

CONHECIMENTOS GERAIS

O Texto I norteará a resolução das questões de 01 a 06. Por isso, leia-o e releia-o com bastante atenção.

TEXTO I

A FÉ CURA



Pesquisas sugerem novíssimas evidências de que a religiosidade tem o poder de auxiliar na cura de vários problemas de saúde — de tumores a depressão.

por RAQUEL DE MEDEIROS
design GUILHERME COLUGNATTI
fotos DERCÍLIO

01 A recuperação de pacientes com câncer está diretamente ligada à sua religiosidade. Taxativo assim é o resumo dos resultados de um estudo realizado na Universidade de São Paulo, que foi divulgado há pouco. “Para começar, os
05 pacientes que têm uma crença religiosa se mostram mais confiantes para lutar contra a doença”, explica a psicóloga Joelma Ana Espíndula, que liderou a pesquisa. O trabalho ouviu 12 voluntários em tratamento e 11 especialistas em oncologia do Hospital Beneficência Portuguesa, em Ribeirão
10 Preto, no interior paulista. O surpreendente é que até mesmo os profissionais de saúde entrevistados ressaltaram a importância da religião para a melhora do quadro dos doentes. “A maioria deles acredita que a fé ajuda a superar um problema grave. Os médicos dizem que o sistema imunológico desses
15 indivíduos aparenta ser mais resistente, e talvez por isso eles apresentem uma recuperação mais satisfatória”, conclui Joelma.

Outro estudo, que leva a assinatura da Universidade de Toronto, no Canadá, revela que a fé é um santo remédio contra
20 a ansiedade e a depressão. Ele prova que pessoas religiosas ou que apenas acreditam na existência de Deus são menos angustiadas e sentem menor culpa em relação aos próprios erros. Os especialistas avaliaram a mente de 51 universitários por meio de testes e da eletroencefalografia, método que se
25 vale de eletrodos dispostos na cabeça para medir as correntes elétricas do cérebro. A maioria dos participantes era cristã, mas no grupo também havia muçulmanos, hindus, budistas e ateus.

“Nossa principal descoberta foi perceber que há um elo entre
30 as crenças religiosas e a atividade de uma parte da massa cinzenta chamada de córtex cingulado anterior”, conta a SAÚDE! o psicólogo Michael Inzlicht, que coordenou a pesquisa. “Quanto mais as pessoas acreditam em Deus, menos atuante é essa região.” Só para ter uma ideia, o córtex
35 cingulado anterior costuma trabalhar em dobro em indivíduos pra lá de ansiosos.

O sentido que a religião dá para a vida dos pacientes pode ser a chave para explicar esse fenômeno. “Suspeitamos que se trata de uma proteção contra a ansiedade e a depressão
40 porque ela dá um significado para a vida”, afirma Inzlicht. A oncologista Nise Yamaguchi, de São Paulo, compartilha da mesma opinião. “A performance física de um indivíduo depende de aspectos emocionais, mentais e espirituais. Quem acredita que a vida continua após a morte tem uma postura diferente da pessoa que não crê na continuidade”, diz Nise, uma das mais conceituadas especialistas em câncer do país. “Entre meus pacientes, percebo nitidamente o seguinte: aqueles que querem educar filhos ou deixar um legado lutam em dobro para recobrar suas forças.” Para dom João
45 Evangelista Kovas, prior do Mosteiro de São Bento, em São Paulo, as benesses da fé são amplas, mas não livram totalmente os homens de uma enfermidade. “Entre seus inúmeros benefícios, está inclusive a aquisição de mais saúde. Isso não quer dizer, porém, que aquele que tem fé não fique
50 doente nem passe por dificuldades na vida. A condição humana presente é em muitos aspectos limitada.”

A aposentada Maria Dolores Cantero Montejano, 69 anos, de Mombuca, no interior de São Paulo, teve dois grandes sustos há cerca de dois meses. Tudo começou com uma
60 falta de ar, e o que era para ser uma simples consulta acabou na UTI. Ela foi diagnosticada com um aneurisma e uma infiltração pulmonar. Devota de São Frei Galvão e de Madre Paulina, Maria Dolores levou a imagem da santa para o hospital. “Rezei muito. Os médicos falaram que não sabiam
65 como eu estava viva”, recorda-se. Depois de uma radiografia, a dona de casa teve outra surpresa desagradável: descobriu que estava com duas vértebras fraturadas. “Devo ter quebrado em julho do ano passado, quando levei um tombo e caí da escada”, diz Maria. “Agora não posso varrer o chão
70 nem arrumar a cama. Preciso ficar de repouso para melhorar, mas consigo andar. Continuo com muita fé nos meus santos”, finaliza.

“Inúmeras pesquisas científicas mostram que pessoas espiritualizadas são fisicamente mais saudáveis, requerem
75 menos assistência médica e, mesmo quando adoecem, têm recuperação mais rápida e menor taxa de mortalidade”, diz Marcelo Saad, fisiatra e coordenador do Comitê sobre Religiosidade-Espiritualidade em Saúde do Hospital Israelita Albert Einstein, na capital paulista. Estudioso do assunto,
80 ele também revela que os indivíduos mais religiosos têm maior adaptação ao estresse, menor pendor ao abuso de drogas e álcool, além de apresentarem risco reduzido de desenvolver depressão ou cometer suicídio.

