental (exógeno),  $T$  é a receita governamental,  $\bar{M}$  é o estoque (exógeno) de moeda,  $\bar{P}$  é o nível de preços (exógeno),  $i$  é a taxa de juros,  $\bar{C}$  e  $\bar{I}$  são os níveis autônomos de consumo e investimento, respectivamente, e os parâmetros do modelo são todos finitos e satisfazem:  $0 < c < 1$ ,  $b > 0$ ,  $k > 0$ ,  $h > 0$ ,  $0 < t < 1$ .

Com base nessas informações, indique se as seguintes afirmativas são Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- Ⓒ Quanto maior  $k$ , tudo o mais constante, maior será o deslocamento da curva LM decorrente de um aumento em  $(\bar{M}/\bar{P})$ .
- ① Quanto menor  $t$ , tudo o mais constante, menos inclinada será a curva IS e maior será o deslocamento dessa curva decorrente de um aumento em  $\bar{G}$ .
- ② Quanto maior  $c$ , tudo o mais constante, maior será o efeito sobre o nível de renda de equilíbrio acarretado pelo aumento de uma unidade em  $\bar{G}$ , relativamente ao efeito acarretado pelo aumento de uma unidade em  $(\bar{M}/\bar{P})$ .
- ③ Quanto maior  $h$ , tudo o mais constante, maior será o efeito sobre o nível de renda de equilíbrio acarretado pelo aumento de uma unidade em  $\bar{G}$ ,

relativamente ao efeito acarretado pelo aumento de uma unidade em  $(\bar{M}/\bar{P})$ .

- ④ Quanto maior  $k$ , tudo o mais constante, maior será o efeito sobre a taxa de juros de equilíbrio acarretado pelo aumento de  $\bar{G}$ .

## QUESTÃO 08

Considere uma economia caracterizada pelas seguintes equações:

$$y = m - p$$

$$p = p^e + 4(y - y^*)$$

em que  $m$ ,  $p$ ,  $p^e$ ,  $y$  e  $y^*$  são, respectivamente, os logaritmos do estoque de moeda, do nível de preço, do nível de preço esperado, do produto e do produto natural. O estoque de moeda é controlado pela Autoridade Monetária e o processo de formação do nível de preço esperado pelos agentes privados pode se enquadrar em um dos seguintes casos:

- Caso (I): O preço esperado é dado exogenamente:  $p^e = \bar{p}^e$ .
- Caso (II): Os agentes privados possuem previsão perfeita:  $p^e = p$ .
- Caso (III): As expectativas dos agentes privados são racionais, formadas com base na oferta monetária esperada ( $m^e$ ), antes da oferta de moeda efetiva ( $m$ ) ser observada.

Com base nessas informações, julgue as seguintes afirmativas:

- Ⓒ No Caso (I), um aumento de 1% na oferta de moeda gera aumentos de aproximadamente 0,2% e 0,8% no produto e no preço, respectivamente.
- Ⓐ No Caso (II), um aumento de 1% na oferta de moeda não afeta o preço e gera aumento de aproximadamente 1% no produto.
- Ⓑ No Caso (III), um aumento de 1% no componente não antecipado da oferta monetária (  $e = m - m^e$  ) gera aumentos de aproximadamente 0,2% e 0,8% no produto e no preço, respectivamente.
- Ⓓ No Caso (III), um aumento de 1% no componente antecipado da oferta monetária ( $m^e$ ) não afeta o produto e gera aumento de aproximadamente 1% no preço.
- Ⓔ No Caso (III), o produto é sempre igual ao produto natural.

## QUESTÃO 09

Classifique as afirmativas abaixo como Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- Ⓒ Suponha dois países, A e B, cujos títulos públicos sejam considerados, pelos agentes privados, equivalentes em termos de risco de inadimplência. Dadas a equação de Fisher, a condição de paridade descoberta de juros e a hipótese de paridade do poder de compra relativa, e supondo que os agentes tenham expectativas racionais, pode-se mostrar que as taxas de juros reais *ex-ante* devem ser iguais nos dois países.
- ① No início de 2011, um título sem risco, que promete pagar R\$ 660,00 em 2 anos, é vendido por R\$ 500,00, enquanto que outro título sem risco, que promete pagar R\$ 960,00 em 1 ano, é vendido por R\$ 800,00. Supondo que não haja custos de transação, que os investidores se preocupem apenas com o retorno esperado e que qualquer oportunidade de arbitragem entre títulos de vencimentos diferentes seja aproveitada, conclui-se que a taxa de juros de 1 ano esperada para vigorar no início de 2012 é de 10%.
- ② Se certo país opera sob um regime de taxa de câmbio fixa e, ao longo de certo período de tempo, a inflação doméstica foi superior à inflação externa, conclui-se que a hipótese de paridade do poder de compra absoluta não é válida.
- ③ De acordo com a hipótese de paridade coberta de juros, a taxa de juros em certo país A deve ser igual à taxa de juros em outro país B, corrigida pelo diferencial de inflação entre os dois países.
- ④ Suponha que as transações comerciais com os EUA correspondam a mais da metade do comércio exterior da Argentina. Logo, se ao longo de certo período de tempo a inflação na Argentina foi superior à inflação nos EUA e a taxa de câmbio nominal do peso argentino em relação ao dólar norte-americano se manteve constante, então podemos concluir que, em termos de taxa de câmbio efetiva real, o peso argentino se depreciou.

