

CATÓLICA DE SANTA CATARINA

Processo Seletivo – Edital n. 02/2013

INFORMAÇÕES / INSTRUÇÕES:

1. Verifique se a prova está completa de acordo com as orientações.
2. A compreensão e a interpretação das questões constituem parte integrante da prova, razão pela qual os fiscais não poderão interferir.
3. Preenchimento do **Cartão-Resposta prova objetiva**:
 - Preencher para cada questão apenas uma resposta.
 - Preencher totalmente o espaço correspondente, conforme o modelo: 
 - Usar apenas caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta. Não usar caneta tipo hidrográfica ou tinteiro.
 - Para qualquer outra forma de preenchimento, a leitora anulará a questão.
 - Para as questões de números 42 a 45, escolha a língua para a qual fez sua opção.
4. Assinar o cartão-resposta.
5. Preenchimento do cartão de redação.
6. Não se identificar na prova de redação.

23 DE JUNHO DE 2013

PROVA: HISTÓRIA
MATEMÁTICA
BIOLOGIA/QUÍMICA
LÍNGUA PORTUGUESA
LÍNGUA ESTRANGEIRA
FÍSICA/GEOGRAFIA
REDAÇÃO

Duração total da prova: 4 horas

**O CARTÃO-RESPOSTA É PERSONALIZADO.
NÃO PODE SER SUBSTITUÍDO, NEM CONTER
RASURAS.**

HISTÓRIA

1. A Revolução Industrial foi um processo iniciado por volta do século XVIII, quando a manufatura tornou-se indústria e o trabalho do homem foi substituído pela máquina. Sobre o processo de industrialização, leia as afirmativas a seguir:

- I. O uso da maior parte do maquinário das fábricas não exigia formação científica ou qualificação técnica dos operários, o que, muitas vezes, os obrigava a aceitar uma disciplina rígida e baixos salários.
- II. Dentre os fatores que dificultaram o início dos cercamentos na Inglaterra, está o fato de que as antigas terras comuns já haviam começado a se tornar privadas, e alguns proprietários que possuíam grandes extensões de terras eram resistentes ao capitalismo.
- III. Sofrendo com a falta de mercado internacional, a burguesia, possuidora dos bens de produção, teve que arcar com a expansão comercial para novas áreas além-mar, dificultando a descoberta de novas tecnologias durante o período em que custeava tais expedições.
- IV. O sistema fabril produzia em quantidade grande e a um custo extremamente baixo em comparação com a antiga forma artesanal de fabricação, chegando ao ponto de não depender de uma demanda existente e de criar seu próprio mercado.

Estão corretas **SOMENTE**:

- A) I e III.
- B) II e IV.
- C) I e IV.**
- D) II e III.
- E) III e IV.

2. Sobre a imigração europeia em Santa Catarina, durante o século XIX, marque a alternativa **CORRETA**.
 - A) A colonização europeia em Santa Catarina se caracterizou pelo modelo das colônias de parceria, nas quais os imigrantes eram assalariados e trabalhavam lado a lado com escravos africanos.
 - B) Os imigrantes europeus em Santa Catarina ficaram restritos às atividades agrícolas, uma vez que não existiam condições de concorrer com os produtos industriais europeus e americanos.
 - C) Iniciada em 1829, a imigração em Santa Catarina se caracterizou pela presença de companhias particulares de colonização, que recebiam terras devolutas do governo provincial. A maior parte dos imigrantes era de origem alemã ou italiana e ocupou lotes de pequenas dimensões.**
 - D) O modelo de colonização em Santa Catarina se caracterizou pelas colônias públicas, administradas pelo governo estadual, nas quais optou-se por não concentrar determinada etnia numa mesma área, para permitir o mais rápido possível a integração dos imigrantes na nova pátria.
 - E) O modelo de imigração adotado em Santa Catarina no final do século XIX não atendeu às expectativas da maior parte dos imigrantes, tanto que a

maior parte deles se deslocou para a Argentina pouco depois.

3. No final do século XIX e início do século XX, as potências mais desenvolvidas da Europa se lançaram numa corrida imperialista que retalhou a África e a Ásia entre elas. O objetivo dessas potências imperialistas (Grã-Bretanha e França, principalmente) era:

- A) buscar mercados consumidores de produtos industriais, fontes de matérias-primas e locais para investimento financeiro.
- B) colocar em prática projetos de desenvolvimento de regiões menos industrializadas, para resguardá-las da influência da Rússia e da China.
- C) consolidar áreas de dominação ideológica liberal capitalista.
- D) promover o desenvolvimento humano em áreas com baixo índice de segurança alimentar e social.
- E) impedir a expansão dos Estados Unidos e sua política de promoção da democracia na África e na Ásia.

4. Com relação à Ditadura Militar, nas perspectivas da política econômica e do chamado “Milagre Econômico”, pode-se afirmar que:

- A) o modelo adotado pelo Regime Militar se baseava na tentativa de promover um desenvolvimento autônomo a partir da burguesia nacional.
- B) apesar das dificuldades apresentadas em decorrência das crises internacionais, foi possível controlar a inflação e, ainda, alcançar altos índices de desenvolvimento em vários setores da economia sem contrair empréstimos externos.
- C) baseava-se em ampliar mercados para os produtos brasileiros, principalmente na América do Sul, por meio da adesão do Brasil a pactos econômicos como o Mercosul.
- D) apesar dos altos índices de crescimento em geral da economia, um dos aspectos negativos do “milagre”, que perdurou depois dele, foi a desproporção entre o avanço econômico e o retardamento ou mesmo abandono dos programas sociais pelo Estado.
- E) foi possível promover o desenvolvimento econômico por meio do aumento do crédito interno, que reforçou bastante a capacidade de consumo dos brasileiros, não ficando mais o país tão dependente das exportações de *commodities* como o café, soja, milho e minerais.

5. Durante o período colonial, a colonização portuguesa no Brasil contou com a discordância e resistência de vários grupos: indígenas, africanos e brancos. Por vários motivos, os habitantes do Brasil se sentiam oprimidos e, por essa razão, ofereceram resistência, às vezes passiva, por outras, violenta. Entre as revoltas

mais importantes ocorridas no período colonial, podem ser citadas:

- A) Inconfidência Baiana, Guerra do Contestado, Inconfidência Mineira, Sabinada.
- B) Inconfidência Mineira, Cabanagem, Revolta dos Malês, Guerra dos Emboabas.
- C) Inconfidência Mineira, Guerra dos Mascates, Guerra dos Emboabas, Revolta de Beckman.
- D) Guerra dos Mascates, Inconfidência Baiana, Revolta dos Távoras, Balaiada.
- E) Cabanagem, Revolta de Beckman, Levante dos Posseiros, Conjuração Carioca.

MATEMÁTICA

6. Num recipiente cilíndrico equilátero, de altura 60 cm, há certa quantidade de água. Uma esfera maciça é mergulhada nesse recipiente, ficando totalmente submersa, fazendo o nível da água subir 4 cm, sem derramamento de água. Determine a medida do raio da esfera.