As orações da religião católica, assim como a meditação budista, podem baixar a pressão e fortalecer as nossas defesas à medida que acalmam a mente. A explicação pode estar em substâncias produzidas pelo corpo nos momentos em que rezamos, ocasiões que não deixam de ser agradáveis. “Nessas horas, o organismo secreta a serotonina, que é conhecida como o hormônio da felicidade”, explica Nise Yamaguchi.

E a serotonina é antagonista de outros hormônios, que entram em cena em situações de muita tensão, como o cortisol e a adrenalina. O problema é quando essa dupla vive em alta. Daí, potencializa baques na imunidade e faz a pressão subir que nem foguete. “Essas substâncias estão envolvidas na origem ou no agravamento de vários males. O câncer, por exemplo, é como um defeito que escapou à vigilância imunitária”, teoriza Saad. Em quem tem fé, entre outras coisas por causa da compensação da serotonina, os níveis do duo por trás de tanto nervosismo ficam mais baixos.

Apesar do entendimento crescente sobre o impacto da religião sobre as funções orgânicas, a ciência ainda engatinha nesse campo. “Estamos numa fase de questionamentos, e qualquer explicação mais específica de mecanismos é prematura. Ninguém, no entanto, pode duvidar de que a fé auxilia na recuperação de pacientes”, afirma o psicobiologista José Roberto Leite, da Universidade Federal de São Paulo. Além disso, muitas vezes a religiosidade pressupõe que a pessoa está dentro de um grupo de relacionamento, ou seja, aberta à interação social e à troca de afeto, o que é bastante significativo. “Um dos grandes poderes da fé pode estar nessa força de um indivíduo apoiando o outro”, completa Leite.

http://saude.abril.com.br/edicoes/0320/bem_estar/conteudo_533899.shtml?pag=1
http://saude.abril.com.br/edicoes/0320/bem_estar/conteudo_533899.shtml?pag=2

01 – Com base na leitura do Texto I, podemos afirmar que o objetivo de Raquel Medeiros, em A fé cura, é:

- A) Defender o poder curativo da fé em todos os tipos de doença, inclusive as graves, tais como: depressão e tumores.
- B) Criticar as pessoas que não possuem fé, mostrando que estas sofrem mais quando adoecem.
- C) Apresentar pesquisas científicas, de âmbito nacional e internacional, que investigaram os efeitos positivos da fé no tratamento de doenças, inclusive as graves.
- D) Mostrar que quem tem religião não adoece com facilidade e que, quando adoecem, ficam curadas.
- E) Comparar explicações religiosas e científicas sobre a cura de doenças, principalmente as doenças graves.

02 – Dentre os conjuntos de frases abaixo, qual explicita o posicionamento da autora do texto, Raquel Medeiros?

- A) “A recuperação de pacientes com câncer está diretamente ligada à sua religiosidade” (linhas 01 e 02); “O surpreendente é que até mesmo os profissionais de saúde entrevistados ressaltaram a importância da religião para a melhora do quadro dos doentes” (linhas 10 a 12); “[...] os indivíduos mais

religiosos têm maior adaptação ao estresse” (linhas 80 e 81).

- B) “Os médicos dizem que o sistema imunológico desses indivíduos aparenta ser mais resistente” (linha 14 e 15); “O trabalho ouviu 12 voluntários em tratamento e 11 especialistas em oncologia do Hospital Beneficência Portuguesa (linhas 07 a 09); “[...] os indivíduos mais religiosos têm maior adaptação ao estresse” (linhas 80 e 81).
- C) “A performance física de um indivíduo depende de aspectos emocionais, mentais e espirituais” (linhas 42 e 43); “A maioria dos participantes era cristã, mas no grupo também havia muçulmanos, hindus, budistas e ateus” (linhas 26 a 28); “Ninguém, no entanto, pode duvidar de que a fé auxilia na recuperação de pacientes” (linhas 106 e 107).
- D) “Taxativo assim é o resumo dos resultados de um estudo realizado na Universidade de São Paulo” (linhas 02 a 04); “O surpreendente é que até mesmo os profissionais de saúde entrevistados ressaltaram a importância da religião para a melhora do quadro dos doentes” (linhas 10 a 12); “Apesar do entendimento crescente sobre o impacto da religião sobre as funções orgânicas, a ciência ainda engatinha nesse campo” (linhas 102 a 104).
- E) “O trabalho ouviu 12 voluntários em tratamento e 11 especialistas em oncologia do Hospital Beneficência Portuguesa” (linhas 07 a 09); “Ninguém, no entanto, pode duvidar de que a fé auxilia na recuperação de pacientes” (linhas 106 e 107); “Apesar do entendimento crescente sobre o impacto da religião sobre as funções orgânicas, a ciência ainda engatinha nesse campo” (linhas 102 a 104).

