

INSTRUÇÕES:

- Leia, com atenção, o tema proposto e elabore a sua Redação, contendo entre 20 (vinte) e 30 (trinta) linhas, mas não ultrapasse os limites da **Folha de Redação**.
- Escreva a sua Redação no espaço reservado ao rascunho e transcreva seu texto na **Folha de Redação**, usando caneta de tinta **azul** ou **preta**.
- Se desejar, coloque um título, cuja linha será incluída entre o limite recomendado.
- Não utilize letra de forma ou de imprensa.

Será anulada a Redação

- afastada totalmente do tema;
- apresentada sob forma de verso;
- assinada fora do local apropriado ou com qualquer sinal que a identifique;
- escrita a lápis, parcial ou totalmente;
- redigida na Folha de Rascunho;
- construída sobre forma não articulada textualmente (apenas com números, desenhos, palavras soltas, etc.)

Tema da Redação

I.

Ser médico realmente não é fácil, é uma grande responsabilidade. Principalmente agora e aqui, no Brasil.

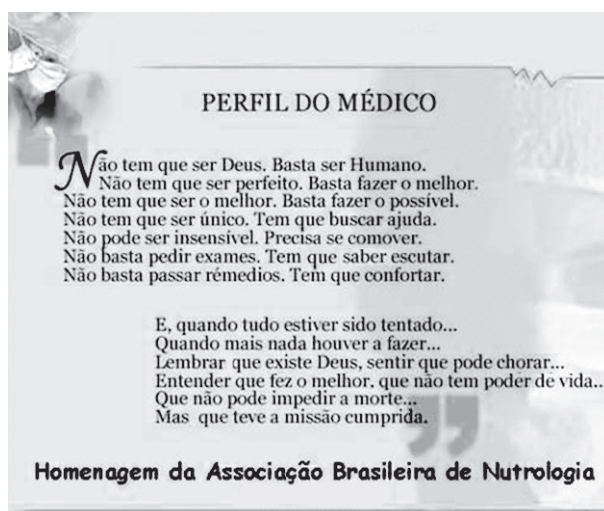
Acredito que somos uma categoria especial de profissionais, não porque somos super-heróis, mas porque, apesar de feitos de carne e ossos, de termos sentimentos, de sofrermos dores, ficarmos doentes, termos medo, tristeza, cansaço, problemas financeiros e familiares, somos obrigados a esquecer de tudo quando vamos à luta, entregando-nos de “corpo e alma” para podermos tratar de nossos pacientes.

Não obstante as dificuldades enfrentadas atualmente, ninguém tirará de nós aquele sentimento nobre, único e gratificante de termos salvo uma vida, de termos amenizado a dor de uma enfermidade, de termos visto a alegria de um pai e de uma mãe no momento do nascimento de seu tão esperado filho.

ISSO NOS FAZ REALMENTE ESPECIAIS.

(OLIVEIRA, Roberto Corrêa Ribeiro de. E aí, doutor, meu filho quer fazer medicina. Ainda vale a pena ser médico no Brasil? Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/blog/ricardo-setti/politica-cia/e-ai-doutor-meu-filho-quer-fazer-medicina-ainda-vale-a-pena-ser-medico-no-brasil/>>. Acesso em: 3 ago 2014. Com ajustes.)

II.



(PERFIL do Médico. Disponível em: <https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=2133&bih=1073&q=do+dia+a+dia+m%C3%A9dico&oq=do+dia+a+dia+m%C3%A9dico&gs_l=img.12...5280.16212.0.18557.19.6.0.13.0.0.281.1584.2-6.6.0...0...1ac.1.51.img..14.5.1327.o_ZSlu3SJvk#facrc>. Acesso em: 3 ago. 2014.)

Com base nas ideias contidas no fragmento em destaque (I) e no Perfil do Médico expresso na gravura (II), escreva um texto **dissertativo-argumentativo** sobre o seguinte recorte temático:

Desafios para o redesenho da atenção à saúde no Brasil, através da organização de serviços e sistemas comprometidos com a ética e a defesa da vida individual e coletiva de forma mais humana e justa.

Questões de 1 a 30

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questões 1 e 2

TEXTO:



HIPÓCRATES. **Curar quando possível...** Disponível em: <<http://www.recadosonline.com/img-9448.html>>. Acesso em: 26 jul. 2014.

Questão 1

Identifique com **V** ou com **F**, conforme as afirmativas sobre a frase em destaque sejam verdadeiras ou falsas.

As ideias de “Curar”, “aliviar” e “consolar”, presentes na frase de Hipócrates, levam à conclusão de que o médico deve atuar sempre

- () tendo consciência de que o doente não é simplesmente um meio para se alcançar um fim.
- () objetivando, antes de tudo, prestígio e respeito como pilares de sustentação de sua vida profissional.
- () se lembrando de que médico que só sabe praticar a medicina, em outras palavras, demonstra não ter a devida ciência do que ela significa.
- () sabendo que o profissional de medicina é necessário para o corpo ou para a mente doente e que, para a alma, o amigo é indispensável, pois palavras afetuosas também curam dores.
- () deixando claro ao paciente que só aquele que exerce a medicina é conhecedor das ciências médicas, razão pela qual foi procurado, dispensando a participação ativa do doente na terapia para ele indicada.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- | | |
|--------------|--------------|
| A) V F V V F | D) V V F F V |
| B) V F V F V | E) V V V V V |
| C) F V F V F | |

Questão 2

Sobre esse pensamento de Hipócrates, a única informação **incorreta** é a que diz respeito ao termo transcrito na alternativa

- A) “quando possível” estabelece uma condição para o que foi enunciado antes.
- B) “possível” exerce função predicativa no contexto oracional em se que se insere.
- C) “aliviar” tem valor subjetivo e pertence ao mesmo campo semântico de “consolar”.

- D) “quase” restringe o sentido da ideia expressa pelo vocábulo “sempre”.
- E) “sempre” é um termo circunstancial que denota ideia de tempo.

Questões de 3 a 8

TEXTO:

Pesquisa realizada com médicos que trabalham com atenção básica no Brasil revelou que os médicos pesquisados não reconhecem o paciente como capaz de assumir o cuidado com a própria saúde e não estimulam o paciente a desenvolver autonomia para as práticas de prevenção e promoção de saúde ou adesão ao tratamento. Além disso, os médicos não exploram aspectos relacionados com medos e ansiedades dos pacientes, pois eles seriam aspectos próprios da cultura do paciente com os quais o médico não estaria preparado para lidar. Para os autores da pesquisa, essa deficiência ocorre em consequência de uma formação médica que valoriza apenas ou predominantemente os aspectos biomédicos.

- 15 Há um reconhecimento da necessidade e da dificuldade de educar o aprendiz de medicina no sentido de formar um médico que seja cuidador. Entretanto se acredita que a educação profissional implica transmitir, além de conhecimento, valores e atitudes de
- 20 uma geração para outra.

Briani M. C., em avaliação teórica sobre as mudanças no ensino médico no Brasil, questiona se os novos currículos têm realmente ocasionado mudanças na educação médica no sentido de formar profissionais comprometidos com a concepção ideológica de saúde como qualidade de vida. Segundo a autora, a manutenção do ingresso nas faculdades de medicina por meio de vestibulares que exigem apenas disciplinas de conteúdo científico, com discriminação de conteúdos humanitários para uma profissão que lida diretamente com vidas humanas, a integração apenas em teoria de conteúdos, com justaposição de enfoques de cada professor, mesmo para as áreas tradicionais do conhecimento médico, e a ausência ou a marginalidade de disciplinas de caráter humanístico seriam evidências de que a medicina parece ainda não estar aberta à mudança de paradigma que é necessária para que se mude realmente o ensino médico e o profissional formado.

RIBEIRO, Maria Mônica Freitas; AMARAL, Carlos Farias Santos. **A importância de ensinar medicina centrada no paciente nas escolas médicas.** Disponível em: <http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0100-55022008000100012&script=sci_arttext>. Acesso em: 26 jul. 2014. Com ajustes.

Questão 3

De acordo com o texto, no Brasil,

- A) os atuais profissionais de saúde têm-se revelado descomprometidos com a prática médica para a qual foram devidamente formados.
- B) os vestibulares avaliam mais disciplinas relacionadas com conteúdos científicos, deixando em segundo plano as de caráter humanitário.
- C) o ensino das escolas médicas ainda não sinaliza uma mudança curricular voltada para a formação de profissionais empenhados com a solidariedade humana.
- D) uma profissão que lida diariamente com vidas humanas pressupõe um trabalho direcionado para o lado humanitário em detrimento de preocupações com a parte financeira.
- E) os aspectos biomédicos são estudados nas escolas de ensino médico objetivando que os profissionais de saúde se tornem capazes de aliviar tanto as dores do corpo quanto as da alma.

Questão 4

O que está sendo pleiteado pelas vozes enunciativas do discurso é

- A) uma formação mais abrangente do profissional médico para que ele possa, na sua prática, equalizar o saber técnico-científico e a capacidade de ver as necessidades das pessoas, adotando posturas singulares com seus pacientes.
- B) a supressão imediata de processo seletivo para o ingresso de pessoas nas escolas de ensino médico, a fim de que os estudantes de medicina aprendam, em contato direto com a realidade, a importância de centrar o cuidado no paciente.
- C) uma reflexão dos médicos na tentativa de ajustar-se à nova realidade social, buscando o preenchimento de vazios teóricos e práticos, tendo em vista o sofrimento do outro.
- D) a união dos mais despreparados para que melhor administrem suas deficiências em relação à demanda que enfrentam diuturnamente.
- E) o uso de todos os recursos disponíveis para que seja resgatada a saúde do enfermo sem causar-lhe maiores danos ou constrangimentos de qualquer ordem.

Questão 5

Para validar sua tese, as vozes autorais

- A) fazem referência ao resultado de uma pesquisa com médicos brasileiros, objetivando mostrar a deficiência do ensino das escolas médicas quanto à parte humanitária, apoiando o seu discurso na opinião de outro estudioso do assunto.
- B) contextualizam a saúde do Brasil atual, para mostrar, em seguida, o quanto ainda falta para se ter médicos capazes de enfrentar as deficiências de sua formação com as que se confrontam no dia a dia.

- C) mostram que a prática médica, no Brasil, está muito longe de ser considerada ideal, pois nem sequer há um despertar para a necessidade de mudanças nas escolas formadoras desses profissionais.
- D) criticam, com base no resultado da pesquisa citada, o descompromisso dos médicos com os seus pacientes, deixando que continuem sem as orientações necessárias para um viver melhor.
- E) comparam as características de um médico que seja cuidador com as apresentadas pelos pesquisados a fim de mostrar as diferenças básicas nos resultados obtidos com seus pacientes.

Questão 6

Do ponto de vista semântico, está correto o que se afirma na alternativa

- A) “autonomia” (l. 5), nesse caso, equivale à autossuficiência dos indivíduos para conduzir-se em face de alguma conduta a ser adotada ou de alguma orientação recebida.
- B) “deficiência” (l. 11) diz respeito à carência afetiva dos médicos em relação àqueles que lhes foram confiados para o resgate de sua saúde.
- C) “implica” (l. 18) caracteriza uma ação que deixa de envolver atos necessários à obtenção de um resultado satisfatório.
- D) “formar” (l. 24) pressupõe um ato acabado, pronto, que dispensa, com referência à formação do profissional médico, quaisquer complementações posteriores.
- E) “ideológica” (l. 25) é um termo que valida a conceituação de saúde como algo ideal, perfeito, que está acima possíveis intervenções médicas.

