

MEDICINA

PROVA 1



Leia com atenção

- Esta prova tem duração de 4 horas e é constituída de 10 questões objetivas em cada uma das seguintes disciplinas:
 - Língua Portuguesa
 - História
 - Geografia
 - Língua Inglesa
- Na folha de respostas dos testes, assinale apenas uma alternativa, usando **caneta esferográfica azul ou preta** e preenchendo com cuidado o alvéolo correspondente. Não rasure ou amasse a folha de respostas nem a utilize para qualquer outra finalidade. Será anulada a questão em que for assinalada mais de uma alternativa ou que estiver totalmente em branco.
- Utilize, para rascunhos, qualquer espaço disponível no caderno de questões.
- Após o término da prova, devolva ao fiscal de sala todo o material que você recebeu, devidamente identificado nos locais adequados.
- Não será permitido ao candidato retirar-se da sala antes de decorrida uma hora e meia do início das provas, salvo em caso de extrema necessidade.
- Mantenha sua cédula de identidade sobre a carteira.
- Atenda às determinações do fiscal de sala.

BOA PROVA!

**Obras
literárias**

Vidas secas, de Graciliano Ramos

O alienista, de Machado de Assis

A rosa do povo, de Carlos Drummond de Andrade

Poemas completos, de Alberto Caeiro

Negrinha, de Monteiro Lobato

Língua Portuguesa

História

Geografia

Língua Inglesa

Escreva um texto dissertativo, em linguagem formal, cujo título seja:

Medicina e responsabilidade social

A leitura dos fragmentos abaixo poderá orientar sua argumentação.

1) Declaração Universal dos Direitos Humanos

<http://www.dhnet.org.br/direitos/deconu/textos/integra.htm>

Artigo 25

I) Todo homem tem direito a um padrão de vida capaz de assegurar a si e a sua família saúde e bem-estar, inclusive alimentação, vestuário, habitação, cuidados médicos e os serviços sociais indispensáveis, e direito à segurança em caso de desemprego, doença, invalidez, viuvez, velhice ou outros casos de perda de meios de subsistência em circunstâncias fora de seu controle.

II) A maternidade e a infância têm direito a cuidados e assistência especiais. Todas as crianças, nascidas dentro ou fora do matrimônio, gozarão da mesma proteção social.

2) CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

(promulgada em 5 de outubro de 1988)

(<http://www.pge.sp.gov.br/centrodeestudos/bibliotecavirtual/dh/volume%20i/constituicao%20federal.htm>)

DOS DIREITOS SOCIAIS

Artigo 6º - São direitos sociais a educação, a saúde, o trabalho, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição.

3) O juramento de Hipócrates

Drauzio Varella

(<http://drauziovarella.ig.com.br/artigos/jhipocrates.asp>)

[...] Por outro lado, aos olhos da sociedade, a mera existência de um juramento solene dá a impressão de que somos sacerdotes e de que devemos dedicação total aos que nos procuram, sem manifestarmos preocupação com aspectos materiais como as condições de trabalho ou a remuneração pelos serviços prestados, para a felicidade de tantos empresários gananciosos.

Por causa desse pretensão sacerdócio, os médicos se submetem ao absurdo medieval dos plantões de 24 horas, seguidos por mais 12 horas de trabalho continuado no dia seguinte, em claro desprezo à própria saúde e colocando em risco a dos doentes atendidos nesses momentos de cansaço extremo. Outros podem passar por isso uma vez ou outra, mas nunca sistematicamente, todas as semanas, contrariando o mais elementar dos direitos trabalhistas: o de dormir.

O que faz da medicina uma profissão respeitável não são as noites em claro nem o conteúdo do que juramos uma vez na vida, muito menos a aparência sacerdotal, mas o compromisso diário com os doentes que nos procuram e com a promoção de medidas para melhorar a saúde das comunidades em que atuamos.

Para cumprir o que a sociedade espera de nós, é preciso lutar por salários dignos, porque hoje é humanamente impossível ser bom médico sem assinar revistas especializadas, ter acesso à internet, freqüentar congressos e estar alfabetizado em inglês, língua oficial das publicações científicas. Num campo em que novos conhecimentos são produzidos em velocidade vertiginosa, os esforços para acompanhá-los devem fazer parte de um projeto permanente. Medicina não é profissão para aqueles que têm preguiça de estudar.