03 – Todas as frases destacadas abaixo evidenciam os benefícios produzidos pela fé como sendo certos, **exceto**:

- A) “A recuperação de pacientes com câncer está diretamente ligada à sua religiosidade” (linhas 01 e 02).
- B) “Inúmeras pesquisas científicas mostram que pessoas espiritualizadas são fisicamente mais saudáveis, requerem menos assistência médica e, mesmo quando adoecem, têm recuperação mais rápida e menor taxa de mortalidade” (linhas 73 a 76).
- C) “As orações da religião católica, assim como a meditação budista, podem baixar a pressão e fortalecer as nossas defesas à medida que acalmam a mente” (linhas 84 a 86).
- D) “Ninguém, no entanto, pode duvidar de que a fé auxilia na recuperação de pacientes” (linhas 106 e 107).
- E) “Um dos grandes poderes da fé pode estar nessa força de um indivíduo apoiando o outro” (linhas 112 e 113).

04 – Qual o referente retomado pelas formas remissivas destacadas nas frases a seguir?

- I “[...] **que** foi divulgado há pouco” (linha 04);
- II “Os médicos dizem que o sistema imunológico **desses indivíduos** aparenta ser mais resistente [...]” (linhas 14 e 15);
- III “A maioria **dos participantes** era cristã, mas no grupo também havia muçulmanos, hindus, budistas e ateus (linhas 26 a 28);

- IV. “O problema é quando **essa dupla** vive em alta (linha 94);
V. “[...] **que** escapou à vigilância imunitária” (linhas 98 e 99).

- A) resumo de um estudo realizado na Universidade de São Paulo; 12 voluntários; os especialistas; serotonina e hormônios; câncer.
B) um estudo realizado na Universidade de São Paulo; 12 voluntários; 51 universitários; imunidade e pressão; serotonina e hormônios; defeito.
C) resumo de um estudo realizado na Universidade de São Paulo; os pacientes que têm uma crença religiosa; 51 universitários; o cortisol e a adrenalina; câncer.
D) um estudo realizado na Universidade de São Paulo; os pacientes que têm uma crença religiosa; 51 universitários; o cortisol e a adrenalina; defeito.
E) um estudo realizado na Universidade de São Paulo; eles; os especialistas; o cortisol e a adrenalina; defeito.

05 – Considerando a função sintática dos termos destacados nos trechos abaixo, numere a segunda coluna de acordo com a primeira:

01. “[...] os profissionais de saúde entrevistados ressaltaram a importância **da religião** para a melhora do quadro dos doentes” (linhas 11 e 12);
02. “Ele prova que pessoas **religiosas** ou que apenas acreditam na existência de Deus são menos angustiadas [...]” (linhas 20 a 22);
03. “**A aposentada Maria Dolores Cantero Montejano**, 69 anos, de Mombuca, no interior de São Paulo, teve dois grandes sustos há cerca de dois meses” (linhas 57 a 59);
04. “Nessas horas, o organismo secreta a **serotonina**, que é conhecida como o hormônio da felicidade” (linhas 89 e 90);
05. “Ele prova que pessoas religiosas ou que apenas acreditam na **existência** de Deus são menos angustiadas” (linhas 20 a 22).

- () objeto indireto
() sujeito
() complemento nominal
() adjunto adnominal
() objeto direto

- A) 05; 04; 01; 02; e 03.
B) 04; 05; 02; 01; e 03.
C) 04; 03; 01; 02; e 05.
D) 05; 03; 02; 01; e 04.
E) 05; 03; 01; 02; e 04.

06 – Para dar consistência a seu texto Raquel Medeiros, utilize-se de estratégias argumentativas. Dentre as estratégias listadas abaixo, qual a autora emprega com mais frequência?

- A) relação de causa e consequência;
B) apelo emocional;
C) comparação/contraste;
D) dados estatísticos;
E) argumentos de autoridade.

07 – Em uma escola que tem 415 alunos, 221 estudam inglês, 163 estudam francês e 52 estudam ambas as línguas. Quantos alunos não estudam nenhuma das duas línguas?

- A) 52
B) 31
C) 83
D) 93
E) 111

08 – O conjunto solução da equação $\frac{x+1}{x} - \frac{5}{x-2} = 2$ é:

- A) {-2}
B) {8}
C) \emptyset
D) {3,2}
E) {1}

09 – Uma pessoa gasta $\frac{1}{3}$ do dinheiro que tem; em seguida gasta $\frac{3}{4}$ do que lhe sobra. Sabendo-se que ainda ficou com R\$12,00, podemos então afirmar que o valor que ele tinha inicialmente era de:

- A) R\$50,00
B) R\$80,00
C) R\$82,00
D) R\$90,00
E) R\$72,00

10 – O salário de Antônio é 90% do de Pedro. A diferença entre os salários é de R\$ 500,00. O salário de Antônio é:

- A) R\$ 5500,00
B) R\$ 4500,00
C) R\$ 4000,00
D) R\$ 5000,00
E) R\$ 3500,00

11 – Se a fração irredutível $\frac{a}{b}$ é a geratriz da dízima 3,012012..., então o valor de $a - b$:

- A) 670
B) 1809
C) 2010
D) 590
E) 540

12 – Um comerciante paga R\$ 7,00 por 3 unidades de uma mercadoria, e revende por R\$ 18,00 cada 5 unidades. Na comercialização dessa mercadoria, ele obtém um lucro de R\$ 342,00 quando vende um total de unidades igual a:

- A) 210
B) 240
C) 300
D) 270
E) 330

13 – Duas empresas **A** e **B** dispõem de ônibus com 60 lugares. Para uma excursão para *Guarabira-PB*, a empresa **A** cobra uma taxa fixa de R\$ 400,00 mais R\$ 25,00 por passageiro, enquanto a empresa **B** cobra uma taxa fixa de R\$ 250,00 mais R\$ 29,00 por passageiro. O número mínimo de excursionistas para que o contrato com a empresa **A** fique mais barato do que o contrato da empresa **B** é:

- A) 37
- B) 41
- C) 38
- D) 39
- E) 40

14 – Aponte a única alternativa em que aparece uma característica de educação que não é do período primitivo.