- A) 3 cm
- B) $3\sqrt{100}$ cm
- C) $4\sqrt[3]{50}$ cm
- D) $2\sqrt{17}$ cm
- E) $4\sqrt[3]{70}$ cm

7. O conjunto solução da equação: $\frac{x-3}{x^2} - \frac{x-2}{x} = -1$ é:

- A) $S = \{0\}$
- B) $S = \{1\}$
- C) $S = \{0, 1\}$
- D) $S = \{0, 3\}$
- E) $S = \{3\}$

8. Em uma pesquisa de opinião sobre a preferência entre dois jornais de grande circulação, dos 95 entrevistados, 52 leem o jornal O Diário e 67 leem o jornal A Notícia. Nessa pesquisa, 10 entrevistados não leem O Diário nem A Notícia. Dessa forma, quantos entrevistados leem apenas o jornal O Diário?

- A) 52
- B) 33
- C) 34
- D) 18
- E) 14

9. Em uma escola, há 6 professores de Física, 4 professores de Matemática e 5 professores de Química. Uma comissão será formada com dois professores de disciplinas diferentes. Quantas comissões podem ser

formadas, sendo que um dos professores participantes da comissão é obrigatoriamente de Matemática?

- A) 24
- B) 20
- C) 44**
- D) 120
- E) 30

10. Com o objetivo de medir a altura de um prédio, um estudante posicionou uma vara de 1 m de comprimento perpendicularmente ao chão em um horário do dia que a sombra formada pela vara era de 60 cm. Nesse mesmo momento, a sombra do prédio era igual a 24 m. Qual é a altura do prédio?

- A) 25 m
- B) 14,4 m
- C) 36 m
- D) 30 m
- E) 40 m**

11. Maria Eduarda gasta a terça parte do seu salário mensal no financiamento da casa onde mora. Os gastos com plano de saúde e transporte correspondem à quinta parte do salário. Alimentação e lazer correspondem à quarta parte do salário. Ela consegue economizar ainda, mensalmente, R\$ 780,00. Dessa forma, qual é o salário de Maria Eduarda?

- A) R\$ 3.600,00**
- B) R\$ 995,74
- C) R\$ 4.200,00
- D) R\$ 900,00
- E) R\$ 2.400,00

BIOLOGIA

12. Muitas crianças ainda sofrem carências nutricionais, o que pode provocar diversas doenças. Entre elas, cite-se o escorbuto, que tem como principais sintomas hemorragias frequentes e queda dos dentes. É causado pela falta de vitamina C no organismo, a qual é cofator necessário para a síntese de colágeno.

Assinale a alternativa que apresenta a organela celular envolvida na síntese de colágeno.

- A) Lisossoma.
- B) Microtúbulo.
- C) Peroxissoma.
- D) Retículo endoplasmático rugoso.**
- E) Mitocôndria.

13. Os peroxissomas são organelas celulares que atuam na conversão do peróxido de hidrogênio. Porém, nas folhas de plantas C3, os peroxissomas têm mais funções.

Assinale a alternativa que apresenta uma função específica dos peroxissomas nas folhas de vegetais C3.

- A) Atuar na desintoxicação oxidando o etanol.
- B) Remover a catalase presente na matriz extracelular.
- C) Participar da digestão intracelular.
- D) Atuar na fotorrespiração.**
- E) Promover o transporte celular.

14. As anfetaminas são estimulantes do sistema nervoso central, capazes de gerar quadros de euforia, provocar a vigília, atuar como anorexígeno e aumentar a atividade autonômica dos indivíduos (GOLD, 1998). A intoxicação aguda ou overdose pode se manifestar com irritabilidade, tremor, ansiedade, labilidade do humor, cefaleia, calafrios, vômitos, sudorese e verborragia (WILKINS, 1998).

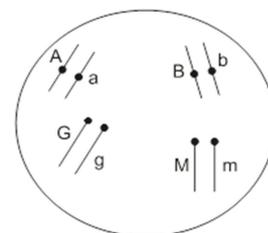
Fonte: Silva, E. A.; MICHELI, D. *Adolescência – uso e abuso de drogas: uma visão integrativa*. FAP – Unufesp, 2012. p. 744.

As anfetaminas são drogas estimulantes que agem sobre o sistema nervoso central. Provocam aumento da atividade mental, euforia e incremento da resistência à fadiga e da capacidade de concentração. Essas drogas agem estimulando o sistema nervoso central através de uma intensificação da noradrenalina, um neurotransmissor que ativa partes do sistema nervoso simpático.

Sabendo que as anfetaminas intensificam a liberação de noradrenalina, um neurotransmissor do sistema nervoso autônomo simpático, é possível afirmar que, das sensações abaixo, a que **NÃO** está relacionada à utilização dessa droga é:

- A) a miose (diminuição do diâmetro da pupila).**
- B) a midríase (dilatação da pupila).
- C) a redução do sono.
- D) a redução do apetite.
- E) a irritabilidade.

15. Um animal apresenta 160 células com a seguinte constituição:



Se cada uma dessas células realizar meiose, é **CORRETO** afirmar que o número esperado de espermatozoides com constituição alélica aBgM é:

- A) 20
- B) 16
- C) 32
- D) 40**
- E) 80

16. Os vírus não pertencem a nenhum dos 5 reinos aceitos atualmente. São considerados seres vivos extremamente simples. Sobre os vírus, marque a única alternativa **CORRETA**.

- A) Todos possuem os dois ácidos nucleicos, DNA e RNA, envoltos por uma cápsula proteica.
- B) Os vírus são acelulares, ametabólicos e possuem, normalmente, no seu interior somente um ácido nucleico.**
- C) Reproduzem-se por montagem, uma forma de reprodução assexuada, envolvendo troca de gametas.
- D) Não existem vírus que invadem o hospedeiro inoculando nele a sua cápsula de revestimento.
- E) Os antibióticos são a droga de escolha para tratar uma virose, além de repouso e uma saudável alimentação.

QUÍMICA

17. Um dos metais mais importantes no mundo, dada sua versatilidade, é o alumínio. Pode ser usado desde a fabricação de painéis coletores de energia solar. Apresenta propriedades peculiares: maleável, leve (densidade abaixo de $0,5\text{g/cm}^3$) e muito resistente à corrosão. O alumínio pode ser obtido por meio da eletrólise da alumina (óxido de alumínio), que é obtida pela bauxita.

Em relação à eletrólise, afirma-se:

- I. É uma reação espontânea de oxirredução produzida a partir da corrente elétrica.
- II. Através da eletrólise ígnea do óxido de alumínio é possível obter, além de alumínio metálico, o oxigênio gasoso.
- III. A redução ocorre no polo positivo denominado cátodo.
- IV. A oxidação ocorre no polo positivo denominado ânodo.
- V. Se numa célula eletrolítica industrial utilizarmos uma corrente elétrica de 19300 A, e admitindo uma eficiência de 90%, será possível produzir, em um dia, 140 kg de alumínio.

(Considere 1 mol de elétrons – 96500 C)

Estão corretas **APENAS**:

- A) I, II e III.
- B) II, III e IV.
- C) I, III e V.