Questão 7

A progressão semântica da tese que está sendo defendida no texto ocorre por meio dos elementos coesivos sobre os quais está correto apenas o que se afirma em

- A) A locução prepositiva “Além disso” (l. 7) introduz, no contexto, uma informação que contradiz a anterior, com a finalidade de mostrar as atitudes paradoxais dos médicos que fizeram parte da pesquisa referida.
- B) O conector “pois” (l. 9) conclui a afirmação sobre a falta de investigação dos aspectos relacionados com medos e ansiedades de pacientes por parte dos médicos pesquisados.
- C) A preposição “Para” (l. 11) indica finalidade, tendo em vista objetivar para o leitor a conclusão dos que fizeram a citada pesquisa sobre os dados observados.
- D) O conectivo “Entretanto” (l. 17) liga a declaração que introduz à oração anterior com a qual estabelece uma relação de restrição.
- E) A palavra relacional “Segundo” (l. 26) possui valor prepositivo e dá prosseguimento ao assunto tratado por meio da conformidade estabelecida com o pensamento de outro estudioso da questão enfocada.

Questão 8

Considerando-se os recursos linguísticos usados no texto, é verdadeira a afirmativa referente ao termo transcrito na afirmativa

- A) As formas verbais “exploram” (l. 7) e “seriam” (l. 9) estão no plural concordando com o mesmo sujeito, embora esse sujeito esteja sendo resgatado, na segunda oração, pelo pronome “eles”.
- B) As expressões “da necessidade e da dificuldade” (l. 15-16) complementam o sentido da palavra “reconhecimento” (l. 15), que, por sua vez, é derivada por prefixação e sufixação.
- C) O termo “além do conhecimento” (l. 19) está entre vírgulas por uma razão e “em avaliação teórica sobre as mudanças no ensino médico no Brasil” (l. 21-22), por outra.
- D) O modificador verbal “realmente” (l. 23) expressa o mesmo tipo de circunstância que “diretamente” (l. 30).
- E) A oração “que lida diretamente com vidas humanas” (l. 30-31) apresenta uma explicação referente a uma das causas pelas quais os autores chegam à conclusão explicitada no final do texto.

Questão 9



NA ESCOLA, primeiro te ensinam uma lição e depois aplicam uma prova. Disponível em: < <http://maryvillano.blogspot.com.br/2014/02/licao-de-vida.html> >. Acesso em: 27 jul. 2014.

Marque com **V** as afirmativas verdadeiras sobre o texto verbal que compõe a mensagem em destaque e com **F**, as demais.

- () O ser humano, no decurso de sua existência, vivencia diferentes estágios de aprendizagem.
- () Os termos “lição” e “prova” apresentam-se ressignificados no segundo período do texto.
- () A segunda frase revela uma inadequação relacionada com o emprego de pronomes.
- () As formas verbais “ensinam” e “aplicam”, nas duas ocorrências, exemplificam um dos casos de indeterminação do sujeito.
- () O agente de “aprende”, na segunda oração do segundo período, para que não houvesse falha gramatical no contexto, deveria ser *tu*, que, por sua vez, levaria o verbo para a segunda pessoa do singular.

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V V V V V
- B) F V F V F
- C) V V F F V
- D) V F V V F
- E) V F V F V

Questões de 10 a 15

TEXTO:

- A redescoberta da relação médico-paciente como fator fundamental da medicina, assim como a necessidade da adaptação dos profissionais de saúde a exigências sociais inesperadas, respaldadas na ética e na responsabilidade pessoal, constitui a base de ação da medicina que o século XXI delineia. A reinvenção de um médico capacitado para não apenas atuar de forma direta na enfermidade, mas também aliar empaticamente as necessidades físicas e mentais do paciente ao seu contexto social torna-se a chave para o bom desempenho terapêutico mediante o ineditismo dos recursos científicos disponibilizados pela atualidade.

- Remontando a Hipócrates, observa-se que o pensamento médico tem se orientado, através do tempo, entre duas tendências principais: o racionalismo e o empirismo. A despeito de a Medicina ocidental ter nascido sob o domínio do pensamento empírico, a evolução científica influenciou a sua trajetória, induzindo-a ao racional.

- A sociedade atual, porém, tem apresentado sinais de insatisfação, através de conflitos explícitos na estruturação e nos resultados da medicina, assim como nas exigências exteriorizadas em denúncias cada vez mais frequentes, e há uma tentativa de restabelecer alguns critérios do pensamento empírico, no sentido de humanização da prática terapêutica.

- Para Achille Ardigò (1995), a relação médico-paciente passa a ser o elemento essencial a ser levado em consideração para a melhoria dos serviços de saúde, focalizada em três quesitos principais: “a *personalização da assistência, a humanização do atendimento médico e o direito à informação*”.

- A personalização da assistência consiste no reconhecimento do paciente como pessoa, individualizando-o em seu estado de emergente de uma condição social que, de alguma forma, pode se manifestar na sintomatologia, nas perspectivas terapêuticas e na avaliação dos resultados e prognósticos. A personalização está representada na predisposição do médico à incorporação de cuidados que possam minimizar o sofrimento do paciente, assim como na motivação necessária para dar suporte psicológico ao assistido, ouvindo suas dificuldades, orientando-o e, ao seu lado, buscando soluções viáveis no sentido de adaptá-lo às limitações conferidas pela doença.

A humanização do atendimento se alicerça na reinvenção de um modelo médico imbuído da capacidade de reconhecer a integração física, psíquica e social do paciente e, através desse reconhecimento, objetivar a promoção da saúde.

O direito à informação é apanágio da moderna sociedade, que estimula o autoconhecimento e a luta pelos direitos, reconhecendo o paciente como principal interessado nas características e no curso de sua doença, portador, portanto, do direito de saber. As informações, atualmente, provêm dos mais diversos campos e recursos, e não há como manter o paciente alheio aos problemas que o envolvem, nem negar a ele as explicações concernentes ao bom andamento de seu tratamento.

RAVEL (Pseudônimo). **A reinvenção do médico**. Disponível em: <<http://www.crmpr.org.br/imprensa/arquivos/2-lugar-ravel.pdf>>. Acesso em: 28 jul. 2014. Com ajustes.

Questão 10

As informações veiculadas no texto permitem que se considere correto o que se afirma em

- A) A relação médico-paciente ainda se pauta, de alguma forma, no respeito de outrora, por parte do assistido, e na divinização do profissional de saúde, que continua visto como ser superior para ele.
- B) O médico da atualidade não recebeu formação voltada para uma atenção maior a seu paciente e, quando por ele questionado, se sente ameaçado e procura minimizar o conhecimento que este último possui.
- C) O discurso médico contemporâneo, se não for voltado para esclarecimentos detalhados sobre a enfermidade do paciente, fica sujeito a toda sorte de crítica, o que acaba comprometendo o seu prestígio na sociedade.
- D) O acesso crescente à informação, por um lado, e a procura de atendimento médico, por outro, criam uma série de oportunidades de confronto entre pacientes e médicos, o que ocasiona muito desgaste tanto para estes quanto para aqueles.
- E) O paciente, na contemporaneidade, já não aceita certas atitudes médicas, pois o acesso à informação lhe propicia condições de inquirir o profissional que o atende sobre sua enfermidade e de colocar sua saúde sob os cuidados de quem o reconheça como um ser por inteiro, com ele dialogando sobre o tratamento prescrito.

Questão 11

A voz autoral conduz o seu raciocínio argumentativo a partir de uma

- A) relação das causas básicas que apontam para a necessidade do redesenho da relação médico-paciente e de uma prática terapêutica centrada na investigação do mal que acometeu o doente, em face dos recursos tecnológicos.
- B) necessidade de intervenção da esfera superior na área médica para que haja uma melhoria na assistência dada ao enfermo, de modo que ele seja visto de forma individualizada.

- C) análise das transformações sociais, frutos da revolução tecnológica, que possibilitou, por diversificados meios, o acesso à informação a todas as pessoas indistintamente.
- D) referência à nova diretriz que a medicina do século atual traça para os profissionais de saúde, tendo em vista as transformações sociais decorrentes do progresso.
- E) citação de vultos importantes ligados à área médica, discorrendo sobre suas ideologias e a importância que elas assumem no momento atual.

Questão 12

Quanto ao aspecto tipológico, é correto afirmar que esse texto é predominantemente

- A) preditivo, visto se caracterizar por prever a situação da categoria profissional de que trata, levando o leitor a crer no que está sendo afirmado.
- B) instrucional, pois indica, utilizando uma linguagem simples e objetiva, como se deve proceder em relação ao que deve ser feito sobre a questão em pauta.
- C) narrativo, por tratar fatos reais relacionados com a atualidade, envolvendo personagens que pertencem, nesse caso, ao mundo real e desempenham um papel social.
- D) dissertativo-expositivo, por apresentar uma exposição de informações sobre determinado assunto, explicando, refletido e avaliando, de modo objetivo, as ideias explicitadas.
- E) dissertativo-argumentativo, uma vez que faz a defesa do ponto de vista do autor sobre o assunto de que trata, explicando suas ideias a fim de persuadir o interlocutor e convencê-lo da veracidade do que afirma.

Questão 13

Marque com **V** as expressões que, no texto, se equivalem do ponto de vista semântico e com **F**, as demais.

- () “fator fundamental da medicina” (l. 2) e “base de ação da medicina” (l. 5-6).
- () “conflitos explícitos” (l. 21) e “exigências exteriorizadas em denúncias” (l. 23).
- () “melhoria dos serviços de saúde” (l. 29-30) e “avaliação dos resultados e prognósticos” (l. 38-39).
- () “soluções viáveis” (l. 44) e “explicações concernentes ao bom andamento de seu tratamento” (l. 60-61).
- () “humanização do atendimento” (l. 47) e “capacidade de reconhecer a integração física, psíquica e social do paciente” (l. 48-49).

A alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V F V
- B) F V F V F
- C) V V F F V
- D) V F V V F
- E) V V V V V

Questão 14

“A reinvenção de um médico capacitado para não apenas atuar de forma direta na enfermidade, mas também aliar empaticamente as necessidades físicas e mentais do paciente ao seu contexto social torna-se a chave para o bom desempenho terapêutico mediante o ineditismo dos recursos científicos disponibilizados pela atualidade.” (l. 6-12)

Sobre a frase em destaque, está correto o que se afirma em

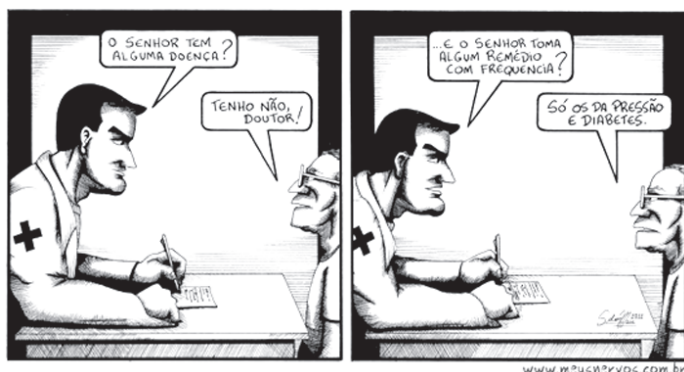
- A) “reinvenção” é um vocábulo derivado pelo mesmo processo que “enfermidade”.
- B) “mas também” conecta ideias que se opõem entre si.
- C) “chave”, palavra usada em seu sentido denotativo, é primitiva.
- D) “mediante o ineditismo dos recursos científicos” é uma expressão com valor adverbial que indica meio.
- E) “pela” articula, no contexto frasal de que faz parte, um elemento circunstancial que expressa causa.