- A) Não existia educação formal;
- B) A educação dessa época era privilégio de quem tinha o poder nas mãos;
- C) O objetivo da educação dessa época era ajustar a criança ao seu ambiente físico e social, através da aquisição das experiências;
- D) Os chefes de família eram os primeiros professores das crianças;
- E) Os sacerdotes também tinham como papel serem professores.

15 – Alguns conceitos sobre a educação faz-se necessária para compreender melhor como e o que se deve trabalhar em sala de aula. Assinale a alternativa que aparece o conceito de Método segundo PILETTI.

- A) Método é a descrição dos meios disponíveis pelo professor para atingir os objetivos específicos;
- B) Método é o processo de operacionalização, isto é, utiliza-se nas atividades para chegar aos objetivos previstos;
- C) Método é o caminho a seguir para alcançar um fim;
- D) Método é a maneira de efetuar alguma coisa ou atividade desenvolvida pelo professor;
- E) Métodos são as mudanças que o professor precisa fazer em sala de aula quando acontece algo que não estava no planejamento.

16 – Todas as alternativas abaixo são técnicas que um professor precisa para dar uma aula de forma expositiva, **EXCETO**:

- A) estabelecer com clareza os objetivos de exposição;
- B) dar certo colorido emocional à exposição;
- C) explorar as vivências dos alunos para enriquecer ou comprovar a exposição;
- D) efetuar recapitulações das noções apresentadas para facilitar a compreensão de outras que virão a seguir;
- E) os alunos estudam individualmente ou em grupo, enquanto o professor organiza um roteiro de questões com base nos textos indicados.

17 – A violência está em todos os lugares em que lançamos nossos olhos, e na escola não é diferente. A figura abaixo é um tipo de violência que está classificada como:

Ameaças e críticas são maneiras de romper a confiança entre educadores e educandos.



<http://comoeducarosfilhos.zip.net/images/voutelargaraqui.jpg>

- A) física
- B) teórica
- C) pedagógica
- D) simbólica
- E) escolar

18 – A Tendência Libertária pretende ser uma forma de resistência contra a burocracia como instrumento da ação dominante. Ela também é conhecida como pedagogia:

- A) institucional
- B) libertadora
- C) autoritária
- D) popular
- E) determinista

19 – Sobre a frase abaixo pode-se concluir que:

“Não se pode falar de educação sem amor”.

(Paulo Freire)

- A) os professores têm que trabalhar por amor;
- B) a educação não precisa de técnicas de administração;
- C) o professor tem que ser sensível ao processo de educação do discente;
- D) a educação é algo que está intrínseco ao ser humano e, portanto não precisa de mais nada para a aprendizagem acontecer;
- E) o amor está dentro da educação como a caderneta ou diário do professor está em suas mãos diariamente.

20 – O artigo 16 do Estatuto da Criança e do Adolescente afirma que “O direito à liberdade compreende os seguintes aspectos, **EXCETO**:

- A) ir, vir e estar nos logradouros públicos e espaços comunitários, ressalvadas as restrições legais;
- B) opinião e expressão;
- C) crença obrigatória à cultos religiosos impostos por outrem;
- D) brincar, praticar esportes e divertir-se;
- E) participar da vida familiar e comunitária, sem discriminação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21 – Na questão a seguir, assinale a soma dos itens corretos. Sobre a relação sociedade e natureza, é **CORRETO** afirmar que:

- (01) A partir do momento em que o homem passou a modificar a natureza, plantando, colhendo, criando animais, erguendo construções o planeta deixou de ser apenas uma paisagem natural para se transformar em espaço geográfico.
- (02) Quando especialmente o Geógrafo lança o olhar sobre uma paisagem, deve considerar que: não se pode deixar de refletir sobre o modo como vive a sociedade que a construiu, e assim discutir as novas formas de organização social que surgem com o avanço tecnológico.
- (04) Em geral, o trabalho exercido pela sociedade como um todo, não tem relação direta com a transformação dos espaços, pois antes de qualquer alteração na dinâmica social, o trabalho só atende as necessidades primárias dos sistemas econômicos vigentes na sociedade globalizada.
- (08) À medida que mudam os instrumentos de trabalho, a sociedade também vai se modificando: surgem novas formas de pensar, de morar, de relacionar-se. Desenham-se assim novos espaços geográficos típicos de cada sociedade e de cada época
- (16) Desde a origem da ciência geográfica estabeleceu-se que o ensino da Geografia deveria atender a aspectos como: superfície terrestre e a distribuição espacial de fenômenos significativos na paisagem. Também estuda a relação recíproca entre o homem e o meio ambiente, logo o trabalho é uma forma de expressão exclusiva do homem e assim, não dever ser item de análise da Geografia.