- D) I, III e IV.
- E) II, IV e V.**

18. A evolução do conhecimento químico permitiu ao ser humano a capacidade de sintetizar medicamentos, controlar doenças e aumentar o rendimento da agricultura. Sobre os compostos químicos sintéticos, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) As substâncias sintéticas são tóxicas, enquanto as substâncias de origem natural não apresentam riscos à saúde.
- B) Por serem feitas de um polímero termoplástico, as garrafas PET podem ser recicladas. A sigla PET significa polietileno, o polímero obtido pela copolimerização do acetileno.
- C) Aditivos edulcorantes são substâncias capazes de conferir sabor doce aos alimentos. Essas substâncias são diferentes da sacarose. A sacarina e o aspartame são exemplos de edulcorantes.**
- D) A espuma de poliuretano é amplamente utilizada como isolante térmico. O poliuretano é um polímero obtido pela copolimerização do fenol com o formaldeído, por isso é tóxico quando aquecido.
- E) A vitamina C sintetizada em laboratório possui propriedades químicas diferentes das da vitamina C proveniente de fontes naturais.

19. Um químico estuda uma solução aquosa X de um sal desconhecido. Ao misturar a solução X com soluções diluídas de NaCl e K_2SO_4 , o químico não observou a formação de precipitado. Considerando as soluções a 20°C , assinale a alternativa que indica o cátion que poderia estar presente na solução X.

- A) Ag^{1+}
- B) NH_4^{1+}**
- C) Pb^{2+}
- D) Ba^{2+}
- E) Hg_2^{2+}

20. Os metais tiveram um pronunciado papel no desenvolvimento da civilização humana. Sobre os metais, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) O ouro e a platina, assim como o mercúrio, geralmente são encontrados na natureza na forma de silicatos.
- B) Quando comparados aos halogênios, os metais alcalinos possuem alta energia de ionização. Dessa forma, esses metais podem formar compostos iônicos.
- C) A ustulação é um processo eletrolítico para obtenção de metais a partir dos seus respectivos cloretos.
- D) O zinco apresenta um menor potencial de redução do que o do ferro. Dessa forma, o zinco pode ser usado para proteger o ferro contra a corrosão.**

nativas, tema questionado por muitos profissionais. Espero que matérias desse porte abram mais a visão de cada profissional e paciente ao se tratar. (Valtencir de Almeida).

- A) A chamada da capa enfoca o tema tendendo a passar ao leitor uma imagem positiva das terapias alternativas.
- B) A área científica não dava às terapias alternativas a mesma credibilidade conferida aos tratamentos tradicionais.
- C) A afirmação “A medicina dá o braço a torcer” permite concluir que os médicos estão abandonando os tratamentos tradicionais para fazer uso dos tratamentos alternativos.**
- D) O autor da carta considerou que a matéria da revista apresenta um conteúdo consistente, capaz de provocar o interesse de médicos e pacientes pela chamada “medicina alternativa”.
- E) Pelo texto da capa, pode-se supor que, na reportagem, um dos enfoques são as pesquisas que avaliam a eficácia da medicina alternativa.

24. Leia, analise a tira e marque a alternativa FALSA.



Fonte: PAIVA, Miguel. *Gatão de meia-idade*: primeiras tiras. São Paulo: Nacional, 2008, p. 87.

- A) O jogo de palavras foi o recurso utilizado pelo autor para obter o efeito humorístico pretendido.
- B) Para o personagem, “independência” está mais relacionada com a liberdade de poder usar o feriado para dormir do que com a comemoração da emancipação política do Brasil.
- C) “Eternamente”, no texto, denota “despreocupado com as horas”.
- D) A expressão “berço esplêndido”, no texto, refere-se à cama da personagem.
- E) A expressão “Quase eternamente” permite deduzir que o personagem conseguiu dormir várias horas, antes de ser acordado pela filha.**

25. Analisa-se, no texto a seguir, o emprego da regência.

Por falar em regências: ouço todos os dias a expressão “na busca pela...”: jornalistas, seus entrevistados, narradores esportistas e políticos, todos diziam na “busca pelo gol”, “na busca pelo sucesso”, “na busca pelo emprego”, “na busca pelo acordo” etc. Escrevi

uma coluna sobre isso, mas quero ampliar um pouco a coleta. Num só dia, nos jornais de TV, anotei “aguardar pela liberação”, “procurar pelos desaparecidos” e “buscar pelos parentes”. Além disso, o jornal do dia seguinte (o Estadão!!) dava a seguinte manchete: Hollywood aguarda pela estrela Beckham.

O leitor deve estar estranhando que eu estranhe essa proliferação de “por/pelo” seguindo esses nomes e verbos. Não é que eu reclame, nem que seja contra (logo eu!!!). Mas decidi olhar os dicionários (os dicionários, não, que olhei só um, o *Houaiss*) e essa regência não se encontra registrada, exceto uma vez, na décima informação sobre “procurar”.

As pessoas da minha idade dizem “aguarda a estrela”, “busca os parentes” e “procura um emprego”. Nada de “por/pelo”. Ou seja: tudo indica que as regências desses verbos mudaram. As “antigas” só estão esperando nossa morte para desaparecer de vez. Não sei de nenhum trabalho que tenha anotado esses dados e certamente os dicionaristas é que não o fizeram. Aliás, vou dar uma olhada em outro: fui. Nada de “por/pelo” no Aurélio: lá os rios buscam/procuram o mar etc.

Fonte: POSSENTI, Sírio. *Língua na mídia*. São Paulo: Parábola, 2009. p. 41.

Ao examinar o emprego da regência, o autor:

- A) contesta o emprego de “na busca pelo gol”, “na busca pelo sucesso”, “na busca pelo emprego”, “na busca pelo acordo”.
- B) apresenta dados que indicam mudança nas regências dos verbos “aguardar”, “buscar” e “procurar”.**
- C) defende o uso de “aguardar pela liberação”, “procurar pelos desaparecidos” e “buscar pelos parentes”.
- D) aconselha o emprego de “aguarda a estrela”, “busca os parentes” e “procura um emprego”.
- E) defende que as regências dos verbos “aguardar”, “buscar” e “procurar” mudaram, portanto, deve-se empregar “por/pelo”.

26. Leia o excerto a seguir:

Depois de saber que Chico Buarque também fica jogando paciência no computador em vez de trabalhar, me senti desagradado. Eu não estou perdendo tempo ou protelando o momento de começar a escrever quando jogo paciência. Estou, digamos assim, fazendo alongamento de músculo cerebral. Ou distraíndo o cérebro enquanto a verdadeira criação se dá em outro nível, no inconsciente. E, se isso parecer conversa de vagabundo para se justificar, agora tenho um argumento irrespondível: o Chico Buarque faz a mesma coisa.

Fonte: VERÍSSIMO, Luis Fernando. *Dama de computador*. *Gazeta do Povo*, Curitiba. p. 3, fev. 2013.

Com base no excerto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Chico Buarque e Veríssimo gostam de jogos eletrônicos.
- B) Chico Buarque e Veríssimo não gostam de trabalhar.
- C) Veríssimo e Chico Buarque demoram a iniciar seus textos, porque trabalham.
- D) Chico Buarque joga paciência no computador em vez de trabalhar.**
- E) Veríssimo e Chico Buarque, quando jogam paciência, buscam inspiração, mas não encontram.

