

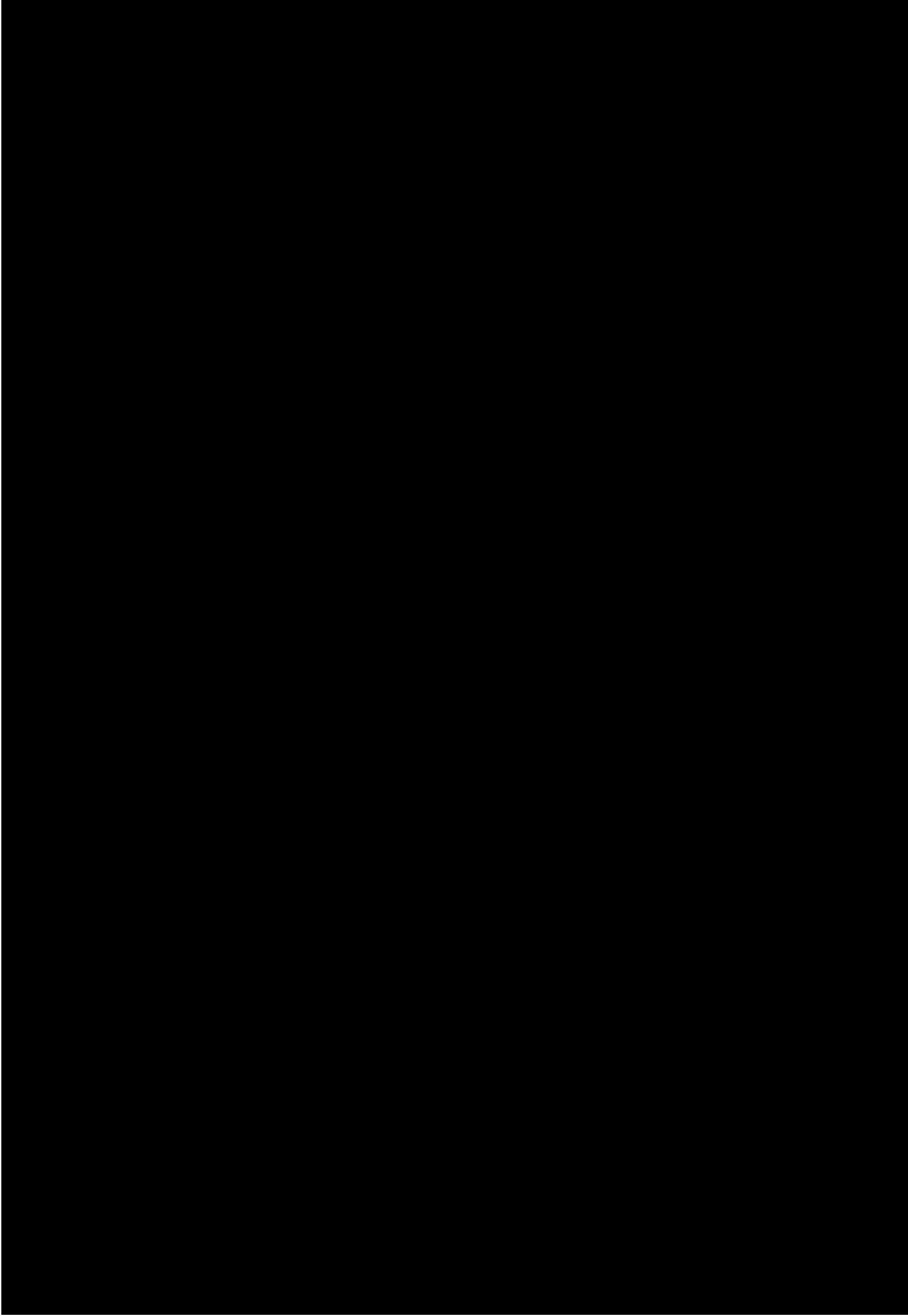
IFS

PROCESSO SELETIVO – 2013/2
CADERNO DE QUESTÕES - ESPANHOL
VESTIBULAR

É o típico caso de "amor tóxico": primeiro, veio a público que Rihanna havia sido agredida pelo namorado Chris Brown, com socos e mordidas. E ela mesma afirmou que não tinha sido a primeira vez. Com o rapper condenado pela Justiça, eles ficaram um período afastados, para, depois, voltarem a aparecer juntos.

Recentemente, Rihanna e Brown lançaram duetos como *Love on the Brain* (adaptada do inglês), música que circulou na internet em novembro de 2012, pouco antes do lançamento do novo álbum da cantora, "Unapologetic" -algo como "sem disposição de se desculpar", em inglês. A mensagem parece uma tentativa dos dois de pedir privacidade.