Questão 15

Em relação à pontuação usada no texto, é correto afirmar:

- A) As vírgulas que separam “respaldadas na ética e na responsabilidade pessoal” (l. 4-5) são facultativas.
- B) Os dois-pontos que estão antes de “o racionalismo e o empirismo.” (l. 15-16) foram usados pela mesma razão dos que aparecem depois de “três quesitos principais” (l. 30).
- C) A vírgula depois de “Para Achille Ardigò (1995)” (l. 27) encontra a mesma justificativa que a usada logo após “ouvindo suas dificuldades” (l. 43).
- D) Os parênteses que destacam o ano “1995” (l. 27) podem ser substituídos por vírgulas, sem ferir as normas de referência a datas, como a do caso em análise.
- E) As aspas que isolam “ ‘a personalização da assistência, a humanização do atendimento médico e o direito à informação’ ”. (l. 30-32) podem ser eliminadas, pois o destaque pretendido está evidenciado pelo uso do itálico.

Questão 16



O SENHOR tem alguma doença? Disponível em: <<http://academiamedica.com.br/quadrinhos-medicos-meus-nervos/>>. Acesso em: 27 jul. 2014.

A leitura dos quadrinhos permite concluir que

- A) um profissional de saúde só demonstra comprometimento com sua missão se exaurir todas as possibilidades de entendimento das razões que motivaram uma consulta.

- B) o dia a dia de um médico é sempre estafante, porque profissional de nenhuma área do conhecimento humano lida com pessoas desinformadas e indiferentes à própria sorte, como o que milita com saúde/doença.
- C) o médico adota um comportamento investigativo em relação ao paciente para descobrir o motivo da consulta, pois ele de nada se queixa, demonstrando desconhecimento de que diabetes e aumento da pressão são doenças.
- D) o paciente teme a indicação de uma lista de exames que, além de caros, demandam mais dispêndio de energia, sendo muitos deles até desnecessários para um diagnóstico preciso e, assim, só informa o que for solicitado.
- E) todo médico, na atualidade, sabe que os pacientes, muitas vezes, se fazem de bobos e ficam na expectativa do diagnóstico apenas para confrontá-lo, depois, com o de outro profissional da mesma área, temendo desacertos.

Questões 17 e 18

TEXTO:

- A doença é a possibilidade da perda, uma emissária da morte. Sob o seu toque, tudo fica fluido, evanescente, efêmero. As pessoas amadas, os filhos – todos ganham a beleza iridescente das bolhas de sabão. Os sentidos, atingidos pela possibilidade da perda, acordam da sua letargia. Os objetos banais, ignorados, ficam repentinamente luminosos. Se soubéssemos que vamos ficar cegos, que cenários veríamos num simples grão de areia! Quem sente gozo na simples maravilha cotidiana que é não sentir dor? Dei-me conta disso quase num êxtase de gratidão mística quando, depois de alguns séculos de dor insuportável de uma cólica renal (a dor sempre demora séculos), a mágica Dolantina devolveu-me à condição assombrosa de não sentir dor.
- 15 A saúde emburrece os sentidos. A doença faz os sentidos ressuscitarem.
- Então, não brigue com a sua doença. Ela veio para ficar. Trate de aprender o que ela que lhe ensinar. Ela quer que você fique sábio. Ela quer ressuscitar os sentidos adormecidos. Ela quer dar a você a sensibilidade dos artistas. Os artistas todos, sem exceção, são doentes... É preciso que você se transforme em artista. Você ficará mais bonito. Ficando mais bonito, será mais amado. E, sendo mais amado, ficará mais feliz...
- 20

ALVES, Rubem. A doença. **Sobre o tempo e a eternidade**. 9. ed. Campinas: Papirus, 2000. p. 81-83.

Questão 17

O cronista considera a doença como

- A) um meio, embora dolorido, de ser tornar mais bonito, querido e, conseqüentemente, mais feliz também.
- B) uma oportunidade de despertar os sentidos do indivíduo para melhor enxergar pessoas e coisas, podendo, assim, perceber-lhes beleza e valores.
- C) uma possibilidade de convivência mais harmônica com os semelhantes, respaldada na compreensão e no amor dos familiares e livre da maldade alheia.

- D) uma tomada de consciência de que não adianta se insurgir com aquilo que não tem jeito e procurar tirar algum proveito dos momentos de alívios e da própria condição de doente.
- E) um momento de reflexão, em que se enxerga melhor o que está à volta e se passa, a partir daí, a compreender a grandeza divina, assumindo doravante uma atitude mística em face da vida.

Questão 18

O fragmento transcrito cujo comentário que dele se faz está correto é o transcrito em

- A) “A doença é a possibilidade da perda, uma emissária da morte.” (l. 1-2) — Visão realista de doença, substituída, no segundo parágrafo, por outra de cunho romântico.
- B) “Se soubéssemos que vamos ficar cegos, que cenários veríamos num simples grão de areia!” (l. 7-9) — Prenúncio de cegueira como consequência da complicação de uma enfermidade.
- C) “Quem sente gozo na simples maravilha cotidiana que é não sentir dor?” (l. 9-10) — Questionamento sugestivo de de dúvida diante da possibilidade de cura.
- D) “A saúde emburrece os sentidos.” (l. 15) — Concepção negativa de saúde sob a ótica de um ser consciente de seu estado terminal.
- E) “Ela quer dar a você a sensibilidade dos artistas.” (l. 20-21) — Afirmativa que projeta os artistas ao nível de pessoas capazes de enxergar as dores do mundo por um prisma diferente dos demais seres humanos.

Questões 19 e 20

TEXTO:

PLACEBO?

Dói muito o teu dodói de alma?
Em seda e sedativo te protejas.
Sedax, meu coração,
sedolin, sedotex, sedomepril.

Carlos Drummond de Andrade

- Acometido de muitas e graves doenças
— Sem esperança, um dos males de Pandora —
Submeti-me, voluntariamente,
À metódica pesquisa médica.
- 5 Uma doutora alta, cabelos negros e curtos,
Com olhos penetrantes e lábios finos
— Em suma, uma perfeita musa —
Viu em mim todas as enfermidades
- E receitou-me antigo e incerto remédio: a poesia
- 10 Esperando minha evolução para melhor avaliar o [tratamento:
Eficácia, efeitos colaterais, interações
[medicamentosas.
Tomei-a diariamente, como recomendado.
Quero confessar, hoje, com sinceridade:
Não sei se me puseram no grupo controle

- 15 E se ingeri somente inócuo placebo
Em vez de poderosa substância química.

O fato é que, de algumas doenças,
Melhorei e julgo-me curado.

Ainda padeço daquela doença fundamental:

- 20 A existência e os afazeres do dia a dia.

SMIDT, Plínio Junqueira. **Placebo**. Disponível em: <<http://www.algumapoesia.com.br/poesia3/poesianet283.htm>>. Acesso em: 27 jul. 2014.

Questão 19

Os versos em análise

- A) criticam a prática médica, ao considerá-la metódica, ou seja, meramente protocolar.
- B) mostram que a arte poética, mesmo na condição placebo, também cura alguns males.
- C) põem em xeque a responsabilidade médica, ao duvidar do procedimento a que foi submetido.
- D) relativizam a eficácia de certas substâncias químicas no combate a determinadas enfermidades.
- E) apontam os afazeres cotidianos como uma fuga para o enfrentamento do peso da própria existência.

Questão 20

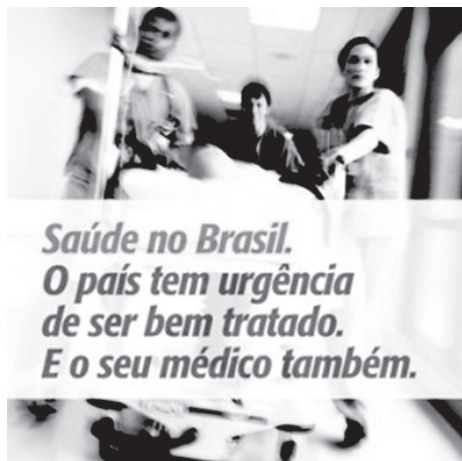
A única informação **sem suporte contextual e/ou gramatical** é a referente ao que se afirma em

- A) “doenças” (v. 1) e “males” (v. 2) fazem parte do mesmo campo semântico.
- B) “médica” (v. 4), nesse caso, pertence ao grupo dos termos formados por derivação imprópria.
- C) “Em suma” (v. 7) é uma expressão que denota síntese.
- D) “como” (v. 12), na oração que introduz, indica comparação.
- E) “Ainda” (v. 19) expressa tempo, equivalendo a *Até o momento*.

Questão 21

Sobre as orações que compõem o texto, é correto afirmar:

- A) “Acometido de muitas e graves doenças” (v. 1) é uma oração reduzida com valor consecutivo.
- B) “Submeti-me, voluntariamente, / À metódica pesquisa médica.” (v. 3-4) apresenta a forma verbal com a mesma regência que “receitou” (v. 9).
- C) “para melhor avaliar o tratamento” (v. 10) pode ser substituída por *para que ela avalie melhor o tratamento*, sem prejuízo do contexto.
- D) “Tomei-a diariamente” (v. 12) traz o agente da ação implícito na desinência verbal e uma inadequação quanto ao emprego do pronome, que deveria resgatar “remédio”.
- E) “e julgo-me curado.” (v. 18) é uma oração formada por predicado verbo-nominal, apresentando o termo “curado” como atributo do objeto.



SAÚDE no Brasil. Disponível em: <https://www.google.com.br/search?hl=pt-BR&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=2133&bih=1073&qBR&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=2133&bih=1073&q=campanhas+publicit%C3%A1rias+sobre+Medicina&oq=campanhas+publicit%C3%A1rias+sobre+Medicina&gs_l=img.12...3334.22967.0.25550.38.9.0.29.0.0.502.1783.2-3j0j1j1.5....0...1ac.1.51.img..34.4.1283.CPCrZl3dKBE>. Acesso em: 1º ago. 2014.

O principal objetivo dessa campanha publicitária é

- A) garantir à população brasileira o empenho dos médicos com uma assistência mais humana e, portanto, mais singularizada.
- B) cobrar dos gestores públicos melhorias nas redes de assistência e melhores condições de trabalho para os profissionais de saúde.
- C) mostrar à população do país o quanto os médicos brasileiros são profissionais envolvidos com a concepção ideológica de saúde como qualidade de vida.
- D) informar à sociedade brasileira que, sem condições de trabalho, os profissionais de saúde resolveram parar até que tenham uma resposta satisfatória para suas reivindicações.
- E) levar a população brasileira a refletir sobre os impactos sociais causados pela ausência de atendimento médico devido à inexistência de políticas públicas condizentes com humanismo e solidariedade.