27. Leia o excerto a seguir:

Descartamos a possibilidade de existência de uma intertextualidade apenas de forma, como por vezes se costuma postular, já que defendemos a posição de que toda forma necessariamente emoldura, enforma determinado conteúdo, de determinada maneira. A intertextualidade estilística ocorre, por exemplo, quando o produtor do texto, com objetivos variados, repete, imita, parodia certos estilos ou variedades linguísticas. KOCH, Ingedore G. Villaça; BENTES, Anna Christina; CA-Fonte: VALCANTE, Mônica Magalhães. *Intertextualidade: diálogos possíveis*. São Paulo: Cortez, 2007. p. 19.

Assinale a alternativa que apresenta intertextualidade estilística.

- A) Já dizia o poeta Vinícius de Moraes: “É melhor ser alegre que ser triste”. E a comprovação médica dessa obviedade psicológica acaba de vir de três pesquisadores do University College, em Londres. Eles demonstraram que a felicidade está diretamente ligada ao bom funcionamento do sistema endócrino e cardiovascular.
- B) Arqueólogos de Israel disseram anteontem ter encontrado o texto hebraico mais antigo, ao escavarem uma fortaleza perto do vale onde Davi teria matado Golias.
- C) Os voluntários foram estudados não só em laboratórios, mas também na vida cotidiana, trabalhando e de folga. “Nós usamos simples índices de felicidade que as pessoas nos davam umas 20 a 30 vezes por dia”, diz Steptoe. Em cada nova avaliação, o participante tinha de dizer o que andara fazendo nos últimos cinco minutos e como ele classificava seu nível de felicidade no período, numa escala de 1 a 5.
- D) Deixemos ressoar no coração as palavras de Mario Quintana: “Se as coisas são inatingíveis... ora! Não é motivo para não querê-las.../ Que tristes os caminhos, se não fora/ A mágica presença das estrelas!”.
- E) Oração do internauta**
Satélite nosso que estais no céu, acelerado seja vosso *link*, venha a nós o vosso *host*, seja feita vossa conexão, assim em casa como no trabalho. O *download* nosso de cada dia nos dai hoje, perdoai nosso tempo perdido no *chat*, assim como

nós perdoamos os banners de nossos provedores. Não nos deixeis cair a conexão e livrai-nos do Spam, Amém.

28. Interprete a tira a seguir para responder à questão.



Fonte: *Gazeta do Povo*, p.11,13 de maio de 2012.

No primeiro quadro, a personagem cita um trecho de uma frase do filósofo Protágoras e, no último quadro:

- A) esclarece o pressuposto do filósofo Protágoras.
- B) determina que o sucesso define as necessidades humanas.
- C) faz uma crítica ao comportamento humano.**
- D) ressalta as necessidades humanas.
- E) analisa o pressuposto de Protágoras para criticar os filósofos.

29. Analise os exemplos:

- (1) O Paulo *quebrou* a cara.
- (2) O Paulo *quebrou* sua promessa.
- (3) O Paulo *quebrou* a cabeça com aquele problema.
- (4) O Paulo *quebrou* a empresa.
- (5) O Paulo *quebrou* a cabeça no acidente.

Fonte: CANÇADO, Márcia. *Manual de semântica: noções básicas e exercícios*. São Paulo: Contexto, 2012. p. 65.

O sentido de quebrar em:

- A) (5) corresponde ao de “Quebrar os laços de amizade”.
- B) (3) é semelhante ao de “Quebrou o silêncio”.
- C) (1) equivale ao de “Quebrar o galho”.
- D) (4) corresponde ao de “Quebrar o encanto”.
- E) (2) é semelhante ao de “Quebrar um juramento”.**

30. No edital de uma sala de aula, havia o seguinte aviso: “A visita ao Tribunal de Contas será realizada dia 31/05, às 14 horas. Será assistida uma seção e também será visitada as demais divisões da instituição. Informe-se com o seu representante”. Em qual alternativa o texto foi reescrito

adequadamente?

- A) No dia 31/05, às 14 horas, será realizada uma visita ao Tribunal de Contas. Além de assistirem a uma sessão, os visitantes poderão conhecer as divisões da Instituição. Informe-se com o seu representante de turma.
- B) A visita ao Tribunal de Contas será realizada no dia 31/05, às 14 horas. Na ocasião uma seção será assistida e as demais divisões da Instituição será visitada. Informe-se com o seu representante de turma.
- C) A visita ao Tribunal de Contas será realizada dia 31/05, às 14 horas. Os visitantes assistirão a uma sessão e também visitaram as divisões da Instituição. Informe-se com o seu representante de turma.
- D) No próximo dia 31/05, às 14 horas, no Tribunal de Contas, os alunos visitaram as divisões do Tribunal e participaram de uma sessão. Informe-se com o seu representante de turma.
- E) A visita ao Tribunal de Contas acontecerá dia 31/05, às 14 horas. Nós assistiremos a uma sessão e também será visitada as divisões da Instituição. Informe-se com o seu representante de turma.

31. No texto abaixo, os cinco asteriscos indicam sinais de pontuação que foram omitidos. Indique a alternativa que contém a sequência **CORRETA** dos sinais de pontuação para assegurar clareza das informações.

O tema da velhice foi objeto de estudo de brilhantes filósofos ao longo dos tempos* um dos melhores livros sobre o assunto foi escrito pelo pensador e orador romano Cícero* *A Arte do Envelhecimento*. Cícero nota* primeiramente, que todas as idades têm seus encantos e suas dificuldades. E depois aponta para um paradoxo da humanidade* todos sonhamos ter uma vida longa* o que significa viver muitos anos. Quando realizamos a meta, em vez de celebrar o feito, nos atiramos a um estado de melancolia e amargura. Ler as palavras de Cícero sobre envelhecimento pode ajudar a aceitar melhor a passagem do tempo.

Fonte: NOGUEIRA, P. Saúde & bem-estar antienvelhecimento, 28.04.08.

- A) Ponto-final, ponto-final, dois-pontos, ponto-final e vírgula.
- B) Vírgula, ponto de interrogação, vírgula, ponto-final e ponto-final.
- C) Vírgula, ponto-final, vírgula, vírgula e vírgula.
- D) Dois-pontos, ponto-final, ponto-final, ponto de interrogação e vírgula.
- E) Ponto-final, dois-pontos, vírgula, ponto-final e vírgula.

FÍSICA

32. Os estudos de Oersted, em 1820, demonstraram que a eletricidade e magnetismo estão intimamente relacionados. Hoje, as duas teorias formam uma única: a eletromagnética. Pode-se afirmar que cargas elétricas em movimento produzem campos magnéticos. Sobre o magnetismo e a teoria eletromagnética, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) O magnetismo está diretamente relacionado à eletricidade, por isso todo bom condutor é atraído por um ímã.
- B) Imantar um corpo significa orientar seus dipolos magnéticos atômicos.
- C) Imantar um corpo significa fornecer elétrons que ativarão o campo magnético do corpo.
- D) Imantar um corpo significa retirar ou ceder-lhe polos magnéticos.
- E) A grande diferença entre a eletricidade e o magnetismo é que as forças magnéticas são sempre atrativas e nunca repulsivas.