A alternativa correta é:

- A) 04
- B) 16
- C) 20
- D) 11
- E) 10

22 – Analise as seguintes afirmações:

- 1. Foi o Determinismo Ambiental a primeira corrente a caracterizar a Geografia que emerge no final do século XIX, com a passagem do **capitalismo concorrencial** para uma fase **monopolista e imperialista**.
- 2. O Método Regional não considera em relação às demais correntes geográficas a analogia do homem com a natureza, e sim, apenas as relações do homem com os fenômenos artificiais reproduzidos por sua sociedade.
- 3. A Nova Geografia surgiu no espaço de tempo entre a 1ª e 2ª Guerra Mundial, onde se verifica o ápice da expansão capitalista, inserida no contexto da recuperação econômica da Europa e da “guerra fria”.
- 4. A Geografia Crítica surge como a mais recente forma de caracterização do capitalismo. Nela o Estado e os demais agentes da organização espacial não são analisados de forma conjunta, mesmo porque os agentes da organização espacial

não mantêm relação e/ou influência na organização do espaço capitalista do século XXI.

- 5. Em relação ao Determinismo Ambiental, este surge na França no final do século XIX, na Alemanha no começo do século XX e nos Estados Unidos na década de 20, uma outra corrente da Geografia chamada de Possibilismo. A semelhança do Determinismo Ambiental, possibilita focalizar as relações entre o homem e meio natural, mas não o faz considerando a natureza determinante do comportamento humano.

Estão **CORRETAS**:

- A) 1, 2 e 3
- B) 2, 3 e 4
- C) 4
- D) 5
- E) 1 e 5

23 – A interpretação da imagem abaixo nos permite afirmar corretamente que se trata de um sistema econômico, e que se caracteriza por:



Fonte: Website nossanoite (2010).

- A) **Socialismo**, onde o estado protege e envolve todos os agentes sociais.
- B) **Capitalismo Industrial**, onde o trabalho assalariado se instala, em prejuízo dos artesãos, separando claramente os donos dos meios de produção e a grande massa de trabalhadores.
- C) **Capitalismo mercantilista**, período da economia mercantil, em que a produção se destina a trocas e não apenas a uso imediato.
- D) **Socialismo soviético**, onde o estado executou apenas a expropriação das grandes indústrias e abonou as grandes propriedades fundiárias.
- E) **Socialismo de economia planificada**, que busca a eliminação das desigualdades sociais e, conseqüentemente, a construção de uma sociedade mais justa e igualitária.

24 – Sobre os sistemas econômicos, faça a associação **CORRETA** entre tipo de sistema e sua denominação, assinalando a alternativa correta.

- A. Pré-capitalismo
- B. Capitalismo Comercial
- C. Capitalismo financeiro
- D. Capitalismo informacional

1. (Não é uma fase) Período da economia mercantil, em que a produção se destina a trocas e não apenas a uso imediato.
2. O sistema bancário e grandes corporações financeiras tornam-se dominantes e passam a controlar as demais atividades.
3. Apesar de predominar o produtor independente (artesão), generaliza-se o trabalho assalariado.
4. Fase atual. O capitalismo continua industrial e financeiro, mas sua característica principal é a importância do conhecimento.

Alternativas:

- A) A - 1
- B) B - 4
- C) C - 3
- D) C - 4
- E) D - 1

25 – “Com essa forma de organização, é possível identificar três grandes frações ou esferas no espaço mundial: um centro, formado pelos países altamente industrializados e com tecnologia mais avançada, uma periferia imediata, que se constitui de países que se industrializaram mais tardiamente, sob influência estrangeira e que exportam manufaturados variados; e uma periferia afastada na qual se encontram os países menos integrados à economia-mundo, permanecendo como fornecedores de produtos primários ao mercado internacional.” (Igor Moreira, 2007).

Em referência às relações de produção, circulação, distribuição e consumo do comércio mundial, o texto acima descreve:

- A) A divisão entre Norte desenvolvido e Sul subdesenvolvido
- B) A configuração atual da União Européia
- C) A nova DIT – Divisão Internacional do Trabalho
- D) As economias que participam do círculo de produção de petróleo
- E) A nova tendência do capitalismo mercantil

26 – “Indústria é o conjunto de atividades realizadas na transformação de objetos em estado bruto - as chamadas *matérias-primas* (naturais ou não) - em produtos que tenham uma aplicação e satisfaçam as necessidades do homem” (Igor Moreira, 2007).

Considerando essas informações, é **INCORRETO** afirmar que:

- A) Indústria de bens de produção: é o arranjo industrial que trabalha com matéria-prima bruta transformando-a em matéria-prima para outras indústrias. Exemplo: indústria siderúrgica e petroquímica.
- B) Indústria de bens intermediários ou de bens de capital: é aquele tipo de arranjo industrial que transforma matéria-prima

bruta em outro tipo de matéria-prima e são aquelas que produzem máquinas para outras indústrias.