## QUESTÃO 10

Considere uma economia com perfeita mobilidade de capitais e com taxa de câmbio fixa. Com base no modelo Mundel-Fleming, classifique como Verdadeiras (V) ou Falsas (F) as afirmativas abaixo:

- Ⓒ O efeito expansionista sobre o nível de renda doméstica resultante de uma dada expansão fiscal é reforçado por uma expansão monetária.
- Ⓐ A taxa de juros doméstica pode ser livremente determinada pelo Banco Central.
- Ⓑ Eventuais distúrbios são corrigidos por deslocamentos da curva LM.
- Ⓓ Pode-se dizer que há uma trindade impossível. Isto é, não se pode compatibilizar o câmbio fixo com perfeita mobilidade de capitais e com a autonomia da política monetária.
- Ⓔ A contrapartida das intervenções no mercado de câmbio se dá sobre a oferta monetária.

## QUESTÃO 11

Considere uma economia com função de produção dada por  $Y = C \cdot K^\alpha \cdot L^{1-\alpha}$ , em que  $Y$  é o produto,  $K$  é o estoque de capital,  $L$  é o número de trabalhadores,  $C$  representa o nível tecnológico da economia e  $\alpha$  é um parâmetro. As firmas são perfeitamente competitivas e escolhem seus respectivos níveis de capital e trabalho tomando como dado o nível tecnológico  $C$ . Este, porém, depende dos níveis agregados de  $K$  e  $L$  na economia, da seguinte forma:  $C = A \cdot K^{1-\alpha} \cdot L^{\beta-1}$ , em que  $A$  é uma constante positiva e  $\beta$  é um parâmetro.

A equação de acumulação de capital na economia é  $\dot{K} = sY - dK$ , em que  $s$  é a taxa de poupança e  $d$  a taxa de depreciação do capital.

Com base nessas informações, indique se as seguintes afirmativas são Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- Ⓒ Se  $\beta = 1$  e  $0 < \alpha < 1$ , a taxa de crescimento de  $K$  é uma função crescente de  $L$ .
- Ⓐ Se  $\beta = \alpha$  e  $0 < \alpha < 1$ , a taxa de crescimento de  $K$  independe de  $L$ .
- Ⓑ Se  $\beta = \alpha$  e  $0 < \alpha < 1$ , a taxa de crescimento de  $Y$  depende da taxa de crescimento de  $L$ .
- Ⓓ Se  $\beta = \alpha$  e  $0 < \alpha < 1$ , a taxa de crescimento de  $(Y/L)$  depende da taxa de poupança.
- Ⓔ Se  $\beta = 1$  e  $0 < \alpha < 1$ , a taxa de crescimento de  $Y$  independe da taxa de crescimento de  $L$ .



## QUESTÃO 12

Com relação à chamada curva de Phillips aceleracionista, responda Verdadeiro (V) ou Falso (F):

- Ⓒ Difere da curva de Phillips original por incluir, como nova variável em sua equação, a expectativa de inflação futura ( $\dot{P}_t^e$ ), conforme a fórmula:  $\dot{P}_t^e = E(\dot{P}_t | I_t)$ , em que  $\dot{P}_t$  é a inflação observada no período  $t$ ,  $E$  é o operador de expectativas e  $I_t$  é o conjunto de informação disponível no período  $t$ .
- ① É dada por  $\dot{P}_t = \alpha(U_N - U_t) + \dot{P}_t^e$ , com  $\alpha < 0$  e sendo  $\dot{P}_t$  a taxa de inflação observada no período  $t$ ,  $\dot{P}_t^e$  a expectativa de inflação (no período  $t$ ),  $U_N$  a taxa natural de desemprego e  $U_t$  a taxa de desemprego corrente.
- ② É horizontal no longo prazo, implicando que não há como uma política monetária afetar o nível de emprego de forma permanente.
- ③ Se a curva de Phillips for inclinada (mas não vertical) e as expectativas forem adaptativas, então a política monetária pode afetar o nível de emprego no curto prazo, mas não no longo prazo.
- ④ Difere substancialmente da chamada curva de oferta de Lucas, particularmente quanto ao *trade-off* entre inflação e desemprego.