33. Um cubo de ferro está flutuando na superfície da água contida em um recipiente, com metade do seu volume submerso. Assinale a opção **CORRETA** em relação ao fenômeno descrito.

- A) A densidade do ferro é igual à metade da densidade da água.
- B) O cubo é maciço e a densidade do cubo é igual à metade da densidade da água.
- C) O cubo é maciço e a densidade do cubo é o dobro da densidade da água.
- D) O cubo é oco e a densidade do cubo é igual à metade da densidade da água.
- E) A situação proposta é impossível porque o ferro é mais denso que a água.

34. Em uma suposta viagem espacial, o comandante das forças expedicionárias realiza uma experiência de lançamento oblíquo de projétil no planeta X e observa que o alcance máximo do projétil é cinco vezes maior do que o alcance máximo do mesmo projétil lançado com mesma velocidade inicial na Terra. Considere a aceleração da gravidade da Terra no local do lançamento como sendo 10 m/s^2 . Qual o valor da aceleração da gravidade no planeta X no local onde foi realizado o experimento?

- A) 2 m/s^2
- B) 1 m/s^2
- C) 4 m/s^2
- D) 8 m/s^2
- E) 12 m/s^2

35. As ondas, que transportam energia, podem ser refletidas, transmitidas ou absorvidas pelo meio em que se propagam, ou ao atingir uma superfície que separa

um meio de outro. A reflexão ocorre quando uma onda que se propaga em um meio, ao atingir a superfície que a separa de outro, retorna ao meio primitivo. A refração acontece quando uma onda que se propaga em um meio, ao atingir a superfície que a separa de outro, é transmitida para esse meio e passa a se propagar nele.

Sobre os fenômenos da reflexão e refração da luz, pode-se afirmar que:

- A) para objetos reais, espelhos planos sempre fornecem imagens reais.
- B) se a velocidade de propagação da luz fosse constante em todos os meios, não ocorreria o fenômeno da reflexão da luz.
- C) a frequência da luz incidente sobre um espelho plano é alterada quando ela é refletida.
- D) o ângulo de incidência de um raio luminoso pode, em determinadas condições, ser igual ao seu ângulo de reflexão.**
- E) a percepção de uma profundidade aparente diferente da real quando se olha o fundo de uma piscina é consequência direta do fenômeno de reflexão da luz.

36. Em regiões onde a incidência da luz do sol favorece seu uso, o fogão solar é uma alternativa sustentável que reduz a necessidade de combustão do G.L.P ou queima de lenha. O funcionamento é baseado na concentração de energia por meio de espelhos esféricos. A água absorve 2×10^4 calorias por minuto quando aquecida num determinado tipo de fogão solar. Determine, em minutos, o tempo necessário para aquecer 2 kg de água de 20°C a 70°C. Considere o calor específico da água igual a 1 cal/g°C.

- A) 10 minutos.
- B) 5 minutos.**
- C) 12 minutos.
- D) 15 minutos.
- E) 20 minutos.

GEOGRAFIA

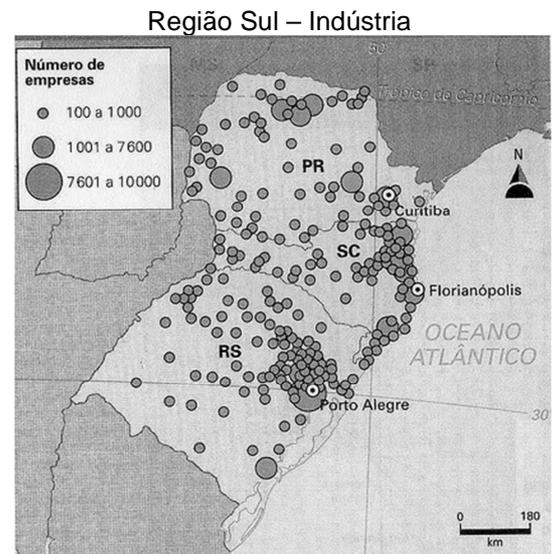
37. A estrutura fundiária do Brasil é extremamente concentradora, uma vez que poucos proprietários rurais concentram grande parte do espaço agrícola. Com relação ao tema exposto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A Lei de Terras de 1850 tentou resolver a concentração de terras facilitando a compra de propriedades por parte dos posseiros, que passam a receber subsídios do governo brasileiro.
- B) Os pequenos agricultores estão ampliando suas áreas de produção, pois dia a dia tornam-se mais competitivos em relação ao grande proprietário rural representante do agronegócio.

C) A manutenção da concentração fundiária brasileira explica-se atualmente por políticas agrícolas que favorecem agricultores exportadores por meio de incentivos fiscais e concessão de créditos para compra de maquinários, entre outros.

- D) As disputas por terras são recentes na história brasileira, prova disso é a Guerra de Canudos, ocorrida em meados do século XX.
- E) O Estatuto da Terra foi criado no governo Vargas e representou o primeiro instrumento legal para promover a reforma agrária.

38. O mapa temático a seguir demonstra os principais polos industriais da Região Sul do Brasil.



Fonte: Atlas Geográfico Escolar – IBGE. Rio de Janeiro, 2009.

Analise o mapa e o relacione a seus conhecimentos. Em seguida marque, a alternativa **CORRETA** sobre a indústria no estado de Santa Catarina.

- A) Distribui-se de forma homogênea pelo território, não apresentando diferenças significativas.
- B) A porção Ocidental é a mais dinâmica do Estado, destacando-se a indústria madeireira, papel e celulose.
- C) A região Oeste, na divisa com o Rio Grande do Sul, é o principal polo industrial do estado, destacando-se a indústria do vestuário e de calçados.
- D) A cidade de Florianópolis concentra as principais indústrias do Estado, destacando-se os polos metal mecânico e a agroindústria.
- E) Concentra-se na região Oriental do Estado, destacando-se os setores metal-mecânico, tecnológico e de mineração.**

39. As temperaturas mais baixas de Santa Catarina não são registradas no extremo sul do estado, na região de Araranguá e Sombrio, entre outros municípios. As

menores temperaturas catarinenses ocorrem no centro-sul do estado, no planalto lageano, principalmente na região do Parque Nacional de São Joaquim (em destaque no mapa) nos municípios de São Joaquim, Urubici e Urupema. O inverno frio, com a ocorrência ocasional da neve, atrai muitos turistas a esses municípios.



Fonte: <<http://www.infoescola.com/wp-content/uploads/2009/08/full-1-9f4a0405ed.jpg>>

A razão para que as mais baixas temperaturas aconteçam na região do Parque Nacional de São Joaquim do estado de Santa Catarina e não em seu extremo sul é:

- A) a área do Parque Nacional de São Joaquim estar localizada na maior latitude do estado.
- B) a altitude elevada da região do Planalto Serrano ou Planalto de Lages, onde se situa o Parque Nacional de São Joaquim.**
- C) a região mais meridional do estado catarinense não ser influenciada pela ação das massas polares provenientes do Atlântico Sul e da Argentina.
- D) o maior afastamento em relação ao Meridiano de Origer, o de Greenwich.
- E) as temperaturas dos municípios mais meridionais, situados no extremo sul do litoral, serem influenciadas pela ação de uma corrente marítima quente.