Questões 23 e 24

TEXTO:

A distância entre o Primeiro e o Terceiro Mundo

Não apenas a mortalidade, como os demais indicadores sobre a infância são o melhor meio para se ter uma noção das diferenças entre o Primeiro e o Terceiro Mundo, o mundo desenvolvido e o subdesenvolvido.

- 5 A cada semana, morrem, no mundo, cerca de 250 mil crianças de menos de cinco anos. Boa parte morre de três males que podem ser evitados: pneumonia, diarreia e sarampo.

- 10 Um relatório da Comissão de Direitos Humanos (ONU) revelou que há duzentos milhões de crianças

exploradas no trabalho, submetidas à prostituição ou vendidas em adoções comerciais para famílias ricas. Algumas crianças têm até órgãos de seu corpo retirados e usados para transplantes.

DIMENSTEIN, Gilberto. **O cidadão de papel**: a infância, a adolescência e os Direitos Humanos no Brasil. 5. ed. São Paulo: Ática, 1994. p. 69.

Questão 23

Para Gilberto Dimenstein, o Terceiro Mundo distingue-se do Primeiro Mundo porque

- A) apresenta diferenças ideológicas no que tange à forma de lidar com os crimes contra crianças e adolescentes.
- B) acredita que o desenvolvimento humano não inclui a participação das crianças e a observância de suas necessidades básicas.
- C) permite o trabalho infantil, desestabilizando a distribuição de renda e comprometendo a educação das crianças, fator fundamental na formação do indivíduo.
- D) não prioriza a redução da mortalidade infantil, além de revelar outros descompromissos no trato com a infância, o que inevitavelmente compromete a construção da cidadania.
- E) deixa de cumprir os deveres com as crianças, embora procure evitar degradações, mas, mesmo assim, cada vez mais fica distante do desenvolvimento e da validação do indivíduo como cidadão.

Questão 24

A alternativa cujo fragmento apresenta um termo subjetivo posposto ao verbo é a

- A) “A cada semana, morrem, no mundo, 250 mil crianças de menos de cinco anos.” (l. 6-7).
- B) “Boa parte morre por causa de três males” (l. 7-8).
- C) “que podem ser evitados” (l. 8).
- D) “há duzentos milhões de crianças exploradas no trabalho” (l. 11-12).
- E) “Algumas crianças têm até órgãos de seu corpo retirados” (l. 14).

Questões 25 e 26

TEXTO:

Sem data

Há seis ou sete dias que eu não ia ao Flamengo. Agora à tarde, lembrou-me lá passar antes de vir para casa. Fui a pé; achei aberta a porta do jardim, entrei e parei logo. “Lá estão eles”, disse comigo.

- 5 Ao fundo, à entrada do saguão, dei com os dois velhos sentados, olhando um para o outro. Aguiar estava encostado ao portal direito, com as mãos sobre os joelhos. D. Carmo, à esquerda, tinha os braços cruzados à cinta. Hesitei entre ir adiante ou desandar o caminho;
- 10 continuei parado alguns segundos até que recuei pé ante pé. Ao transpor a porta para a rua, vi-lhes no rosto e na atitude uma expressão a que não acho nome certo ou claro; digo o que me pareceu. Queriam ser risonhos e mal se podiam consolar. Consolava-os a saudade de si mesmos.
- 15

ASSIS, Machado de. **Memorial de Aires**. Porto Alegre: L&PM, 1999. p. 193-194.

Questão 25

A partir da compreensão da narrativa apresentada pelo personagem-narrador, é correto afirmar:

- A) A reflexão a respeito da morte e da solidão faz com o pretense visitante sinta, ao mesmo tempo, pena e indignação do casal de velhos, que não consegue superar a dor do abandono.
- B) A constatação da velhice esquecida na representação do casal idoso gera no Conselheiro Aires o desconforto e o desconsolo, fazendo-o recuar no seu propósito de visitá-los.
- C) O amigo sempre presente na vida do casal, tão logo os vê, compreende que, assim como D. Carmo e Aguiar, ele também é um homem solitário, esperando a morte chegar.
- D) O casal de velhos, em seu silêncio e melancolia existencial, compreende a indiferença e rejeição do próprio amigo diante da efemeridade da vida.
- E) Aires, diante da cena lamentável de dois idosos que não se suportavam mais, compreendeu a inutilidade de sua presença naquele ambiente.

Questão 26

“Ao transpor a porta para a rua, vi-lhes no rosto e na atitude uma expressão a que não acho nome certo ou claro” (l. 11-13)

A análise do fragmento em destaque permite afirmar que a única informação **sem justificativa plausível** é a que se faz na alternativa

- A) A oração “Ao transpor a porta para a rua” constitui uma circunstância temporal.
- B) O pronome “lhes” possui valor possessivo e funciona como modificador de “rosto” e “atitude”.
- C) O termo “uma expressão” exerce a mesma função que “nome certo ou claro”.
- D) O elemento preposicionado “a que” retoma, por meio do pronome “que”, o termo “uma expressão” e indica referência.
- E) A palavra relacional “ou” denota exclusão, nesse caso.

Questão 27

Bem... A pílula da Glaxo protege o coração dos efeitos secundários da pílula Pfizer, que impede a insuficiência hepática devido à pílula Merck, que minimiza o risco de acidente vascular cerebral colocado pela pílula Norvatis, que reduz os coágulos de sangue causados pela pílula Glaxo.



COLE, John. **Farmácia Depressão**. Disponível em: < <http://megatomaz.blogspot.com/blog/30526/>>. Acesso em: 1º ago. 2014.

O cartum em análise

- A) divulga a funcionalidade de remédios para que o indivíduo que chegou à velhice continue vivo por meio da eficácia dessas poderosas medicações.
- B) denuncia a prescrição exagerada de medicamentos que acabam gerando efeitos nocivos no organismo e até dependência química sem nenhuma necessidade.
- C) satiriza, indiretamente, a transformação de enfermidades em doenças graves para vender medicamentos criados, objetivando mais lucro do que propriamente a cura de uma enfermidade.
- D) alerta o interlocutor para o cuidado que deve ter com os idosos, não permitindo que eles se transformem em cobaias de laboratórios ou da indústria farmacêutica para testes de efeitos medicamentosos.
- E) critica o uso de sucessivos remédios no combate a doenças ou aos efeitos colaterais de medicamentos, em decorrência de campanhas publicitárias de sensibilização, o que acaba transformando pessoas saudáveis preocupadas com a saúde em doentes eternamente apreensivos.

Questões 28 e 29

TEXTO:

- [...] Coriolano vem esperando esse dia há uma cerrada de anos! E pode dizer mesmo que, nos últimos dezoito meses, mais acabrunhado, a morte de Virgulino pelo tempo desejada nunca lhe deserdou dos sentidos.
- 5 Aguardara essa noite como uma mulher que traz na barriga um feto chupa-sangue voraz e odiento, e só agora se desobriga de coração descansado, visto que expeliu o carnegão, vomitou o refugado. Enfim, sarjou o diabo do tumor!
- 10 Mas eis que mal começa a esbaldar euforia, corre-lhe um vinco indagativo na testa, lhe atalhando esse cheiro de promessa. A perna adoentada já começara a coçar e a doer, lhe passando o aviso de que uma alegria assim tão aquinhoadá não pode ser muito
- 15 duradoura, nem vai desentortar o seu jeito acabadinho. Justo agora, vem se chegando esta moleza, este recuo de suas forças, esta sensação de que a vida se reduz a titica de galinha.

DANTAS, Francisco J. C. **Os desvalidos**. 3. ed. Rio de Janeiro: Objetiva, 2012. p. 23.

Questão 28

O provérbio que melhor sintetiza a mensagem contida nas ideias veiculadas nesse fragmento de “Os Desvalidos” é o transcrito na alternativa

- A) “Não adianta chorar o leite derramado.”
- B) “Quando a esmola é grande o cego desconfia.”
- C) “Só percebemos o valor da água depois que a fonte seca.”
- D) “Não há bem que sempre dure nem mal que nunca se acabe.”
- E) “Uma grama de exemplos vale mais que uma tonelada de conselhos.”

O fragmento que expressa uma relação de causa e consequência é o transcrito em

- A) “E pode dizer mesmo que, nos últimos dezoito meses, mais acabrunhado, a morte de Virgulino pelo tempo desejada nunca lhe deserdou dos sentidos.” (l. 2-4).
- B) “Aguardara essa noite como uma mulher que traz na barriga um feto chupa-sangue voraz e odiento” (l. 5-6).
- C) “só agora se desobriga de coração descansado, visto que expeliu o carnegão, vomitou o refugado.” (l. 6-8).
- D) “Mas eis que mal começa a esbaldar euforia, corre-lhe um vinco indagativo na testa, lhe atalhando esse cheiro de promessa.” (l. 10-12).
- E) “A perna adoentada já começara a coçar e a doer, lhe passando o aviso de que uma alegria assim tão aquinhoadada não pode ser muito duradoura, nem vai desentortar o seu jeito acabadinho.” (l. 12-15).



*Ser médico é saber dar a mão
quando não se tem um
caminho.
Ser médico é saber guiar no
escuro quando não se tem a
luz.
Ser médico é ser alegria
quando houver tristeza.
Enfim, ser médico é mais que
ser médico, é ser amigo.*
(Caroline Correia)

18 de Outubro -
Dia do Médico
Feliz Dia do Médico

Visite nosso Site:
<http://tupaciguara.apaebrasil.org.br/>



CORREIA, Caroline. **18 de outubro – Dia do Médico**. Disponível em: < <http://tupaciguara.apaebrasil.org.br/foto.phtml/337151/g/imagem.jpg> >. Acesso em: 2 ago. 2014.

A voz autoral, na homenagem que faz aos profissionais de medicina pela passagem do dia 18 de outubro — Dia do Médico —, vê esse profissional como

- A) uma pessoa comprometida com o resgate da saúde do paciente, consciente de que a medicina é ciência, não é arte.
- B) um profissional que se volta para o seu papel principal, que é cuidar do doente, aliviando-lhe as dores e deixando-o ciente de que nem sempre ele pode se exitoso no que faz.
- C) um indivíduo dotado de competências que lhe possibilitam uma atuação multiprofissional, cuidando, assim, de tudo concernente à vida pessoal daquele que está sob seus cuidados.
- D) um ser magnânimo, que cuida do bem-estar do paciente, orienta-o, lhe transmite ânimo, amigo e presente nas horas certas, o suporte solidário de que um ser fragilizado pela doença precisa.
- E) um elemento que atua em prol do outro, mas sabendo que, até por questões éticas, ele tem limites em relação às contribuições que pode dar no campo pessoal do paciente que está sob seus cuidados.

* * *

Questões de 31 a 45

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questões de 31 a 37

TEXT:

The doctor will skype you now

When Vivek Sodera, 30, awoke with a swollen knee after a night out with friends, he knew he should probably see a doctor. Problem was, "I couldn't move from my couch, and I didn't want to pay for cabs to and from the hospital," says the San Francisco-based entrepreneur. So Sodera grabbed his phone and opened Doctor on Demand, a new app that allows users to video-chat with doctors to get medical help in real time. He typed in his symptoms, got paired with a nearby specialist and sent him a few photos of his knee. Within minutes, the doctor informed Sodera that he likely dislocated his knee and would need an MRI—which he scheduled for the following week.