4) ELIO GASPARI

As greves de médicos beiram o crime

No debate do mudo com o surdo, Paul Singer apareceu com uma proposta racional

(<http://www1.folha.uol.com.br/fsp/brasil/fc2208200712.htm>)

As greves de médicos e de servidores da rede pública que se alastraram pelo Nordeste beiram a criminalidade. Só em Alagoas ela dura quase três meses. Na Paraíba, os doutores do Programa Saúde da Família pararam por mais de uma semana. Em Pernambuco, a praga durou 20 dias.

Movimentos semelhantes já aconteceram no Ceará e em Sergipe. Em todos os casos, os grevistas são capazes de provar que ganham pouco e que o sistema público de saúde precisa de mais dinheiro. Da mesma forma, todos os grevistas são obrigados a reconhecer que, ao paralisar seus serviços, prejudicam deliberadamente os cidadãos mais pobres das cidades onde trabalham. Quanto mais pobre o cidadão, maior é o dano imposto pela greve. Quanto mais abonado, menos se importa com ela.

5) Painel do Leitor

Greve dos médicos

(<http://www1.folha.uol.com.br/folha/paineldoleitor/ult3751u322582.shtml> 24/08/2007)

Causa-me espanto um colunista como Elio Gaspari (Brasil, 22/8) fazer um comentário de algo que efetivamente não conhece. Como o colunista da Folha, que provavelmente exerce sua função em local apropriado, climatizado, com sua poltrona confortável, ou até mesmo em casa diante de seu micro e para tal proeza, com certeza recusaria o salário reservado aos médicos do serviço público desse país, pode vir a público chamar de 'crime' movimento em defesa de uma classe desesperada?

Crime, senhor Gaspari, é ser jornalista e dar as costas para problemas graves da sociedade e só omitir (sic) opinião nos momentos de crise! Jornalista surfista!

A categoria da Saúde vem há aproximadamente 12 anos, desde a implantação do governo FHC, sendo desprezada por políticos e pela sociedade como um todo – em todas as unidades da nossa Federação.

Para a sua ciência, um médico-neurocirurgião ou qualquer outro especialista que se forma tardiamente, pois seu curso é o mais longo e de maior dedicação, é obrigado a fazer Residência Médica por mais três a cinco anos e, ainda, realizar incessante reciclagem até o final da vida para poder atender adequadamente sob pena de processos. Não é justa a afirmação que “os médicos que atendem o SUS são médicos para os pobres e que os ricos não estão nem aí” pois, muito provavelmente, o seu médico particular deve manter algum vínculo público, tem amor a ele e dele tirou e tira todo o cabedal de experiência necessária para lhe atender bem em seu consultório particular.

As questões de 1 a 7 referem-se ao texto a seguir:

Médicos parados

(Folha de S. Paulo, 28/08/2007)

A greve de médicos que por três meses paralisou os hospitais públicos de Alagoas é sintoma de problemas graves na gestão do SUS. O caso, embora tenha atingido o paroxismo no Estado nordestino, não é exclusividade daquela região.

Como os médicos ganham mal, precisam acumular dois ou três empregos. O problema é que, na maioria dos casos, o patrão é o mesmo (o poder público). Se o profissional recebesse mais, poderia dedicar-se a uma única unidade de saúde, tornando-se mais presente e evitando deslocamentos que, em certas cidades, significam horas perdidas.

Como os salários são baixos, profissionais dão-se ao direito, muitas vezes com a conivência de chefias, de fazer arranjos heterodoxos, como ausentar-se por várias horas ou mesmo "dividir" os plantões com o colega. O resultado é que, onde deveria haver dois médicos, só há um. A eficiência do sistema cai à metade.

Para tapar buracos nas escalas, o poder público passa a oferecer adicionais para quem se dispõe a atender em áreas de maior visibilidade política, como os ambulatórios de especialidades conhecidos como AMAs na cidade de São Paulo. Ao fazê-lo, por vezes induz médicos que atendiam em setores estratégicos, como os pronto-socorros de um hospital de referência, a trocar seu emprego estressante por uma função mais cômoda. É um caso raro de autoconcorrência predatória.