- C) Indústria de bens de consumo: é aquela que produz produtos, voltado ao grande mercado consumidor em geral.
- D) Na indústria tradicional, os únicos elementos que não se constituem como fatores de concentração são: o energético, o de matéria-prima e o de mão-de-obra.
- E) As indústrias basicamente classificam-se em: de beneficiamento, de construção, de transformação, de base, de bens de capital e de bens de consumo.

27 – “Esse mineral forma-se em terrenos sedimentares a partir de um processo de decomposição de restos de vegetais que dura milhões de anos. Esses materiais, ao sofrerem influência de fatores como pressão, temperatura, movimentos tectônicos e tempo de exposição, determinam o grau de enriquecimento do teor de carbono do carvão mineral.”

O seu processo de formação pode ser dividido em quatro partes específicas. Assinale a alternativa que contém a sequência **CORRETA** quanto a suas fases de formação:

- A) Hulha, Paleozito, Antracito e Turfa
- B) Paleozito, Antracito, Hulha e Linhito
- C) Turfa, Paleozito, Hulha e Linhito
- D) Paleozito, Hulha, Turfa e Linhito
- E) Antracito, Hulha, Linhito e Turfa

28 – “A usina de Itaipu é uma das maiores usinas hidrelétricas do mundo em geração de energia, com 20 unidades geradoras e 14.000 MW de potência instalada. Em 2009, a usina de Itaipu atingiu a quarta maior produção anual de energia em seus 25 anos de geração. Foram 91.651.808 megawatts-hora (MWh) produzidos ao longo do ano passado. O recorde histórico de produção de energia ocorreu em 2008, com a geração de 94.684.781 megawatts-hora (MWh). O recorde anterior foi em 2000, quando Itaipu gerou 93.427.598 MWh.”

Fonte: <http://www.itaipu.gov.br>

Conforme vemos no texto acima a hidrelétrica de Itaipu tem grande importância no cenário mundial no que se refere à geração de energia elétrica e está localizada entre dois países da América Sul, são eles respectivamente:

- A) Brasil e Uruguai
- B) Brasil e Paraguai
- C) Brasil e Argentina
- D) Brasil e Bolívia
- E) Argentina e Uruguai

29 – “As cidades de uma área ou região não vivem isoladas (a não ser em lugares afastados e pouco povoados). Elas estabelecem um sistema de relações que envolvem um fluxo de pessoas, de mercadorias, serviços e informações. A esse sistema chamamos de *rede urbana*.” (Marina, 2008).

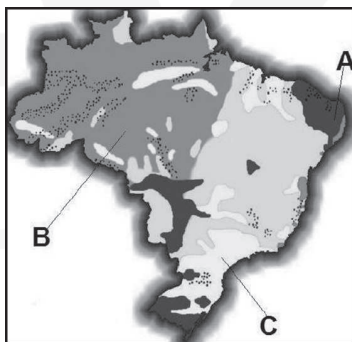
Observe a tabela abaixo sobre as características da rede urbana brasileira, e assinale a sequência que completa a tabela de forma

correta, podendo haver mais de uma região por conjunto de características:

A sequência **CORRETA** é:

- A) Nordeste, Sudeste, Norte, Centro-Oeste e Sul
- B) Sudeste, Norte, Centro-Oeste, Nordeste e Sul
- C) Sudeste, Sul, Nordeste, Norte e Centro-Oeste
- D) Nordeste, Sudeste, Centro-Oeste, Sul e Norte
- E) Centro-Oeste, Nordeste, Sudeste e Norte

30 – Observe a figura abaixo para responder a questão:



Fonte: mediawiki.org

O conteúdo da figura acima reflete as atividades predominantes da agricultura no território brasileiro e permite-nos concluir que a sequência de letras (A), (B) e (C) indicam respectivamente a produção de:

- A) Extrativismo, Grãos e Floresta
- B) Monocultura, Extrativismo e Pastagem
- C) Pastagem, Policultura e Grãos
- D) Policultura, Grãos e Extrativismo
- E) Grãos, Floresta e Policultura

31 – Analise o texto a seguir:

“As negociações, entre os legatários, iniciadas em julho de 1903, encerraram-se quatro meses depois com a assinatura solene do referido tratado no dia 17 de novembro de 1903. Consagrou-se como uma das maiores vitórias diplomáticas do país, visto que

conseguiu incorporar ao território nacional, sem deflagrar guerra, uma extensão de terra de quase 200.000 km², que foi entregue a 60 mil seringueiros e suas famílias para que lá pudessem exercer as funções extrativas da borracha.”

Fonte: Terra Networks Brasil S/A

Com base no texto, assinale a alternativa que indica o tratado em questão, que estabeleceu definitivamente as fronteiras entre:

- A) **Tordesilhas**, estabeleceu definitivamente as fronteiras entre Portugal e o Brasil
- B) **Petrópolis**, estabeleceu definitivamente as fronteiras entre o Brasil e a Bolívia
- C) **Madri**, estabeleceu definitivamente as fronteiras entre Portugal e o Brasil
- D) **Duas Coroas**, estabeleceu definitivamente as fronteiras entre Brasil e a Argentina
- E) **Zona de Palmas (ou das Missões)**, estabeleceu definitivamente as fronteiras entre o Brasil e a Argentina

32 – Sobre a regionalização do território brasileiro e suas mudanças ao longo da história, analise e assinale a alternativa **INCORRETA**:

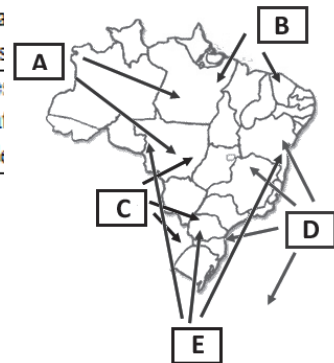
- A) Em 1941 ocorreu a criação do território de Fernando de Noronha (Região Norte)
- B) Em 1943, ocorreu a criação dos territórios de Guaporé, Rio Branco, Amapá (Norte), de Ponta-Porã (Centro-Oeste) e de Iguazu (Sul)

C) Em 1946, ocorreu a extinção dos territórios de Ponta-Porã e Iguazu

- D) Em 1977, ocorreu a criação do estado de Mato Grosso do Sul maiores e as principais cidades. Bem articulada, e integrada por rodovias, aeroportos, portos, ferrovias e hidrovias
- E) Em 1988, foi criado o estado de Tocantins; os territórios do Amapá e de Roraima passam a estados e é extinto o território de Fernando de Noronha que em 1989, torna-se distrito do estado de Pernambuco.

33 – Sobre os mecanismos das massas de ar no Brasil analise a figura abaixo:

Região	Características
?	concentra indústrias
?	São de importan: densidad:



Faça a associação entre 05 (cinco) das 06 (seis) opções abaixo e assinale a alternativa **CORRETA**:

- A ()
- B ()
- C ()
- D ()
- E ()

1. mTa: Massa tropical atlântica
2. mTe: Massa tropical equatorial
3. mTc: Massa tropical continental
4. mEc: Massa equatorial continental
5. mPa: Massa polar atlântica
6. mEa: Massa equatorial atlântica

Alternativas:

- A) A-3, B-2, C-1, D-4, E-6
- B) A-4, B-6, C-3, D-1, E-5
- C) A-2, B-1, C-4, D-5, E-3
- D) A-1, B-3, C-5, D-4, E-4
- E) A-5, B-6, C-2, D-4, E-1

34 – Assinale abaixo a alternativa que cita **EXCLUSIVAMENTE** domínios morfoclimáticos brasileiros.

- A) Cerrado, Mares de morros, Caatinga, Araucárias, Pradarias, Áreas de transição e Campos Sulinos
- B) Mares de morros, Caatinga, Araucárias, Pradarias, Áreas de transição e Pantanal
- C) Caatinga, Araucárias, Pradarias, Áreas de transição, Mata Atlântica e Pantanal
- D) Araucárias, Pradarias, Áreas de transição, Amazônico, Mata Atlântica e Pantanal
- E) Amazônico, Cerrado, Mares de morros, Caatinga, Araucárias, Pradarias e Áreas de transição

35 – Assinale a alternativa que conceitua de forma **CORRETA** a Escala geológica do tempo.

- A) A Escala de tempo geológico representa a linha do tempo desde o presente até a formação do sistema planetário, dividida em eras, épocas e idades, que se baseiam nos grandes eventos geológicos da história do planeta.
- B) A Escala de tempo geológico representa o tempo pedológico desde o presente até a formação das rochas e do relevo, dividida em períodos, épocas e idades, que se baseiam nos grandes eventos geológicos da história do planeta.
- C) A Escala de tempo geológico representa a linha do tempo desde o presente até a formação da Terra, dividida em éons, eras, períodos, épocas e idades, que se baseiam nos grandes eventos geológicos da história do planeta.
- D) A Escala de tempo geológico representa o tempo desde a formação da Terra até a extinção dos dinossauros, dividida em épocas e idades, que se baseiam nos grandes eventos cataclísmicos da história do planeta.
- E) A Escala de tempo geológico representa a linha do tempo desde o presente até a formação do sistema do sistema solar, dividida em eras, anos-luz e idades, que se baseiam nos grandes eventos astronômicos do sistema solar e do planeta.

36 – sobre a estrutura geológica do Brasil, considere as seguintes afirmações:

- I. O Brasil apresenta escudos cristalinos ou núcleos cratônicos, bacias sedimentares e dobramentos antigos, não possuindo dobramentos modernos em seu relevo.

- II. As bacias sedimentares ocupam cerca de 64% da área total do território brasileiro.
- III. No Brasil os terrenos arqueozóicos correspondem a 32% da área total do país e os proterozóicos a 4%.

Assinale a alternativa correta:

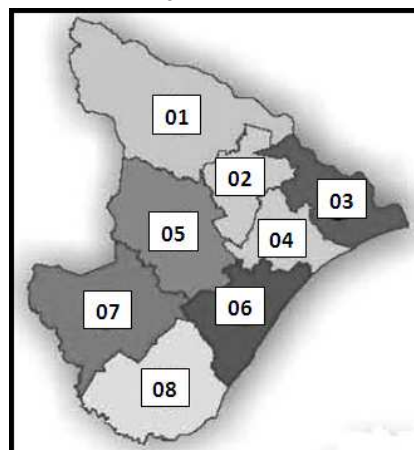
- A) se todas as afirmações estão corretas.
- B) se todas as afirmações estão incorretas.
- C) se apenas a afirmação I está correta.
- D) se apenas as afirmações I e II estão corretas.
- E) se apenas as afirmações II e III estão corretas.