Previously reserved mostly for luxe private practices or rural communities that lack access to health care, telemedicine—or soliciting live medical expertise from afar—is becoming increasingly mainstream, thanks to apps like Doctor on Demand, which is backed by Dr. Phil, and HealthTap, which touts more than 1 million users.

For patients, telemedicine apps are a cheap, easy alternative to nonemergency consultations. Asking text-based questions on HealthTap and AskMD is free, and a 15-minute appointment via Doctor on Demand costs \$40 (roughly the same as a regular co-pay, except it doesn't require insurance). For doctors, the apps are a tool to build a public profile, attract new patients and make a little extra cash during their downtime. And for hospitals, they're a means to streamline care for existing patients. As Murray Aitken, executive director of the health care consultancy IMS Institute, puts it, "We are going to see a major shift in how medicine is practiced and where."

But there are concerns. Although telemedicine apps can be useful for diagnosing routine illnesses like the flu and assessing minor injuries like Sodera's dislocated knee, they're not meant to totally replace in-person doctor's exams — especially for potentially serious ailments like chest pain. It's also not ideal to get prescriptions from a doctor who doesn't have your electronic medical-record history on hand. (This has previously led to some malpractice suits.)

The key, says Aitken, is striking a balance — and using telemedicine to replace unnecessary visits. "If there is a way to keep healthy patients out of the doctor's office through telemedicine," he says, "that's a good thing."

SIFFERLIN, Alexandra. **TIME**. The doctor will skype you now. Jan. 13, 2014, p.11.

"MRI" (l. 12): *Magnetic Resonance Imaging*.

Questão 31

"Doctor on Demand" is

- A) an application through which a patient can make an appointment with the doctor late at night.
- B) an application that allows doctor and patient to see and hear each other in case medical help is needed.
- C) a TV program created to help patients when they need to get medical consultations quickly.
- D) a special app to be mainly used by patients to get any kind of prescription from a doctor.
- E) an app which provides a list of specialists in telemedicine in the different neighborhoods.

Questão 32

Fill in the parentheses with **T** (True) or **F** (False).

About telemedicine, it's correct to say:

- () It refers to the use of telecommunication technology in order to ask for medical support at a distance.
- () It has been generally used to provide access to medical services in remote areas.
- () It is not commonly used in private medical practices.
- () It aims to totally replace patients' visits to a doctor's office.

According to the text, the correct sequence, from top to bottom, is

- | | |
|------------|------------|
| A) T T F F | D) F F T T |
| B) T F F T | E) T T T T |
| C) F T T F | |

Questão 33

According to the text, telemedicine apps **are not recommended**

- A) to clarify patients' doubts about illnesses by means of text-based questions.
- B) for patients experiencing a potentially life-threatening emergency condition.
- C) for diagnosing such medical conditions as mild infections and colds.
- D) for patients who have suffered a minor injury.
- E) in case of a nonemergency consultation.

Questão 34

The only question about Vivek Sodera to which **there's no answer** in the text is

- A) How old is Vivek Sodera?
- B) What does he do for a living?
- C) Where does he work?
- D) How soon did he get a doctor's diagnosis about his injury?
- E) Why was he disappointed at the services of "Doctor on Demand"?

Questão 35

How can doctors benefit from telemedicine apps?

According to the text, the alternative that **does not answer** this question correctly is.

- A) They can use different means of communication for a small amount of money.
- B) They can become popular among the general public.
- C) New patients may become interested in their practice.
- D) It's a kind of service doctors can provide in their free time.
- E) The service gives them an opportunity to supplement their income.

Questão 36

The word "striking" in the phrase "striking a balance" (l. 49) is the same as

- A) achieving.
- B) losing.
- C) altering.
- D) upsetting.
- E) disturbing.

Questão 37

The conjunction **in bold** expresses what is stated on the left in alternative

- A) **"and** I didn't want to pay for cabs" (l. 4) — choice.
- B) **"So** Soderá grabbed his phone" (l. 6) — result.
- C) **"As** Murray Aitken [...] puts it" (l. 30-31) — time.
- D) **"how** medicine is practiced" (l. 32) — contrast.
- E) **"Although** telemedicine apps can be useful" (l. 34-35) — addition.

Questões de 38 a 40

TEXT:



Using a computer or smartphone at night can cause us to pile on the pounds, new research has revealed. The study found a link between blue light exposure — blue light is emitted by smartphones and tablets — and increased hunger. It found that exposure to the light increases hunger levels for several hours and even increases hunger levels after eating a meal.

- 5 Results of the US study show that blue-enriched light exposure, compared with dim light exposure, was associated with an increase in hunger that began 15 minutes after light onset and was still present almost two hours after the meal.

- 10 Blue light exposure has also already been shown to decrease sleepiness in the evening increasing the risk of insomnia.

15

Study co-author Ivy Cheung, of Northwestern University, in Chicago, said: 'A single three-hour exposure to blue-enriched light in the evening acutely impacted hunger and glucose metabolism. 'These results are important because they suggest that manipulating environmental light exposure for humans may represent a novel approach of influencing food intake patterns and metabolism.'

- 20 The findings are published in the science journal Sleep and were presented at an annual meeting of the Associated Professional Sleep Societies in Minneapolis.

Ms Cheung said more research is needed to determine the mechanisms of action involved in the relationship between light exposure, hunger and metabolism.

Disponível em: <<http://www.dailymail.co.uk/health/article-2647455/How-using-smartphone-tablet-make-FAT-Blue-light-emitted-devices-increases-hunger.html#ixzz348e3ll1R>>. Acesso em: 21 jul. 2014.

Questão 38

The main idea of this text is summarized in alternative

- A) Blue light emitted by smartphones and tablets can make you fat.
- B) Blue-enriched light exposure is responsible for most diseases nowadays.
- C) You must be careful with the radiation emitted by cellular phones.
- D) Emissions from iPhones and iPads have declined considerably.
- E) Blue-enriched light exposure is the main cause of insomnia.

Questão 39

Fill in the parentheses with **T** (True) or **F** (False).

According to Ivy Cheung,

- () blue-enriched light exposure may play a significant role in the relationship between people's hunger levels and metabolism.
- () our metabolism doesn't seem to be badly affected by the amount of food we eat.
- () a simple reduction of our intake of junk foods in the evening has proved to solve the risk of insomnia.
- () scientists still need additional studies so as to find out how light exposure influences hunger and metabolism.

According to the text, the correct sequence, from top to bottom, is

- A) T T T T
- B) F T T F
- C) F F T T
- D) T F F T
- E) T T F F

Questão 40

The only pair of opposites is in alternative

- A) "increases" (l. 6) — rises.
- B) "onset" (l. 11) — beginning.
- C) "present" (l. 11) — absent.
- D) "single" (l. 17) — only.
- E) "acutely" (l. 18) — strongly.

TEXTO:

Biggest threat to modern medicine



Global health experts have warned that bacteria unaffected by antibiotics are one of the most serious threats to modern medicine. Writing in the medical journal, *The Lancet*, the experts are calling for people across the world to work together to fight the threat.

The experts warn we're at the dawn of a post-antibiotic era. Immediate global action is needed, they say, if dire consequences are to be avoided within just a few years. This would involve cutting down on the unnecessary prescription of antibiotics and providing incentives to pharmaceutical companies to develop new drugs. Research would be needed into how antibiotics in farming affect the growth of drug-resistant strains of bacteria.

The experts warn that without effective antibiotics, treatments ranging from minor surgery to current cancer chemotherapy regimes could become impossible and that deaths from infections in developed countries might return to levels last seen in the early 20th century. They also say healthcare costs would probably spiral, as we'd be forced to resort to newer, more expensive drugs and stay in hospital for longer when recovering from illness.

Biggest threat to modern medicine. Disponível em: <www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish/language/wordsinthenews/2013/11/131118_witn_bacteria.shtml>. Acesso em: 21 JUL. 2014.

Questão 41

The word "threat" (title) should be understood as

- A) danger.
- B) research.
- C) challenge.
- D) contribution.
- E) breakthrough.

Questão 42

The threat to modern medicine mentioned in the text refers to

- A) the possible appearance of bacteria that won't react to current drugs.
- B) the kinds of antibiotics that cause the most harm to humans.
- C) drugs currently used to fight minor diseases.
- D) the great variety of bacteria that are quite harmless to humans.
- E) the invention of a multidrug that is supposed to cure all kinds of infections.

Questão 43

Fill in the parentheses with **T** (True) or **F** (False).

A few ways of taking action against this threat are:

- () Reducing the use of antibiotics when they are not the best option.
- () Encouraging pharmaceutical companies to create more powerful drugs.
- () Avoiding using antibiotics in minor surgeries and cancer treatments.
- () Carrying out further research into drug-resistant bacteria.

According to the text, the correct sequence, from top to bottom, is

- A) T T T T
- B) T T F T
- C) T F T F
- D) F T T F
- E) F F T T

Questão 44

It's stated in the text that, if effective antibiotics are not developed,

- A) bacteria that do not react to drugs are supposed to disappear.
- B) patients won't need to stay in the hospital for long periods of time.
- C) treatments like cancer chemotherapy could become much easier.
- D) healthcare costs are likely to get much higher.
- E) deaths from major infections will surely diminish.

Questão 45

The expression "at the dawn" (l. 6) is the same as

- A) at the beginning.
- B) in the middle.
- C) on the right.
- D) by the end.
- E) at risk.

* * *

Questões de 31 a 45

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questões de 31 a 43

TEXTO:

Vivir el amor

Hemos nacido para amar en cualquier etapa de nuestra vida, aunque querer es una conducta que hay que aprender, enseñar y practicar. Necesitamos amor del bueno y sufrimos cuando no resulta de la calidad que esperábamos lo cual, entre otros factores, puede obedecer a nuestro modelo de pareja.

El amor no surge de la nada y aparece merced a una combinación de genética con estados fisiológicos y emocionales de un momento particular, a los que se suman una dosis de aprendizaje individual, de necesidades personales y de ideas sobre el amor. Todo esto puede desencadenar una reacción química que normalmente conocemos como enamoramiento, que es simplemente el paso previo y necesario para que se pueda establecer más adelante una relación de pareja.

Hay que estar atentos a los pequeños y grandes detalles que hacen feliz a la otra persona: palabras, gestos amables. Es más importante lo cotidiano que lo impactante. Las relaciones se hacen día a día, no a golpe de efectos especiales.

También hay que saber gestionar las emociones y templar y modular el mal carácter cuando algo nos enfada, encontrar soluciones en vez de culpables, generar ilusiones cuando el ánimo decae y, sobre todo, el amor necesita de atención y dedicación y esto supone tiempo. Un tiempo precioso invertido en lo que al final realmente nos importa: que nuestras relaciones afectivas sean de calidad.

A veces hay que hacer varios ajustes pero, cuando se da con algo válido y eficaz, la ilusión se renueva y aumenta la complicidad entre ambos miembros de la pareja. Si no es posible, o si simplemente ya se ha perdido la ilusión por hacer feliz a la otra persona, o que esta nos haga felices, entonces lo mejor será dar por terminada la relación afectiva.