40. Leia a seguinte notícia e assinale a única alternativa que a contextualiza **CORRETAMENTE**.

24/02/2013

Sem protestos, Yoani Sánchez tem dia de turista no Rio

Ativista cubana vive dia de trégua e aproveita o domingo ensolarado no Rio de Janeiro

Rio de Janeiro – Depois de enfrentar protestos em São Paulo, Recife, Salvador e Brasília, a ativista cubana Yoani Sánchez teve uma trégua no Rio de Janeiro, onde conseguiu aproveitar sem contratempo o domingo ensolarado para conhecer pontos turísticos da cidade. Acompanhada do deputado federal Otávio Leite e do deputado estadual Luiz Paulo Correa da Rocha, a blogueira foi assediada por turistas e curiosos em todos os locais por onde passou.

Fonte: Portal EXAME.com. Disponível em: <<http://exame.abril.com.br/mundo/noticias/sem-protestos-yoani-sanchez-tem-dia-de-turista-no-rio>>.

- A) A blogueira cubana Yoani Sánchez, conhecida mundialmente por fazer forte oposição ao regime governamental de esquerda cubano (representado pelos irmãos Fidel e Raúl Castro) em textos publicados nas redes sociais da internet, chegou ao Brasil em fevereiro de 2013, iniciando um roteiro de viagens internacionais; em São Paulo, manifestantes contrários ao posicionamento político da cubana protestaram durante um “bate-papo” realizado em uma livraria, levando ao cancelamento do evento.**
- B) A blogueira cubana Yoani Sánchez, internacionalmente conhecida por manter um blog em que publica textos e fotografias em favor do regime socialista cubano (considerado por ela um “exemplo a ser seguido pelas demais nações”), chegou ao Brasil, em fevereiro de 2013, para cumprir uma agenda de entrevistas oficiais e conversas com estudantes; durante um evento em Brasília, militantes de direita impediram que a blogueira se expressasse, fazendo com que a imprensa mundial insinuasse que o povo brasileiro é partidário da censura.
- C) A blogueira cubana Yoani Sánchez, que ficou conhecida ao redor do mundo por manter um *site* em que publica críticas ferozes ao regime comunista dos irmãos Castro, foi extraditada da ilha caribenha e buscou asilo no Brasil, onde chegou em fevereiro de 2013; aqui, enfrentou fortes protestos de militantes de esquerda em cidades como Brasília e São Paulo, o que gerou debates sobre a liberdade de expressão em veículos de imprensa internacionais.
- D) A blogueira e ativista política cubana Yoani Sánchez ficou conhecida ao redor do mundo por ser apontada, durante o escândalo do *site* Wikileaks (vazamento de informações confidenciais do governo norte-americano), como agente da CIA infiltrada na ilha dos irmãos Castro; após o ocorrido, foi expulsa da ilha e buscou asilo político no Brasil, onde, em fevereiro de 2013, foi hostilizada por militantes de direita e esquerda.
- E) A blogueira e ativista política pró-regime cubano Yoani Sánchez, acusada de ser uma das responsáveis pelo vazamento de informações confidenciais da CIA durante o escândalo do *site* Wikileaks, chegou ao Brasil em fevereiro de 2013,

convidada por entidades da esquerda nacional; aqui, foi bastante hostilizada por militantes de direita durante eventos realizados em Brasília e São Paulo, o que repercutiu negativamente na imprensa internacional.

41. Apesar dos grandes problemas socioeconômicos que afetam a população brasileira e das grandes disparidades regionais, houve um aumento da expectativa de vida em âmbito nacional. As reduções nas taxas de mortalidade não se deram de forma homogênea nem na mesma velocidade pelo Brasil inteiro. Em 2011, a expectativa de vida no Brasil era de 70,6 anos para os homens e 77,7 anos para as mulheres. Entre as causas do aumento da expectativa de vida no Brasil estão, **EXCETO**:

- A) Os avanços na medicina.
- B) A ampliação do saneamento básico.
- C) As vacinações em massa.
- D) A ampliação do acesso à rede hospitalar e de serviços de saúde.

E) A entrada da mulher no mercado de trabalho.

LÍNGUA ESTRANGEIRA – INGLÊS –

42. Read the text below and answer questions 42 and 43.

Paralyzed Rats Learn to Walk Again

Paralyzed rats learned to walk again after a combination of electro-chemical stimulation to their injured spines and intensive rehabilitation therapy. Researchers say the treatment “woke up” dormant or sleeping neurons in their spinal cords, and formed new connections to the brain. Scientists hope the treatment might someday help paralyzed humans. Researchers at the University of Zurich in Switzerland, injected a mixture of chemicals to stimulate the rats’ spinal nerve cells, which communicate with the brain. Ten minutes later, they used electrodes just below the cord injury to “wake up” the otherwise healthy nerve cells involved in walking, but which became inactive following the injury to the spine. The rats were also placed in a robotic device that looks like a little vest, to support their weight. The device, which helped with the rehabilitation, kept the animals upright, and was activated only when the rats started to lose their balance. During the first few weeks after the treatment, lead researcher Grégoire Courtine at the Swiss Federal Institute of Technology of Lausanne says the rats did not move their legs. But after three weeks, the rodents took one or two steps and, with the vest, supported themselves on their weakened legs. At the end of six to seven weeks, Courtine says, the rats were able to sprint up stairs,

achieving what he calls 100 percent recuperation of voluntary movement. But the robotic vest will always be necessary to keep the rats upright when they walk. Courtine says scientists have proven the enormous potential of neuroplasticity, which previously had been thought to occur only on a limited basis in patients with brain and spinal cord injuries. But he cautions that this approach might not be able to bring about the same degree of movement in paralyzed humans. “We may be able to improve the functional recovery in humans,” Courtine said. “But this is really too early to say anything.”

Adapted from: <<http://www.voanews.com/content/paralyzed-rats-learn-to-walk-again/1146135.html>>.

Mark the **CORRECT** alternative according to the text.

- A) Researchers used electrodes to inject a mixture of chemicals to stimulate the rats’ weight loss.
- B) In order to help the rats lose their weight, they were placed in a robotic device that looks like a little vest.
- C) After sixteen weeks of tests the rats achieved almost 100 percent recuperation of voluntary movement.
- D) After seven weeks, the robotic vests were no longer necessary.
- E) Courtine says the approach might not bring the same degree of movement in humans, it is too soon to affirm this.

43. Based on the reading, select the alternatives that are **CORRECT**.

- I. Electro-chemical stimulation to injured spines and intensive rehabilitation therapy made it possible for paralyzed rats to walk again.
 - II. The robotic vest was not necessary to keep the rats upright.
 - III. In the third week the rodents could support themselves on their weakened legs with the vest on.
 - IV. After sixty weeks most of the rats achieved 100 percent recuperation of voluntary movement.
- A) Alternatives II and III are correct.
 - B) Alternatives I and III are correct.
 - C) Alternatives III and IV are correct.
 - D) Alternatives II and IV are correct.
 - E) Alternatives I, II and IV are correct.