37 – Assinale a alternativa **CORRETA** sobre o estado de Sergipe:

- A) A nova territorialização do estado de Sergipe compreende os 75 municípios distribuídos em 13 territórios, organizados conforme as características de classificação estabelecidas pelo Ministério da Integração Nacional.
- B) O Médio Sertão Sergipano localizado no noroeste do Estado de Sergipe, formado por 7 municípios: Canindé de São Francisco, Gararu, Monte Alegre de Sergipe, Nossa Senhora da Glória, Nossa Senhora de Lourdes, Poço Redondo e Porto da Folha, população de 141.597 hab. e 4.908,00 km².
- C) O Alto Sertão Sergipano localiza-se no leste do Estado de Sergipe, sendo formado por 9 municípios: Capela, Carmópolis, Divina Pastora, General Maynard, Japarutuba, Pirambu, Rosário do Catete, Santa Rosa de Lima e Siriri, população de 91.779 hab. e área de 1.474,10 km².
- D) O Estado de Sergipe possui 75 municípios, agrupados pelo IBGE em 13 microrregiões político administrativas, que fazem parte de 3 mesorregiões.
- E) Agreste Central Sergipano localiza-se no centro-norte do Estado de Sergipe, sendo formado por 6 municípios: Aquidabã, Cumbe, Feira Nova, Graccho Cardoso, Itabi e Nossa Senhora das Dores, população de 64.612 hab. e área de 1.612,00 km².

38 – Observe a figura abaixo que representa o estado de Sergipe para responder à questão.

Territórios de Planejamento do estado de Sergipe



O conteúdo da figura permite-nos observar que o estado de Sergipe está dividido em territórios de planejamento, portanto assinale a alternativa que melhor identifica as regiões delimitadas pela seqüência numérica (08), (06), (04) e (03):

- A) Centro Sul Sergipano, Agreste Central Sergipano e Leste Sergipano
- B) Baixo São Francisco Sergipano, Grande Aracaju e Alto Sertão Sergipano
- C) Médio Sertão Sergipano, Agreste Central Sergipano, Baixo São Francisco Sergipano e Alto Sertão
- D) Sul Sergipano, Grande Aracaju, Leste Sergipano e Baixo São Francisco Sergipano
- E) Leste Sergipano, Alto Sertão Sergipano, Agreste Central Sergipano e Centro Sul Sergipano

39 – “O estado de Sergipe apresenta três faixas climáticas no sentido Leste-Oeste do seu território, com chuvas concentradas nos meses de outono-inverno e temperaturas amenas que raramente ultrapassam a faixa de 30 graus centígrados.”

Fonte: Secretaria de Agricultura e do Desenvolvimento Agrário do estado de Sergipe.

Conforme o texto leia a classificação das faixas climáticas abaixo e assinale a alternativa que aponta exclusivamente as faixas climáticas presentes no estado de Sergipe:

- I Faixa litorânea: que se estende de Norte a Sul com largura de 50 a 60 Km.
- II Faixa central: é a zona de transição climática e apresenta largura próxima à da litorânea. Nela predominam os solos podzólicos vermelho-amarelos e diversas associações. A precipitação pluviométrica anual se situa em torno de 1.000 mm.
- III Faixa Climática Oeste: está localizada a região semi-árida do estado, com largura variável, em razão da conformação irregular do território. Nesta região, a precipitação pluviométrica se situa em torno dos 600 mm anuais, concentrada no outono-inverno.
- IV Faixa climática de baixa latitude: os raios solares incidem de forma transversal, diante desse fator as temperaturas são elevadas em média sempre acima de 20°C, no entanto, os índices pluviométricos possuem um grande contraste, uma vez que há regiões com chuvas acima dos 2.000mm ao ano, já em outros lugares não ultrapassam 25 mm.

Alternativas:

- A) se todas as afirmações estão corretas.
- B) se todas as afirmações estão incorretas.
- C) se apenas a afirmação I está correta.
- D) se apenas as afirmações I, II e III estão corretas.
- E) se apenas as afirmações II, III e IV estão corretas.

40 – “O artesanato, cuja técnica é transmitida de geração a geração, é uma forma de trabalho espalhada por grande parte do território sergipano. Para muitos, esse trabalho constitui fonte de complementação ou até única fonte de renda.”

Fonte: Secretaria de Cultura do estado de Sergipe.

Faz parte do artesanato sergipano de forma mais expressiva:

- I O bordado característico de Sergipe é o rendendê, associado ou não ao ponto de cruz. O rendendê é produzido principalmente nos municípios de Própria, Malhada dos Bois, Cedro de São João, Aquidabã, Tobias Barreto e Lagarto.
- II A renda irlandesa, confeccionada no município de Divina Pastora.
- III A cerâmica, de Santana do São Francisco.

Assinale a alternativa correta:

- A) se todas as afirmações estão corretas.
- B) se todas as afirmações estão incorretas.
- C) se apenas a afirmação I está correta.
- D) se apenas as afirmações I e III estão corretas.
- E) se apenas as afirmações II e III estão corretas.