EFE. **Vivir el amor.** Disponível em: <<http://www.vanidades.com/estilo-vida/736396/seis-formas-vivir-amor-relacion-pareja/>> Acesso em: 12 ju. 2014. Adaptado

Questão 31

En el texto se informa que

- A) el tiempo del amor tiene inicio y fin.
- B) el querer se aprende, se enseña y se practica.
- C) el amor suele traer dolor y sufrimiento.
- D) los sentimientos conflictivos solo se muestran en una relación de pareja.
- E) las necesidades personales son más importantes que el amor.

Questão 32

En el texto, el autor

- A) sugiere que cuando la pareja no se ilusiona más por ser feliz, debe dejar la relación.
- B) critica que la pareja viva ilusionada.
- C) ha dejado de creer en el amor verdadero.
- D) considera que el modelo de pareja ideal es una utopía.
- E) afirma que las personas de mal carácter carecen de sentimientos amorosos.

Questão 33

Es una idea presente en el texto la de que la relación de una pareja feliz

- A) está condicionada a lo que cada uno está dispuesto a hacer.
- B) depende de la acción conjunta y diaria de las dos personas.
- C) corre serio riesgo después de la primera pelea.
- D) es capaz de soportarlo todo en nombre del amor.
- E) consiente una cierta dosis de egoísmo de cada uno de los dos.

Questão 34

“hay que saber gestionar las emociones y templar y modular el mal carácter cuando algo nos enfada, encontrar soluciones en vez de culpables” (l. 21-23)

Del fragmento transcrito, es correcto concluir que

- A) la táctica de indicar al culpable de la crisis conyugal da siempre buen resultado.
- B) la culpa es un sentimiento que lleva a la reflexión.
- C) la tolerancia conduce a la falta de respeto.
- D) algunos comportamientos provienen del mal carácter.
- E) la reflexión sobre cómo se está encarándo la relación ayuda más que apuntar los errores.

Questão 35

Sin alterar su sentido en el texto “Hemos nacido” (l. 1) podría sustituirse por

- A) *Nacimos.*
- B) *Naciste.*
- C) *Los nacidos.*
- D) *Bien nacidos.*
- E) *Habremos de nacer.*

Questão 36

El término “aunque” (l. 2) es igual que

- A) pese a que.
- B) todavía.
- C) aun.
- D) sino.
- E) por si.

Questão 37

La expresión “merced a” (l. 7) equivale a

- A) sin salario.
- B) gracias a.
- C) sometido a.
- D) a voluntad de un señor.
- E) en disposición favorable.

Questão 38

“más adelante” (l. 15) es lo mismo que

- A) después de un tiempo.
- B) a partir del momento.
- C) llevar adelante.
- D) seguir adelante.
- E) continuar con lo que se dice.

Questão 39

La forma “Hay que” (l. 16) expresa

- A) limitación.
- B) posesión.
- C) existencia.
- D) necesidad.
- E) suposición.

Questão 40

La expresión “día a día” (l. 19) está usada como sinónima de

- A) algún tiempo.
- B) en poco tiempo.
- C) diariamente.
- D) mientras hay luz.
- E) en el tiempo presente.

Questão 41

La locución “en vez de” (l. 23) podría cambiarse por

- A) en lugar de.
- B) en su lugar.
- C) a su sitio.
- D) por otro lado.
- E) después de.

Questão 42

La locución “A veces” (l. 29) tiene valor

- A) temporal.
- B) modal.
- C) atributivo.
- D) condicional.
- E) explicativo.

Questão 43

Con relación a los aspectos lingüísticos del texto, es correcto afirmar:

- A) “nada” (l. 7) funciona, en este caso, como un pronombre indefinido.
- B) “una dosis” (l. 10) en plural sería *unas dosis*.
- C) “esto” (l. 12) hace referencia a “el amor” (l. 11).
- D) “la otra persona” (l. 17) funciona como objeto indirecto del verbo al que complementa.
- E) lo” (l. 18) y “nos” (l. 27) “pertenecen a la misma categoría gramatical.

TEXTO:



MAITENA. Mujeres alteradas. Disponível em: <http://www.maitena.com.ar/galerias/galeria_alteradas2.html> Acesso em: 12 jul.2014. Adaptado

Questão 44

De la lectura y observación de la viñeta, es correcto afirmar que

- A) el hombre es un fumador compulsivo.
- B) la pareja sabe dividir bien las tareas.
- C) la muchacha se va de viaje.
- D) la mujer está terminando la relación y se marcha de casa.
- E) el muchacho tiene mucho trabajo y no puede salir con la muchacha.

Questão 45

En la viñeta,

- A) “Estoy harta” equivale a *Estoy cansada*.
- B) “que” es un pronombre relativo.
- C) “tontita” está usado como sinónimo de *fastidiosa*.
- D) “haceme” admite el pronombre antepuesto al verbo.
- E) “traés” forma verbal que corresponde al pronombre personal *tú*.

* * *

Questões de 46 a 65

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questão 46

Em um grupo de 60 pessoas, 27 nunca tiveram sarampo, caxumba, ou hepatite. Ao todo, 21 tiveram sarampo. Além disso, 18 já tiveram caxumba, sendo que dessas 6 também tiveram sarampo, e nenhuma teve hepatite.

Portanto, nesse grupo, é correto afirmar que

- A) alguém já teve todas as três doenças.
- B) alguém já teve hepatite, mas não teve sarampo.
- C) ninguém teve tanto hepatite quanto teve sarampo.
- D) todas as pessoas que tiveram sarampo também tiveram hepatite.
- E) todas as pessoas que tiveram hepatite também tiveram sarampo.

Questão 47

Um hospital distribuiu como bônus certa quantia, dividida de maneira igualitária, entre seus 198 médicos, e a mesma quantia, também dividida igualmente, entre seus 840 enfermeiros.

Se todos receberam em notas de R\$100,00, cada médico recebeu, a mais do que um enfermeiro, no mínimo,

- A) R\$ 3300,00.
- B) R\$10700,00.
- C) R\$14000,00.
- D) R\$39500,00.
- E) R\$53500,00.

Questão 48

Em um hospital, um terço dos casos de infecção hospitalar ocorria na ala X, dois quintos na ala Y, e os demais na ala Z. Após uma reforma, o número de casos em X caiu pela metade, mas o total de casos no hospital, e também em Y, não se alterou.

Logo, o número de casos, na ala Z, aumentou

- A) 16,7%.
- B) 48,0%.
- C) 62,5%.
- D) 83,3%.
- E) 160%.

Questão 49

De acordo com a Organização Mundial da Saúde, em 2007 o gasto médio anual com saúde, por habitante, era cerca de US\$3190,00 na União Europeia, e de US\$610,00 no Brasil. Em 2012, haviam aumentado, respectivamente, para US\$3340,00 e US\$1060,00. Supondo que, de 2007 em diante, esses gastos cresçam como funções do 1º grau, o brasileiro deverá alcançar o europeu por volta do ano

- A) 2035.
- B) 2040.
- C) 2045.
- D) 2050.
- E) 2055.

Questão 50

As raízes do polinômio $p(x) = 7x^3 - 15x^2 - 8x + 21$ podem ser

- A) uma negativa e duas positivas.
- B) duas negativas e uma positiva.
- C) uma positiva e duas complexas conjugadas.
- D) todas negativas.
- E) todas positivas.

Questão 51

Segundo o Conselho Federal de Medicina, o orçamento do Ministério da Saúde, em valores atualizados, aumentou de R\$54 bilhões, em 2003, para R\$96 bilhões, em 2012. Assumindo que o valor tenha seguido uma progressão aritmética, o total orçado somente para o período de 2006 a 2009 foi de

- A) R\$250 bilhões.
- B) R\$300 bilhões.
- C) R\$350 bilhões.
- D) R\$400 bilhões.
- E) R\$450 bilhões.

Questão 52

Em certo ano, o faturamento de uma clínica cresceu 16%, mas, no ano seguinte, teve uma queda de 25%, seguida de um aumento de 10%.

Ao todo, o faturamento

- A) diminuiu 5,5%.
- B) diminuiu 4,3%.
- C) diminuiu 2%.
- D) aumentou 1%.
- E) aumentou 3,2%.

Questão 53

O Índice de Massa Corporal é dado por $IMC = \frac{m}{h^2}$, em que m é a massa (em kg) e h a altura.

Se a altura e o IMC de um rapaz variaram, em sua adolescência, de acordo com $h(t) = \sqrt{0,15t + 0,5}$ e $IMC(t) = 34 - t$, em que t é a idade, então a maior massa que ele atingiu, nesse período, foi cerca de

- A) 51,5 kg.
- B) 51,8 kg.
- C) 52,0 kg.
- D) 52,3 kg.
- E) 52,6 kg.

Questão 54

Para cada 2 homens com uma doença X, há 3 mulheres com essa mesma doença. A probabilidade de alguém com X também ter um defeito genético G é de 25%, mas cai para 15%, no caso de mulheres com X.

Logo, se um homem tiver X, a probabilidade de ele ter G é de

- A) 30%.
- B) 32,5%.
- C) 35%.
- D) 37,5%.
- E) 40%.

Questão 55

Sejam $M = \begin{pmatrix} 0 & m & 2 \\ 1 & 1 & 2 \\ m & 0 & 2 \end{pmatrix}$ e $R = \begin{pmatrix} r & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \\ -1 & 0 & r \end{pmatrix}$, em que m e r são constantes reais.

Se a matriz $U = RM^2R$ não tiver inversa, então

- A) $m = 0$ ou $m = 2$.
- B) $m = 0$ ou $r = 0$.
- C) $m = 0$ ou $r = 1$.
- D) $r = 0$ ou $m = 2$.
- E) $r = 0$ ou $r = 1$.

Questão 56

Para formar uma equipe de plantão, deve-se escolher um médico para ser o chefe do plantão, outro médico assistente e 3 enfermeiros.

Se há 5 médicos e 8 enfermeiros disponíveis, o número de maneiras distintas de formar tal equipe é

- A) 560. D) 3360.
B) 1120. E) 6720.
C) 2240.

Questão 57

Em um experimento de 7 horas, as populações de dois tipos de bactérias variaram de acordo com $X(t) = 5\,000 \cdot 2^{(6-t)t}$ e $Y(t) = 320\,000 \cdot 4^{3-t}$, em que t é o tempo em horas.

Sendo assim, a população X foi maior do que a Y durante uma fração do tempo igual a

- A) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{5}{7}$
B) $\frac{3}{7}$ E) $\frac{6}{7}$
C) $\frac{4}{7}$

Questão 58

No primeiro mês de funcionamento de uma clínica, foram atendidos 100 pacientes.

Se a cada mês esse número crescer como uma progressão geométrica de razão q , o total de atendimentos nos primeiros 8 meses será dado por

- A) $\frac{100}{1-q}$
B) $100 \cdot q^7$
C) $400 \cdot (1 + q^7)$
D) $100 \cdot (1 + q) (1 + q^2) (1 + q^4)$
E) $100 \cdot (1 + q + q^2 + q^3 + q^4 + q^5 + q^6 + q^7 + q^8)$

Questão 59

	X	Y	Z
Carboidratos	60%	20%	40%
Proteínas	20%	50%	20%
Gorduras	20%	30%	40%

A tabela mostra a porcentagem de carboidratos, proteínas e gorduras que compõem três alimentos X, Y e Z.