### QUESTÃO 13

Considere uma função de produção representada por  $Y = K^\alpha (NA)^{1-\alpha}$ , em que  $Y$  é o produto,  $K$  é o estoque de capital,  $N$  é o número de trabalhadores,  $A$  é a tecnologia e  $0 < \alpha < 1$ . Defina  $W$  como o salário por trabalhador e  $r$  como a taxa de juros. Com base no modelo de Solow, avalie se as afirmativas abaixo são Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

- Ⓒ A participação dos salários na renda ( $WN/Y$ ) é constante.
- Ⓐ A participação dos juros na renda ( $rK/Y$ ) cresce proporcionalmente ao progresso técnico.
- Ⓑ A taxa de remuneração do capital é constante.
- Ⓓ O salário cresce à uma taxa igual ao progresso técnico.
- Ⓔ A razão capital-produto cresce à mesma taxa que o progresso técnico.

## QUESTÃO 14

Considere uma economia caracterizada pela seguinte função de demanda por moeda:

$$m_t - p_t = (-0,2)(E_t p_{t+1} - p_t)$$

em que  $m_t$  e  $p_t$  são, respectivamente, os logaritmos do estoque de moeda e do nível de preço no período  $t$ , e  $E_t p_{t+1}$  denota o nível de preço esperado para o período  $t+1$ , com base nas informações disponíveis no período  $t$ .

O estoque de moeda é controlado pela Autoridade Monetária (A.M.) e os agentes privados possuem expectativas racionais. Até o período  $T$ , a A.M. adota uma regra (perfeitamente antecipada pelos agentes privados) de crescimento constante do estoque de moeda à taxa de 10% por período (isto é,  $m_t = m_{t-1} + 0,10$ , para  $t \leq T$ ). No período  $T+1$ , a A.M. anuncia crivelmente que, a partir do período  $T+2$ , a taxa de crescimento do estoque de moeda passará a ser de 5% por período (isto é,  $m_t = m_{t-1} + 0,05$ , para  $t \geq T+2$ ).

Qual deve ser, em %, a taxa de crescimento do estoque de moeda entre o período  $T$  e o período  $T+1$ , de modo a fazer com que o nível de preço aumente 5% entre esses períodos (isto é, de modo a fazer  $p_{T+1} = p_T + 0,05$ )?

## QUESTÃO 15

Considere uma economia com as seguintes características:

- Curva de Phillips:  $\pi = \pi^e - 2(u - 0,10)$
- Função de perda social:  $L = u^2 + (0,5)\pi^2$

em que  $u, \pi, \pi^e$  são, respectivamente, o desemprego, a inflação e a inflação esperada. A Autoridade Monetária (A.M.) atua de forma discricionária e escolhe diretamente a taxa de inflação de modo a minimizar a função de perda social, sujeita à restrição imposta pela curva de Phillips. Os agentes privados têm expectativas racionais. Com base nessas informações, calcule a inflação de equilíbrio. Multiplique sua resposta por 100.





<b>LEGENDA</b>  V - Verdadeiro  F - Falso  D - Dezena  U - Unidade	<b>ORIENTAÇÕES:</b> 1) Questões do tipo V/F: assinale V, se verdadeiro; F, se falso; ou deixe em branco (sem marcas). 2) Questões numéricas: marque o algarismo da dezena na coluna (D) - mesmo que seja 0 (zero), e o das unidades na coluna (U). Você pode também deixar a questão em branco, sem resposta.  <b>CUIDADO:</b> O candidato que deixar <b>toda a prova sem resposta</b> (em branco), será <b>desclassificado</b> .  <b>INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO:</b> - USE SOMENTE CANETA ESFEROGRÁFICA PRETA OU AZUL PARA MARCAR SUA RESPOSTA. - LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NO CADERNO DE PROVA. - PREENCHA OS ALVEOLOS CORRETAMENTE CONFORME EXEMPLO INDICADO A SEGUIR: <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></div>
--	--

## 1 - MACROECONOMIA

RASCUNHO

- 01 -	- 02 -	- 03 -	- 04 -	- 05 -																																																																																
<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																				
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
- 06 -	- 07 -	- 08 -	- 09 -	- 10 -																																																																																
<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																				
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
- 11 -	- 12 -	- 13 -	- 14 -	- 15 -																																																																																
<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>V</th><th>F</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	V	F	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>5- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>6- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>7- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>8- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>9- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	D	U	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<table border="1"> <tr><th>D</th><th>U</th></tr> <tr><td>0- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>1- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>2- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>3- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>4- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>5- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>6- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>7- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>8- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>9- <input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	D	U	0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
V	F																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
D	U																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
5- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
6- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
7- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
8- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
9- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
D	U																																																																																			
0- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
1- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
2- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
3- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
4- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
5- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
6- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
7- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
8- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			
9- <input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																																																			