Apesar de não terem assumido oficialmente o reenlace, fotos dos dois juntos publicadas pela imprensa alimentam rumores de que



Uma aluna perdida numa região plana de floresta dirige 6,50 km do sul para o norte, depois 5,00 km de leste para oeste, a seguir 1,50 km do norte para o sul. O módulo do deslocamento resultante d da aluna e sua representação (sem escala) são, respectivamente:

10 km e

13 km e

18 km e

$5\sqrt{2}$ km e

$2\sqrt{5}$ km e

Uma roda gigante com raio igual a 10,0 m está girando em torno de um eixo horizontal passando pelo seu centro. A velocidade linear constante de um passageiro em sua periferia é igual 6,00 m/s. O módulo, a direção e o sentido da aceleração do passageiro no ponto mais baixo do movimento circular são:

3,60 m/s², vertical e para cima.

3,60 m/s², vertical e para baixo.

60,0 m/s², vertical e para cima.

60,0 m/s², vertical e para baixo.

16,0 m/s², vertical e para cima.

Um chuveiro elétrico, quando ligado uma potência de 5,5 kw, fornecendo essa energia à água que o atravessa com vazão de 50 g/s .Sendo a potência térmica

$$= \frac{\text{calor}}{\text{tempo}} = \frac{Q}{t}, \text{ a vazão } = \frac{\text{massa}}{\text{tempo}} = \frac{m}{t} \text{ e considerando que a}$$

água ao entrar no chuveiro tem temperatura de 20 °C, a sua temperatura na saída é de:

Dados: Calor específico da água: 1 cal/g°C e

$$1 \text{ cal} = 4 \text{ J.}$$

35,0 °C.

40,5 °C.

47,5 °C.

58,5 °C.

60,0 °C.

Considere dois portadores de cargas puntiformes de valores $Q_A = 8 \mu\text{C}$ e $Q_B = -1 \mu\text{C}$, separados de 6 cm, no vácuo, onde a constante eletrostática vale $k_0 = 9,0 \cdot 10^9 \text{ N.m}^2/\text{C}^2$, analise as afirmações que seguem:

- I. A intensidade da força elétrica entre os portadores das cargas Q_A e Q_B vale 20 N.
- II. O potencial elétrico devido às cargas Q_A e Q_B no ponto médio entre Q_A e Q_B vale $2,1 \cdot 10^6 \text{ V}$.
- III. O módulo do campo elétrico no ponto médio entre Q_A e Q_B vale $2,1 \cdot 10^6 \text{ N/C}$.
- IV. O campo elétrico resultante no ponto médio entre Q_A e Q_B tem sentido aproximando da carga Q_A , na direção da

Das afirmações acima:

Somente I é correta.

Somente I e II são corretas.

Somente I e III são corretas.

Somente II e III são corretas.

Somente III e IV são corretas.

A molaridade (M) e a molalidade (W) de uma solução obtida pela

Precipitação, umidade relativa do ar e clima.
Salinidade, direção do vento e pressão atmosférica.

Na Antiguidade Clássica, Roma desenvolveu uma civilização escravocrata. Sobre este tema podemos afirmar que:

- I. durante a Monarquia Romana os escravos ainda não eram responsáveis pela produção de excedentes.
- II. na República Romana as pessoas escravizadas provinham dos povos conquistados.
- III. a escravidão foi abolida do Império Romano durante o principado de Otávio, após a sua conversão ao Cristianismo.
- IV. o escravismo romano, somente tornou-se o Modo de Produção dominante após as conquistas militares do governo de Justiniano.

Estão corretos apenas os itens:

- I e II
- I e IV
- II e III
- II e IV
- III e IV

Encarnação do Filho de Deus de 1348, quando, na mui excelsa cidade de Florença, cuja beleza supera a de qualquer outra da Itália, sobreveio a mortífera pestilência. Por iniciativa dos corpos superiores ou em razão de nossas iniquidades, a peste atirada sobre os homens por justa cólera divina e para nossa exemplificação, tivera início nas regiões orientais, há alguns anos. Tal praga ceifara, naquelas plagas, uma enorme quantidade de pessoas vivas. Incansável, fora de um lugar para outro; e estendera-

BOCCACCIO, Giovanni. Decamerão. São Paulo: Círculo do Livro, 1991.

Podemos concluir que o texto:

faz referência ao período de desagregação das estruturas feudais, ocorrido durante a Baixa Idade Média na Europa Ocidental.
nos remete ao período de colonização da América, quando os espanhóis espalharam doenças, propositadamente, entre os indígenas visando dizimar as tribos e tomar as suas terras.
coloca a situação de dependência da Europa em relação ao comércio de especiarias com o Oriente, único fornecedor do medicamento capaz de curar a peste.
relata a posição autoritária tomada pela Igreja Católica contra a Reforma Protestante, culpando-a por todo sofrimento espalhado na Europa Ocidental no século XIV.
critica ferrenhamente o absolutismo monárquico na Europa Ocidental, alertando para as mazelas advindas do poder concentrado nas mãos do monarca.