Se a dieta de um paciente deve conter 60g de carboidratos para cada 10g de proteínas e 10g de gorduras, combinando apenas esses alimentos,

- A) não é possível obter a dieta desejada.
B) é possível obter a dieta desejada, desde que 50% dela seja composta por X.
C) é possível obter a dieta desejada, desde que 20% dela seja composta por Y.
D) é possível obter a dieta desejada, desde que 25% dela seja composta por Z.
E) é possível obter a dieta desejada, desde que 75% dela seja composta por X e Z.

Questão 60

Se ϕ é um ângulo do 2º quadrante e $\tan \phi = -\frac{\sqrt{2}}{2}$, então $\cos\left(\frac{\pi}{3} + \phi\right)$ é igual a

- A) $-\frac{3+\sqrt{6}}{6}$ D) $\frac{3-2\sqrt{6}}{6}$
B) $-\frac{3+\sqrt{2}}{6}$ E) $\frac{3-\sqrt{6}}{6}$
C) $-\frac{3-\sqrt{2}}{6}$

Questão 61

Se o tamanho de um tumor diminuir 10% a cada sessão de terapia, pode-se calcular, usando $\log_{10} 3 \cong 0,477$, que o número mínimo de sessões necessárias para reduzi-lo a menos do que 30% do seu tamanho inicial é

- A) 8
B) 9
C) 10
D) 11
E) 12

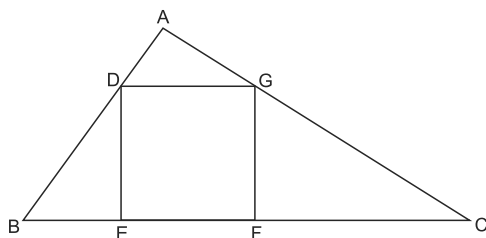
Questão 62

Um equipamento médico de R\$20 000,00 é comprado em 3 prestações mensais, a juros compostos de 10% ao mês.

Se as prestações são iguais, e a primeira é paga no momento da compra, então cada uma é de, aproximadamente,

- A) R\$6600,00.
B) R\$7000,00.
C) R\$7300,00.
D) R\$7600,00.
E) R\$8000,00.

Questão 63



Na figura, os vértices do quadrado DEFG pertencem aos lados do triângulo ABC.

Se a área de ABC é de 27cm^2 e a de ADG é 3cm^2 , então a área do quadrado é igual a

- A) 8cm^2 .
B) 10cm^2 .
C) 12cm^2 .
D) 14cm^2 .
E) 16cm^2 .

Questão 64

Para estimar o volume corporal de uma pessoa, sua cabeça foi aproximada por uma esfera de raio 10cm, seu tronco por um paralelepípedo retângulo de 70cm de altura, 35cm de largura, e 20cm de espessura, cada braço por um cilindro de 70cm de comprimento e 30cm de circunferência, e cada perna por um cilindro de 80cm de altura e 60cm de circunferência.

Usando $\pi \cong 3$, o volume total obtido foi da ordem de

- A) $10\,000\text{cm}^3$
B) $50\,000\text{cm}^3$
C) $200\,000\text{cm}^3$
D) $0,1\text{m}^3$
E) 1m^3

Questão 65

Se C_1 e C_2 são circunferências cujos centros estão no eixo x positivo, e ambas são tangentes tanto à circunferência $x^2 + y^2 = 144$ quanto à reta $3x + 4y = 12$, então a distância entre seus centros é igual a

- A) 11
B) 12
C) 13
D) 14
E) 15

Questões de 66 a 80

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque a letra correspondente na Folha de Respostas.

Questão 66

O solo não é apenas um substrato para o desenvolvimento da biosfera. O solo é um dos determinantes das características da biosfera e é modificado por ela, através dos processos interativos que mantém com os seres vivos. O solo é onde boa parte da vida está ancorada. É o elo de transferência do alimento e da água para as plantas, fechando o ciclo por onde flui a energia. (ROSS, 2011, p. 122).

Considerando-se o texto e os conhecimentos sobre solos, é correto afirmar:

- A) A formação dos solos se processa de forma rápida e sua decomposição ocorre unicamente a partir do intemperismo físico.
- B) O pH dos solos não interfere na sua fertilidade, uma vez que essa é determinada pelas comunidades biológicas.
- C) Os solos, nas regiões tropicais, apresentam baixa acidez, em função dos elevados índices pluviométricos.
- D) Os seres vivos não participam do intemperismo dos solos, apenas de sua decomposição.
- E) As texturas dos solos são determinadas pelas partículas inorgânicas – siltes, areia e argila – que determinam a facilidade ou a dificuldade de as raízes da vegetação penetrarem nos solos.

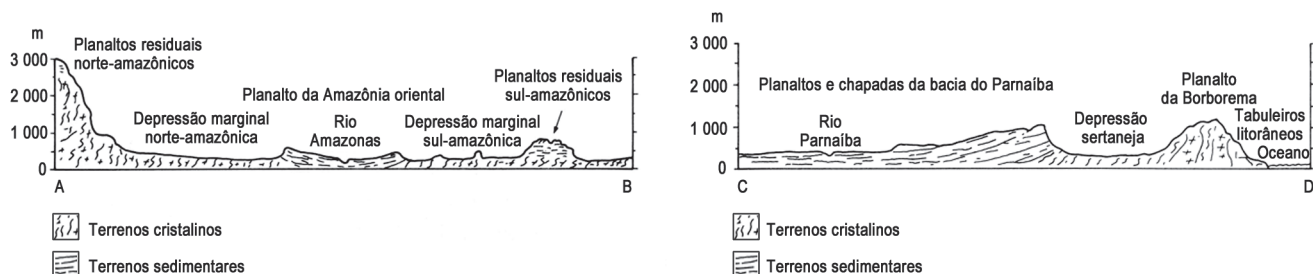
Questão 67

O carvão e o petróleo, dentre os recursos energéticos naturais, são os mais utilizados pela sociedade.

Sobre esses e outros recursos energéticos, é correto afirmar:

- A) A ocorrência do carvão está relacionada aos dobramentos modernos, ocorridos no Terciário, estando, por esse motivo, concentrada no Hemisfério Norte.
- B) A variedade e a valorização do carvão dependem de sua idade geológica e de seu teor calorífero.
- C) A hulha e o antracito apresentam o mesmo teor calorífero do carvão, mas são pouco utilizados como fonte de energia.
- D) Os grandes produtores de petróleo são também os maiores consumidores mundiais.
- E) O petróleo está associado aos escudos cristalinos e, como o carvão, é um dos combustíveis fósseis responsável pela poluição atmosférica.

Questão 68



Ao se considerar a macrocompartimentação do relevo brasileiro, não se pode negligenciar sua natureza morfogenética.

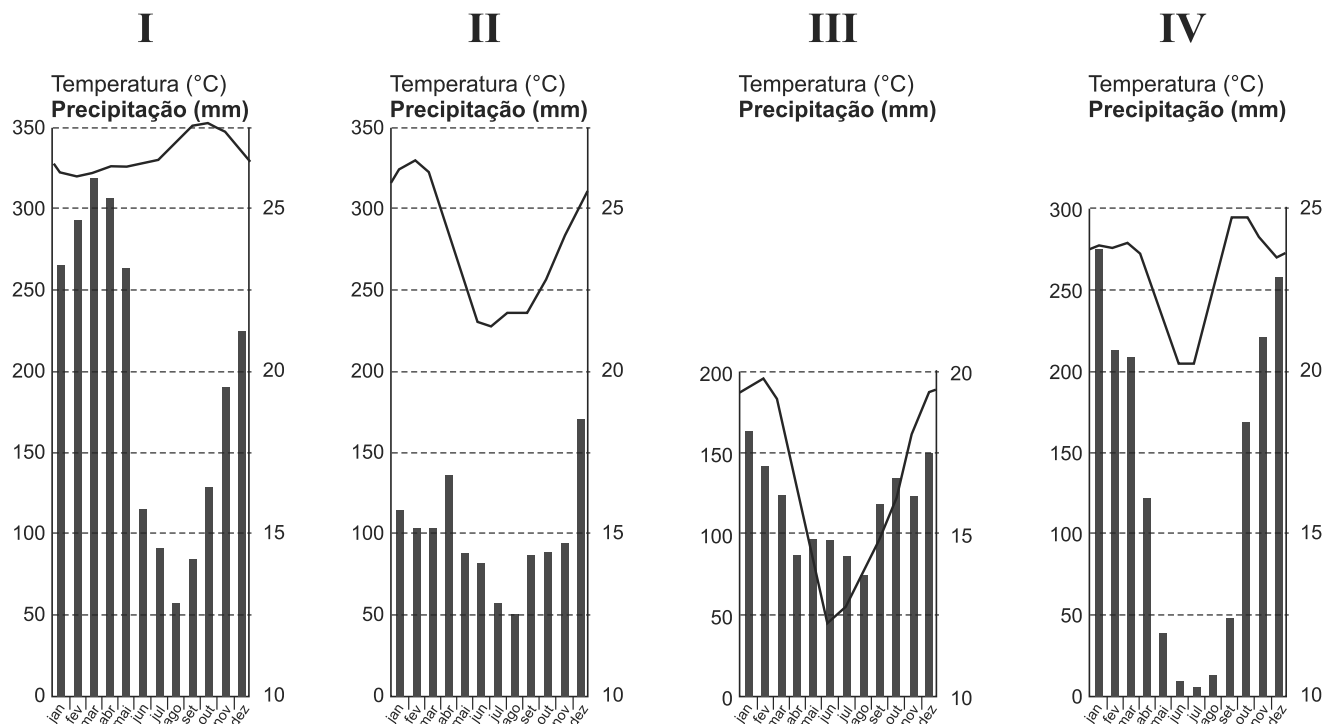
Com base na informação e na análise dos perfis do relevo, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas:

- () Os planaltos em bacias sedimentares são quase inteiramente circundados por depressões periféricas e marginais.
- () Os planaltos e as chapadas da bacia do Parnaíba apresentam um modelado completo e diversificado.
- () Os planaltos residuais Norte-Amazônicos possuem baixa altimetria e são constituídos por áreas serranas descontínuas, em função da mesma litologia do relevo.
- () A Depressão Sertaneja e a do Rio São Francisco correspondem a uma pequena área constituída por fenômenos endógenos ocorridos no Terciário.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V F
- B) V V F F
- C) F V V F
- D) F V F V
- E) F F V V

Em uma de suas músicas mais famosas, o cantor e compositor Jorge Ben Jor diz que “mora num país tropical abençoado por Deus e bonito por natureza”, Como mais de 90% do território brasileiro fica entre os trópicos de Câncer e de Capricórnio, podemos dizer que vivemos, sim, num país tropical. Entretanto, o “patropi” cantado por Ben Jor vai muito além do clima tropical e compreende outros tipos climáticos predominantes. (MAIS QUE..., 2012, p. 68).



A análise do texto e dos climogramas permitem afirmar que

- A) **I** corresponde ao clima equatorial e **II**, ao tropical atlântico, que predomina no Brasil
- B) **II** retrata o clima tropical de altitude, caracterizado pelas mais altas amplitudes térmicas registradas no país.
- C) **III** destaca o clima subtropical, sujeito à atuação da MPA, com chuvas bem distribuídas durante o ano.
- D) **IV** caracteriza o clima semiárido, com chuvas concentradas no verão e onde o total de precipitação pluviométrica não alcança 600mm anuais.
- E) **I**, **II** e **III** apresentam variações térmicas apenas no litoral, onde as médias térmicas, no verão, ultrapassam 38c.