Portanto, antes de qualquer discussão sobre a necessidade de injetar dinheiro no sistema, é preciso definir uma política salarial para os profissionais de saúde. A proposta do governo federal de alterar o regime jurídico de hospitais para permitir a criação de fundações estatais de direito privado é um bom começo. Daria liberdade aos gestores, permitindo-lhes pagar mais aos médicos e cobrar-lhes mais. Essa é uma tarefa que, por sua complexidade e pelo gigantismo do sistema, vai levar tempo e enfrentar muita resistência.

1. No texto, um comportamento da classe médica do serviço público é designado de "autoconcorrência predatória". Assinale a alternativa que define esse comportamento.

- a) Trabalhar em vários lugares.
- b) Dividir plantão com os colegas.
- c) Atuar em áreas de maior visibilidade política.
- d) Trocar de emprego estressante por função mais cômoda.
- e) Atender em setores estratégicos.

2. Assinale a alternativa cujo conteúdo NÃO pode ser inferido do texto.

- a) A ineficiência dos serviços de saúde pública decorre dos baixos salários recebidos pelos médicos.
- b) A ausência dos profissionais dos locais de trabalho leva à adoção de estratégias para solucionar esse problema.
- c) Cobrar dos médicos um trabalho mais efetivo só se justifica se houver aumento de salário.
- d) As atuais ações do governo têm uma intenção mais política que corretiva.
- e) A complexidade da tarefa de operar mudanças no sistema de saúde não constitui um obstáculo para a implementação da proposta do governo.

3. Seguem frases do texto com orações iniciadas pela conjunção “como”:

- I. “**Como** os médicos ganham mal, precisam acumular dois ou três empregos.”
- II. “**Como** os salários são baixos, profissionais dão-se ao direito, muitas vezes com a conivência de chefias, de fazer arranjos heterodoxos, como ausentar-se por várias horas ou mesmo “dividir” os plantões com o colega.”
- III. “... profissionais dão-se ao direito, muitas vezes com a conivência de chefias, de fazer arranjos heterodoxos, **como** ausentar-se por várias horas ou mesmo “dividir” os plantões com o colega.”

Tais conjunções assumem um valor de causa:

- a) apenas em I.
- b) em I e II.
- c) em I, II, e III.
- d) apenas em II.
- e) em II e III.

4. Assinale a alternativa cujo termo sublinhado é um pronome demonstrativo.

- a) “Como os salários são baixos, os profissionais dão-se ao direito, muitas vezes com a conivência das chefias, de fazer arranjos heterodoxos...”
- b) “O problema é que, na maioria dos casos, o patrão é o mesmo.”
- c) “Ao fazê-lo, por vezes induz médicos que atendiam em setores estratégicos, como os pronto-socorros de um hospital de referência, a trocar seu emprego estressante por uma função mais cômoda.”
- d) “Daria liberdade aos gestores, permitindo-lhes pagar mais aos médicos e cobrar-lhes mais.”
- e) “Essa é uma tarefa que, por sua complexidade e pelo gigantismo do sistema, vai levar tempo e enfrentar muita resistência.”

5. Em “O resultado é que, onde deveria haver dois médicos, só há um.”, o termo destacado pode ser classificado como:

- a) um pronome indefinido exercendo a função de objeto direto.
- b) um artigo exercendo a função de sujeito.
- c) um artigo exercendo a função de objeto direto.
- d) um numeral exercendo a função de objeto direto.
- e) um numeral exercendo a função de sujeito.

6. As orações em: “Se o profissional recebesse mais, poderia dedicar-se a uma única unidade de saúde...”, também estariam de acordo com a norma padrão se estivessem redigidas da seguinte forma:

- a) Se o profissional receber mais, poderá dedicar-se a uma única unidade de saúde...
- b) Se o profissional recebesse mais, podia dedicar-se a uma única unidade de saúde...
- c) Quando o profissional receber mais, pôde dedicar-se a uma única unidade de saúde...
- d) Quando o profissional recebe mais, poderia dedicar-se a uma única unidade de saúde...
- e) Se o profissional recebesse mais, poderá dedicar-se a uma única unidade de saúde...

7. Em “O caso, embora tenha atingido **o paroxismo** no Estado nordestino, não é exclusividade daquela região.”, a expressão assinalada poderia ser substituída por:

- a) maior contradição.
- b) maior intensidade.
- c) maior divulgação.
- d) maior proximidade.
- e) maior antagonismo.

8.