A Revolução Industrial foi um processo de grandes transformações, iniciado na Inglaterra, a partir da segunda metade do século XVIII. Dentre estas transformações podemos destacar:

O desenvolvimento econômico e social advindo da industrialização levou a uma era de bonança e prosperidade para todo o proletariado inglês.
A formação de holdings, trustes e cartéis foi uma consequência positiva da primeira revolução industrial, pois levou o mundo ao fim das guerras comerciais, capitaneadas pelas grandes

amplos poderes nas mãos do Executivo. Sua proposta de organização do Estado tinha pontos em comum com os modelos fascistas europeus em voga nesse período

BRAICK, Patrícia Ramos e MOTA, Myriam Becho. História: das cavernas ao terceiro milênio. 2º ed., São Paulo: Moderna, 2010, volume 3. p. 99.

Considerando-se o Governo Vargas durante o Estado Novo (1937/1945), é correto afirmar que:

concedeu liberdades individuais e aboliu a pena de morte no Brasil.
consolidou uma política agroexportadora da soja para combater a inflação.

Reprimiu, violentamente, a Revolução Constitucionalista de São Paulo.

instalou no Brasil a Companhia Siderúrgica Nacional e a Companhia Vale do Rio Doce.

criou a Petrobrás estabelecendo o monopólio estatal sobre a exploração do petróleo brasileiro.

Leia o texto a seguir:

“O MERCOSUL caracteriza-se pelo regionalismo aberto, ou seja, tem por objetivo não só o aumento do comércio intrazona, mas também o estímulo às trocas com terceiros países”.

O aperfeiçoamento da união aduaneira é um dos objetivos basilares do MERCOSUL. Como passo importante nessa direção, os Estados Partes concluíram, em 2010, as negociações para a conformação do Código Aduaneiro do MERCOSUL. Ademais, com objetivo de reduzir os custos financeiros nas transações comerciais, o Conselho do Mercado Comum aprovou o “Sistema de Pagamento em Moedas Locais” para o comércio entre os Estados Partes do

Inicialmente, a fábrica produzirá carros originários da China. Aqui no Brasil, serão fabricados carros híbridos e elétricos a princípio, mas em uma segunda fase serão produzidos ônibus e veículos agrícolas.

Essa nova fábrica, será construída em Barra dos Coqueiros (SE), e vai gerar mais de 4 mil postos de trabalho diretos. De acordo com as previsões, ela vai começar a produzir em 14 meses.”

Fonte: <http://carplace.virgula.uol.com.br/amsia-motors-vai-se-instalar-em-sergipe-para-produzir-carros-hibridos-e-eletricos/>. (Em: 29/06/2013) Com Adaptações

A reportagem acima demonstra que:

As atividades econômicas em Sergipe aprofundam a lógica do capitalismo financeiro praticada por transnacionais que mantêm a sede em seu país de origem e abrem unidades de produção em países de economia periférica, visando incentivos fiscais, mão de obra barata e mercado consumidor.

Imbuída dos princípios benemerentes, esta empresa observou os países mais pobres do mundo, porém que possuem grandes potencialidades de crescimento para investirem com o objetivo de os levarem ao amplo desenvolvimento.

O Estado de Sergipe assumiu o papel de planejador da economia, controlando preços de produtos industrializados e agrícolas.

Esta montadora amplia a produção de veículos automotivos em Sergipe, já que este possui outras montadoras produzindo em seu território.

A instalação de empresas como esta remete ao Estado de Sergipe a fase do capitalismo de Bem-Estar Social.

Sobre as paisagens naturais, a dinâmica populacional e as atividades econômicas desenvolvidas em Sergipe, observe o mapa abaixo e assinale a alternativa correta:

llamó incluso a las víctimas d

Mientras Washington insiste en que el ex técnico informático debe ser detenido y entregado, Venezuela espera a Snowden para

(extraído de http://www.clarin.com/mundo/Venezuela-Facebook_0_954504598.html, em 12/07/2013)

De acordo com o texto:

María Iris Varela é a ministra de assuntos internacionais da Venezuela

O acesso ao Facebook está proibido para todos os venezuelanos desde o dia 12/07/2013

Os venezuelanos são acusados de contribuírem, conscientemente, com a espionagem americana.

enezuela, ao ex-espião americano Snowden.

A Venezuela ofereceu asilo político a Snowden.

Ainda de acordo com o texto:

A tentativa de fechar as contas do Facebook, na Venezuela, tem o objetivo de evitar a espionagem dos Estados Unidos naquele país.

Os EUA não pretendem fazer com que Snowden responda contra os crimes cometidos em seu país.

-se às pessoas com dupla nacionalidade.

N.D.A.

Leia o texto abaixo e responda às questões ,

Uma crítica aos governos por não investirem, suficientemente, em educação.