44. Read the text :

Jackie Chan replaces missing Hollywood hand prints

Jackie Chan has left imprints of his hands and feet in cement at Hollywood's Chinese Theatre for a second time – after his previous prints were lost. Film star Chan, 59, whose career has spanned 40 years, first left imprints in the theatre forecourt in 1997.

But the cement slab featuring Chan's prints has since disappeared.

"Twelve years ago I did the handprint, but somebody stole it. That's the second time", said Chan, on Thursday. "I really want to thank you."

However, representatives at the newly named TCL Chinese Theatre, previously known as Grauman's Chinese Theatre, said they did not know when the prints vanished but were sure that the slab was not stolen.

Slabs are changed often to make room for new entries in the collection.

Chan told fans that he had first dreamed of having his prints in cement at the theatre when he was invited to a ceremony featuring Sylvester Stallone in 1993.

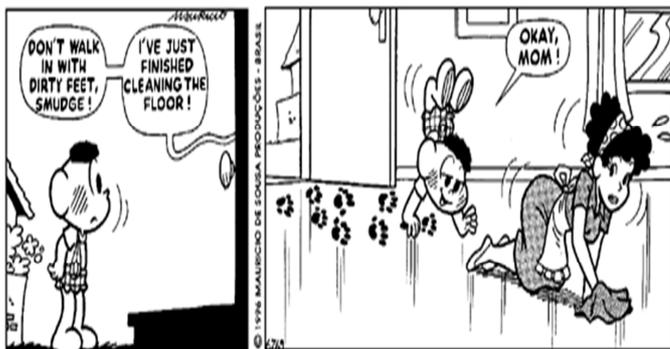
Disponível em: <<http://www.bbc.co.uk/news/entertainment-arts-22813701>>. Acesso em: junho de 2013.

1. Based on the reading select the correct alternatives:

- I. It is the first time Jackie Chan leaves his prints in Hollywood.
- II. Chan is 59 years old. He has been an actor for 40 years.
- III. Representatives at the newly named TCL Chinese Theatre believe the slab was stolen.
- IV. Chan first dreamed of having his prints in Hollywood when He saw Sylvester Stallone's ceremony.

- A) Alternatives II and III are correct.
- B) Alternatives I and IV are correct.
- C) Alternatives II and IV are correct.**
- D) Alternatives I, II and IV are correct.
- E) Alternatives II, III and IV are correct.

45. Read the comic strip and answer the question.



Copyright ©1999 Mauricio de Sousa Produções Ltda. Redistribution in whole or in part prohibited.

6769

Available at: <<http://www.monica.com.br/ingles/comics/tirinhas/>>, may 2012.

Based on the comic strip, select the alternatives that are **TRUE**.

- I. Smudge's mother is giving him an order: "Don't walk in with your dirty feet."
- II. Smudge's mother has completely finished cleaning the floor.
- III. The contraction "ve" stands for the auxiliary verb "to have".
- IV. The form of the auxiliary verb "to have" in the third person is "has" and its contraction is "ve".

- A) Alternatives I and III are true.**
- B) Alternatives I and IV are true.
- C) Alternatives II and III are true.
- D) Alternatives III and IV are true.
- E) Alternatives II and IV are true.

LÍNGUA ESTRANGEIRA – ESPANHOL –

Angelina Jolie reveló este martes que se sometió a **una cirugía para extirparse ambos senos**, (1) _____ enterarse de que tenía un gen que le hacía extremadamente probable que (1) _____ **cáncer de mama**. La actriz ganadora de un Oscar y **pareja de Brad Pitt** hizo el anuncio en forma de un artículo de opinión escrito para el diario **The New York Times** (1) _____ el título "My Medical Choice" (Mi elección médica).

En el artículo, Jolie escribió que **entre inicios de febrero y finales de abril** se sometió a tres meses de procedimientos quirúrgicos para someterse a una **doble mastectomía preventiva**. "La decisión de someterme a una mastectomía **no fue fácil. Pero estoy contenta de haberla tomado**"

La actriz, de 37 años de edad, escribió que tomó la decisión al pensar en sus seis hijos y **después de ver a su propia madre morir muy joven de cáncer** de ovarios. El gen que Jolie lleva consigo le daba 50% de posibilidades de padecer este cáncer, pero por su edad los médicos aconsejaron que no se extirpe los ovarios.

"Una vez que supe que esta era mi realidad, decidí ser proactiva y minimizar el riesgo todo lo que pudiera. Tomé una decisión de someterme a una **mastectomía preventiva doble**", explicó.

"Mi madre luchó contra el cáncer desde hace casi una década y murió a los 56 años", agregó. "Ella vivió el tiempo suficiente para conocer al primero de sus nietos y cargarlo en sus brazos, pero mis otros hijos nunca tuvieron la oportunidad de conocer y experimentar lo amorosa y amable que era", añadió.

Jolie escribió que sus hijos "se han preguntado si lo mismo me podría pasar a mí". Dijo que después de pruebas genéticas **se enteró que porta el gen "defectuoso" BRCA1** y que tenía **87% de probabilidades de contraer el cáncer de mama**.

LO HIZO PÚBLICO PARA AYUDAR A OTRAS MUJERES

Jolie dijo que había mantenido la noticia en privado hasta ahora y que había decidido revelarlo en el artículo con la esperanza de que pueda ayudar a otras mujeres.

“Yo quería escribir esto para decirle a otras mujeres que la decisión de someterse a una mastectomía no fue fácil, pero es una de la que estoy muy contenta de haber tomado”, escribió Jolie.

“Mis posibilidades de desarrollar cáncer de mama cayeron del 87% a menos del 5%. Puedo decirles a mis hijos que no tienen que temer que pueden perderme por cáncer de mama”.

The Associated Press dejó recados telefónicos y correos electrónicos el lunes por la noche en busca de declaraciones de los representantes de Jolie, pero nadie respondió de inmediato.

RECIBIÓ IMPLANTES

Jolie fue muy abierta en los detalles, como al describir los procedimientos paso a paso. “Mi propio proceso comenzó el 2 de febrero con un procedimiento conocido como “retardo en pezón”, escribió, “que excluye la enfermedad en los conductos mamarios detrás del pezón y que atrae más flujo sanguíneo a la zona”.

A continuación describió la cirugía mayor, a la que se sometió dos semanas más tarde y en la que se extirpó el tejido mamario. Dijo que se sintió “como en una escena sacada de una película de ciencia ficción”. Escribió que **nueve semanas más tarde se sometió a una tercera cirugía para recibir implantes y reconstruir la forma de los senos.**

Muchas mujeres han optado por la mastectomía preventiva con el desarrollo de nuevas pruebas para la detección genética de propensión a contraer cáncer de mama, pero la medida y la forma en que hizo el anuncio no tienen precedentes para una estrella tan joven y tan conocida.

Fuente: <<http://elcomercio.pe/espectaculos/1576296/noticia-angelina-jolie-revelo-que-se-extirpo-senos-prevenir-cancer>>.