Em dezembro de 2004, ocorreu um tsunami devastador na Indonésia, que afetou também outros países.

Em relação a maremotos e tsunamis, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () Um tsunami pode ser provocado em razão dos movimentos de placas tectônicas, entre outros fatores.
- () Os maremotos provocados por fenômenos geológicos percorrem grandes distâncias e, por essa razão, não modificam o relevo oceânico.
- () As erupções vulcânicas constituem uma das principais causas de ondas devastadoras.
- () A ausência de falhas geológicas no leito do oceano Atlântico, no Brasil, explica o fato de não existirem áreas de instabilidade tectônica no país.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V F
- B) V V F F
- C) F V V F
- D) F V F V
- E) F F V V

Questão 71

A interferência antrópica nas reservas hídricas, seja no curso dos rios, seja nas fontes naturais, vem provocando alterações significativas, devido à implantação de megaprojetos.

Sobre esses projetos, no mundo e no Brasil, pode-se afirmar:

- A) No mar de Aral, situado na Ásia Central, foi implantado o único projeto que conseguiu aumentar o volume de água, através do desvio do curso dos rios Amu e Syr.
- B) A hidrelétrica brasileira de Belo Monte, construída na bacia do rio Negro, provocou inundações, devido ao represamento das águas do rio.
- C) A transposição das águas do rio São Francisco, no Brasil, objetiva desviar uma parcela do volume de água, por meio de dutos e canais que devem abastecer rios menores.
- D) O megaprojeto do São Francisco, no Brasil, deverá acabar com as secas cíclicas do Nordeste, tornando a região um oásis para a produção agrícola.
- E) Os projetos brasileiros de irrigação, implantados no rio Sergipe, estão modificando seu curso e seu regime.

Questão 72

Com base nos conhecimentos sobre a Amazônia, a grande bacia hidrográfica que se estende da Cordilheira Andina, avançando por todo o norte do Brasil, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A Floresta Amazônica, fora do Brasil, estende-se pelo Peru, Bolívia, Chile e Equador.
- () A bacia Amazônica se formou através de uma sequência de eventos geológicos ocorridos no Quaternário.
- () Boa parte da bacia Amazônica se eleva pouco acima do nível do mar, mantendo-se, assim, sem alterações climáticas por altitudes, exceto em algumas regiões serranas.
- () A fenologia das matas pluviais acompanha o ritmo das chuvas e das inundações.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V F D) F V F V
B) V V F F E) F F V V
C) F V V F

Questão 73



A partir dos conhecimentos sobre o continente africano, é correto afirmar:

- A) A África possui o litoral mais recortado de todos os continentes, o que explica a facilidade com que foi colonizada.

- B) As savanas e estepes estão concentradas na África Central e se caracterizam pela sua insignificante diversidade.
- C) O deserto de Saara tem sua origem associada a uma zona de alta pressão, acima do Trópico do Capricórnio.
- D) O relevo, por ter sido formado no Terciário, apresenta baixa altimetria ao longo do litoral.
- E) O continente é compacto, com climas simétricos a partir do Equador, e possui reservas significativas de minerais.

Questão 74

Marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

Sabe-se que o sistema de saúde pública brasileiro carece de eficiência, sendo que, entre os fatores responsáveis por essa situação, encontra-se

- () a grande extensão territorial do país, que impede uma boa assistência de saúde para a população.
- () a irregularidade da gestão pública e a irregular distribuição dos recursos.
- () a fraca fiscalização dos processos licitatórios e o desinteresse da população em relação às campanhas de controle das endemias.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V V F D) F F V
B) V F F E) F V V
C) F V F

Questão 75

Sobre a geografia de algumas das doze cidades brasileiras que foram sedes dos jogos da Copa do Mundo de Futebol, é correto afirmar:

- A) Salvador e Fortaleza são as que apresentam os mais baixos IDH do Nordeste, em função da superpopulação.
- B) São Paulo e Manaus possuem a mesma topografia, mas a ocupação do espaço é desigual.
- C) Belo Horizonte e Brasília apresentam o mesmo estágio de desenvolvimento e o mesmo nível de industrialização.
- D) Cuiabá e Curitiba são as que possuem as mais altas amplitudes térmicas e os maiores índices pluviométricos.
- E) São Paulo é a mais populosa e Cuiabá a menos populosa, dentre todas as cidades sedes.

Questão 76

O estudo da agricultura brasileira deve ser feito no bojo da compreensão dos processos de desenvolvimento do modo capitalista de produção no território brasileiro. Toma-se, portanto, como ponto de partida a concepção de que esse desenvolvimento é contraditório e combinado. Isso significa dizer que, ao mesmo tempo em que esse desenvolvimento avança, reproduzindo relações especificamente capitalistas (implantando o trabalho assalariado através, por exemplo, da figura do “bóia-fria”), produz, também, contraditoriamente, relações camponesas de produção (através do trabalho familiar). (ROSS, 2011, p.467).

Com base na análise do texto e nos conhecimentos sobre a agricultura brasileira, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () A expansão dos cultivos de exportação, nas últimas décadas, justificam os fatos destacados no texto.
- () As exportações de soja foram incentivadas pelos governos militares pós-64, objetivando a ampliação do comércio externo Brasil com o Japão e a União Europeia.
- () O processo de industrialização da agricultura aboliu a separação entre a cidade e o campo rural e urbano, por ser a atividade econômica que mais emprega PEA.
- () A diminuição da violência no campo decorre do crescimento da agroindústria e da democratização da posse das terras nas regiões centrais.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V F
- B) V V F F
- C) F V V F
- D) F V F V
- E) F F V V

Questão 77

Quase sempre a Geografia trabalha os fenômenos populacionais de forma abstrata, na qual os números substituem os indivíduos e os comportamentos humanos são relegados a segundo plano. Quando a preocupação do geógrafo é estudar a população como reserva disponível de recursos humanos, os números são da maior importância, pois revelam o potencial que a população apresenta para a realização dos programas de desenvolvimento. (ROSS, 2011, p. 383).

A análise do texto e os conhecimentos sobre os fenômenos populacionais permitem afirmar:

- A) A abordagem numérica utilizada pela Geografia, dentro de uma perspectiva mais crítica, é completa e perfeita.
- B) A presença de uma corrente migratória, por si só, explica as condições de vida dos migrantes.
- C) A abordagem numérica e a crítica da população são excludentes e, por esse motivo, não podem ser utilizadas ao mesmo tempo.
- D) Os avanços na demografia permitiram que, de forma mais segura, a Economia e a Sociologia pudessem realizar estudos relacionados à população.
- E) O único continente que não sofreu declínio no crescimento vegetativo da população foi o Americano.

Questão 78

A história da cidade pode ser considerada como a história da humanidade. Ela é o "arquivo de pedra". Sempre esteve presente na obra dos grandes filósofos da Antiguidade. Platão e Aristóteles, assim como Hipódamo de Mileto, já a colocavam como alvo de preocupações quando pensavam o destino do homem. Segundo esses

filósofos, qualquer desequilíbrio na estrutura da cidade poderia significar perigo para a unidade e organização da sociedade. (ROSS, 2011, p. 398).

A partir do texto e dos conhecimentos sobre urbanização, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () O surgimento e o crescimento de uma cidade estão relacionados com a posição do sítio em relação aos espaços vizinhos.
- () A grande concentração das atividades secundárias públicas e o número de habitantes caracterizam uma cidade.
- () As formas de segregação de uma cidade são expressadas, entre outros, pela forma como o espaço é apropriado.
- () A ausência de cidades comerciais no Brasil explica o fenômeno da metropolização.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V F
- B) V V F F
- C) F V V F
- D) F V F V
- E) F F V V

Questão 79

A localização das indústrias no espaço geográfico obedece a critérios específicos. Em geral, no sistema capitalista, elas se apresentam concentradas.

Quanto à escolha da localização de indústrias, é correto afirmar:

- A) As indústrias de bens de consumo duráveis e não duráveis preferem áreas próximas aos portos fluviais.
- B) A indústria naval se concentra no espaço rural, distante das metrópoles.
- C) As indústrias se encontram dispersas em todo o território, nos países de industrialização tardia.
- D) A distribuição das indústrias, nos países centrais, é determinada, principalmente, pelos incentivos fiscais.
- E) As indústrias leves buscam as áreas próximas aos mercados consumidores e as indústrias pesadas a proximidade das fontes de matéria-prima.

Questão 80

Em 2008, 1,9 milhão de trabalhadores portugueses do setor privados estava cobertos por acordos coletivos. No ano passado [2012], esse número havia despencado para 300 mil. A Espanha diminuiu as restrições a dispensas coletivas e sem justa causa e estendeu os limites do trabalho temporário, permitindo que as empresas contratem trabalhadores com acordos temporários de até quatro anos de duração. A Irlanda e Portugal congelaram os salários mínimos, ao passo que a Grécia fez cortes de até 25 por cento. (PORTER, 2013, p.4).

A partir da análise do texto e os conhecimentos sobre a crise financeira da Zona do Euro, marque **V** nas afirmativas verdadeiras e **F**, nas falsas.

- () As reformas no mercado de trabalho adotadas pelo Leste Europeu, depois da derrocada da URSS, serviram de modelo para outros países da União Europeia, como a Alemanha e a Itália, que, dessa forma, superaram os efeitos da crise.
- () As mudanças levadas a efeito, com o objetivo de superar a crise, constituem-se nas mais profundas já adotadas na Europa Ocidental, desde a Segunda Guerra Mundial.
- () O aumento da pobreza na Zona do Euro tem acirrado a xenofobia em determinados países do Bloco.
- () A eliminação dos sindicatos e a privatização de todas as empresas estatais foram medidas que alcançaram resultados altamente positivos pelos países que as adotaram.

A alternativa que indica a sequência correta, de cima para baixo, é a

- A) V F V F
- B) V V F F
- C) F V V F
- D) F V F V
- E) F F V V

Referências

Questão 66

ROSS, J (ORG.). **Geografia do Brasil**. 6. ed. 1. reimpr. São Paulo: Edusp, 2011.

Questão 69

MAIS QUE tropical. **Geografia e Vestibular**. São Paulo: Abril, ed. 4 2012.

Questão 76

ROSS, J (ORG.). **Geografia do Brasil**. 6. ed. 1. reimpr. São Paulo: Edusp, 2011.

Questão 77

_____ . _____.

Questão 78

_____ . _____.

Questão 80

PORTER, E. Europa adota políticas que reduzem os direitos trabalhistas. **A Tarde**. Salvador, 23 dez. 2013.

Fontes das ilustrações

Questão 68

ROSS, J (ORG.). **Geografia do Brasil**. 6. ed. 1. reimpr. São Paulo: Edusp, 2011, p. 54-55.

Questão 69

MAIS QUE tropical. **Geografia e Vestibular**. São Paulo: Abril, ed. 4 2012, p. 68-69.

Questão 73

Disponível em: <<https://www.google.com.br/search?q=africa%2Bimagens&newwindow=1&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ei=udrBU5KnDOM-sQSn1oHoBg&ved=0CB0QsAQ&biw=1140&bih=817>>. Acesso em: 12 jul 2014.

* * * * *