“Uma pedra no meio do caminho
ou apenas um rastro, não importa.
Estes poetas são meus. De todo o orgulho
de toda a precisão se incorporaram
ao fatal meu lado esquerdo. Furto a Vinícius
sua mais límpida elegia. Bebo em Murilo.
Que Neruda me dê sua gravata
chamejante. Me perco em Apollinaire. Adeus, Maiakovski.
São todos meus irmãos, não são jornais
nem deslizar de lancha entre camélias:
é toda a minha vida que joguei.”

(fragmento de “Consideração do poema” in A rosa do povo, de Carlos Drummond de Andrade)

Tomando do fragmento do poema os versos “Uma pedra no meio do caminho” e “[...] Furto a Vinícius sua mais límpida elegia. Bebo em Murilo.”, temos, respectivamente, a presença de:

- a) intertextualidade e plágio.
- b) repetição e reconhecimento das influências literárias recebidas.
- c) intratextualidade e reconhecimento das influências literárias recebidas.

- d) intertextualidade e reconhecimento das influências literárias recebidas.
- e) intratextualidade e plágio.

9.

"Vi que não há Natureza,
Que Natureza não existe,
Que há montes, vales, planícies,
Que há árvores, flores, ervas,
Que há rios e pedras,
Mas que não há um todo a que isso pertença,
Que um conjunto real e verdadeiro
É uma doença das nossas idéias.
A Natureza é partes sem um todo.
Isto é talvez o tal mistério de que falam."

(fragmento do poema XLVII, de "O guardador de rebanhos", in Poemas completos, de Alberto Caeiro)

O eu-lírico do heterônimo pessoano, no poema acima, caracteriza-se por:

- a) apresentar uma preocupação essencialista.
- b) apresentar uma visão pouco realista.
- c) apresentar uma crítica ao paganismo.
- d) apresentar uma aquiescência ao Naturalismo.
- e) apresentar uma negação a um conceito.

10.

"Comparando-se aos tipos da cidade, Fabiano reconhecia-se inferior. Por isso desconfiava que os outros mangavam dele. Fazia-se carrancudo e evitava conversas. Só lhe falavam com o fim de tirar-lhe qualquer coisa. Os negociantes furtavam na medida, no preço e na conta. O patrão realizava com pena e tinta cálculos incompreensíveis."

(Vidas Secas, Graciliano Ramos)

Com base na leitura do fragmento acima e considerando, no romance todo, o embate entre o herói e a sociedade, podemos caracterizá-lo como:

- a) romance de tensão máxima.
- b) romance de tensão mínima.
- c) romance de tensão interiorizada.
- d) romance de tensão transfigurada.
- e) romance de tensão alegorizada.

11. Os fatos abaixo, numerados de I a V, ocorreram durante os mandatos de presidentes do Brasil no período de 1946 a 1964. Identifique a única alternativa que apresenta, na seqüência correta, os nomes dos presidentes que se relacionam a esses fatos.

- I. Extinção do Partido Comunista Brasileiro.
- II. Reatamento das relações diplomáticas com os países socialistas.
- III. Construção da Usina Hidrelétrica de Furnas.
- IV. Criação da Petrobrás.
- V. Plano Trienal de Desenvolvimento Econômico e Social.

- a) I – Getúlio Vargas; II – Jânio Quadros; III – João Goulart; IV – Juscelino Kubitschek; V – Eurico Gaspar Dutra.
- b) I – Eurico Gaspar Dutra; II – João Goulart; III – Juscelino Kubitschek; IV – Jânio Quadros; V – Getúlio Vargas.
- c) I – Getúlio Vargas; II – Jânio Quadros; III – João Goulart; IV – Eurico Gaspar Dutra; V – Juscelino Kubitschek.
- d) I – Eurico Gaspar Dutra; II – Jânio Quadros; III – Juscelino Kubitschek; IV – Getúlio Vargas; V – João Goulart.
- e) I – Getúlio Vargas; II – João Goulart; III – Juscelino Kubitschek; IV – Eurico Gaspar Dutra; V – Jânio Quadros.

12. O chamado Decreto de Abertura dos Portos às Nações Amigas foi uma Carta Régia promulgada pelo Príncipe Regente D. João de Portugal, no dia 28 de janeiro de 1808, em Salvador, Bahia, no contexto da Guerra Peninsular. Foi a primeira Carta Régia promulgada pelo Príncipe Regente no Brasil, o que se deu apenas quatro dias após sua chegada, com a Família Real, em 24 de janeiro de 1808.