42. Las palabras que llenan **CORRECTAMENTE** los huecos del primer párrafo son:

- A) luego – desarrollase – hasta
- B) pronto – desarrolle – según
- C) tras – ha desarrollado – con
- D) sin – desarrollara – para
- E) tras – desarrollara – bajo**

43. Tras la lectura del texto se puede inferir que:

- A) el gen que Angelina Jolie lleva consigo le disminuye hacia un 82% que padezca de cáncer en las mamas pero no en los ovarios.

B) la noticia de la mastectomía fue dada por la propia actriz en el diario The New York Times.

- C) las pruebas genéticas – a las que se sometió la actriz – deben ser hechas por todas las mujeres como prevención.
- D) Angelina Jolie comparó los procedimientos cirúrgicos a los de una película de ciencia ficción.
- E) la propensión genética no ha sido el único estímulo de la actriz para hacer la cirugía, también estaba la vanidad.

44. De acuerdo con el texto, la alternativa **CORRECTA** es:

- A) Angelina Jolie tomó la decisión de hacer la mastectomía inmediatamente tras la muerte de su madre.
- B) el periódico – que publicó la noticia – entró en contacto con representantes de la actriz pero no obtuvo respuesta.
- C) al afirmar que decidió ser proactiva la actriz asume que con la mastectomía pretende cambiar el rumbo de la trayectoria familiar.**
- D) Angelina Jolie hizo la mastectomía a pedido de sus hijos que no lograron conocer a su abuela.
- E) la cirugía, de la que habla en el texto, fue hecha hace tres meses cuando aparecieron los primeros síntomas de la enfermedad.

45.



Fuente: <<http://www.quino.com.ar>>

Analiza el siguiente fragmento retirado de la tira y luego completa la definición eligiendo una de las alternativas a seguir: “... **aunque** no estoy seguro ...”. La expresión destacada expresa una idea de _____ y se denomina _____.

- A) oposición – conjunción adversativa.**
- B) consecuencia – conjunción concesiva.
- C) inclusión – conjunción explicativa.
- D) oposición – conjunción distributiva.
- E) inclusión – conjunción adversativa.

REDAÇÃO

Leia seguir a reportagem publicada na revista *Carta Capital*.

Indústria brasileira de roupas sofre com concorrência asiática

por *Deutsche Welle* — publicado 24/05/2013 12:32

Artigos "made in China" são cada vez mais frequentes nas grandes lojas brasileiras

A invasão de importados, principalmente da China, tem prejudicado a indústria têxtil e de confecções no Brasil, que está perdendo mercado para esses produtos. Apesar do aumento de 3,4% nas vendas do segmento de vestuários em 2012, houve uma queda de 4,5% na produção têxtil no país e 10,5% na de confecções.

Essa diferença entre o aumento das vendas e a diminuição na produção foi preenchida por produtos importados. Segundo a Associação Brasileira da Indústria Têxtil e de Confecções (Abit), as importações no setor em 2011 foram de 6,17 bilhões de dólares. Em 2012, o valor subiu para 6,59 bilhões de dólares.

O cenário é preocupante, uma vez que o setor é o segundo maior empregador da indústria de transformação no país. "A expectativa é que, se as empresas não se mexerem neste ano, o mercado interno vai ser abocanhado em 30% por produtos estrangeiros", diz Daniel de Souza, professor do departamento de Ciências Econômicas da Universidade do Estado de Santa Catarina (Udesc).

O *deficit* na balança comercial de têxteis e confecções era de 235 milhões de dólares em 2006. Em 2012, ele fechou em 5,3 bilhões de dólares. "Isso representa um aumento de 1.800%. O produto importado vem tomando o mercado do produto nacional, e cada vez mais rápido", ressalta Souza.

Concorrência asiática

"A evolução do quadro é triste. A dificuldade é de manter a indústria viva, porque a possibilidade de competirmos em pé de igualdade já foi ultrapassada", afirma Grisi.

Os fatores externos estão relacionados à situação econômica e de produção dos países asiáticos, principalmente da China, principal concorrente no Brasil. Com a crise mundial nos maiores mercados consumidores do mundo, esses países tiveram que procurar outros mercados para sua produção e encontraram no Brasil espaço para vender seus produtos.

A Abit considera a concorrência com a China desleal. Segundo a associação, os chineses mantêm sua moeda artificialmente desvalorizada – cerca de 30% em relação ao real –, além de possuírem cerca de 27 subsídios contestáveis na OMC e não seguirem as regras mínimas trabalhistas, previdenciárias e ambientais. A associação argumenta que, se a demanda é mundial, as condições de produção deveriam ser iguais em todos os países.

Mudanças para elevar a competitividade

A indústria nacional tem capacidade de suprir a demanda nacional, mas, para isso, algumas mudanças fundamentais são necessárias. As medidas para aumentar a competitividade da produção nacional envolvem a qualificação da mão de obra, investimentos em infraestrutura, modernização do setor e das leis trabalhistas, redução dos impostos e a queda dos juros. "Muitas vezes o produto é tributado duas ou três vezes durante a cadeia produtiva".

Atualmente, para a indústria ser competitiva, o imposto, que é de aproximadamente 18%, precisava ser de no máximo 10% sobre a receita bruta", diz Souza.

A Abit vem organizando uma série de ações para fortalecer a indústria nacional. A associação está negociando com o governo uma reforma tributária para o setor. [...] "No momento, é preciso 'estancar' a hemorragia das importações para que o setor têxtil no Brasil não continue a ser enfraquecido, enquanto não temos uma reforma tributária. Além disso, mesmo com uma reforma, é preciso enquadrar a produção chinesa nos requisitos mínimos que o mundo adota em termos trabalhistas e de meio ambiente", afirma a associação.

Consumidores e redes de lojas de varejo

Segundo a Abit, as confecções importadas já chegam a 20% nas grandes redes de loja. [...]. O consumidor brasileiro não costuma verificar, antes de comprar, onde as peças são produzidas. "A cada ano que passa, os consumidores desinformados compram mais e mais produtos importados. Infelizmente não há propaganda na mídia das empresas do Brasil para inibir esses produtos importados, até porque eles ganham e lucram muito com os produtos asiáticos", afirma o Sindicato dos Trabalhadores Têxteis de Blumenau, Gaspar e Indaial (Sintrafite).

Fonte: Clarissa Neher. Edição: Alexandre Schossler.

Disponível em: <<http://www.cartacapital.com.br/economia/industria-brasileira-de-roupas-sofre-com-concorrencia-asiatica-3793.html>>.

Acesso em: 31/05/2013. (Texto adaptado)

Considere que essa reportagem o tenha motivado a produzir um **comentário** a ser supostamente encaminhado à seção cartas da revista *Carta Capital*.

Seu comentário-carta:

- a) deve apresentar resumidamente os tópicos destacados em negrito pela reportagem: imagine que você será lido por pessoas que não tiveram acesso à reportagem em questão;
 - b) deve comentar cada um deles a partir de **uma tese claramente definida** sobre o tema da reportagem;
 - c) conter entre **15 (mínimo)** e **20 (máximo)** linhas;
 - d) **NÃO** deve ser assinado;
 - e) **NÃO** deve receber título.
-

REDAÇÃO – Rascunho

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20

RASCUNHO

EM BRANCO