Sobre a chamada “abertura dos portos brasileiros às nações amigas”, assinale a única alternativa correta.

- a) A Inglaterra, apesar de ter pressionado a decisão de D. João VI, não recebeu qualquer tipo de benefício com a abertura dos portos.
- b) A França, que detinha nesse período o controle das rotas comerciais no Atlântico, teve significativo aumento de seus lucros com o mercado colonial brasileiro como consumidor potencial de seus produtos industrializados.
- c) O decreto era de caráter permanente e irrevogável, constituído como parte das medidas adotadas pelo governo português para promover a transição do Brasil da condição de colônia para a de Estado soberano, o que se configurou em 1822.
- d) Com essa medida, extinguiu-se o monopólio do comércio colonial, exceto para alguns poucos itens, entre eles o pau-brasil.
- e) O decreto continha uma diretriz conservadora, mantendo, por meio de tarifas alfandegárias, o monopólio e as práticas comerciais que caracterizaram a montagem do sistema de exclusivo colonial.

13. Sobre a denominada “Questão Christie”, assinale a única alternativa correta.

- a) A “Questão Christie” refere-se a dois incidentes que culminaram com o rompimento das relações diplomáticas entre o Brasil e a Inglaterra.
- b) A “Questão Christie” refere-se à disputa entre Inglaterra e Portugal pelo término do tráfico negreiro.
- c) A “Questão Christie” refere-se ao processo de compensações comerciais exigido pela Inglaterra, visando ao reconhecimento da independência do Brasil.
- d) A “Questão Christie” refere-se a um conflito diplomático pela posse do Acre, envolvendo a Inglaterra, a Bolívia e o Brasil.
- e) A “Questão Christie” refere-se a um conflito diplomático com o Brasil sobre as tarifas alfandegárias, tendo à frente o embaixador inglês William Dougal Christie.

14. Assinale a única afirmativa incorreta sobre o Ato Institucional n.º 5, de 13 de dezembro de 1968:

- a) O AI5, sem prazo para ser extinto, suspendia todas as garantias constitucionais e individuais.
- b) O AI5 estabelecia o fim das eleições diretas para governador e vice-governador dos Estados, bem como para prefeito dos municípios das capitais.
- c) Com o AI5, os poderes do presidente da república foram amplamente fortalecidos, enquanto os poderes Legislativo e Judiciário foram significativamente enfraquecidos.
- d) Com o AI5, o *habeas corpus* para os crimes políticos foi suspenso.
- e) O AI5 permitia ao presidente da república intervir nos estados e nos municípios sem as limitações previstas pela Constituição.

15. Leia na coluna A os fatos político-militares do Primeiro Reinado e da Regência brasileira, e, na coluna B, as suas localizações:

Coluna A

- 1 – Balaiada
- 2 – Cabanagem
- 3 – Ato Adicional
- 4 – Sabinada
- 5 – Confederação do Equador

Coluna B

- I – Pará
- II – Bahia
- III – Maranhão
- IV – Pernambuco
- V – Rio de Janeiro

Assinale a única alternativa cuja associação entre a Coluna A e a Coluna B seja correta:

- a) 1 – III; 2 – I; 3 – V; 4 – II; 5 – IV.
- b) 1 – II; 2 – V; 3 – II; 4 – I; 5 – V.
- c) 1 – III; 2 – II; 3 – V; 4 – IV; 5 – I.
- d) 1 – IV; 2 – I; 3 – V; 4 – III; 5 – II.
- e) 1 – V; 2 – III; 3 – IV; 4 – II; 5 – I.

16. Leia as afirmativas abaixo:

- I. No decorrer da história chilena, ficou marcado um período de prosperidade e relativa paz nacional, conhecido como o Porfiriato, tendo as infra-estruturas do país sido substancialmente melhoradas, em grande parte graças ao investimento estrangeiro. Contudo, o povo não estava contente com a forma de governo utilizada durante o Porfiriato; os investidores eram atraídos pelos baixos salários dos operários, o que acabaria por provocar uma divisão social muito marcada. Apenas um punhado de investidores (nacionais e estrangeiros) enriquecia, enquanto a grande maioria do povo permanecia na mais abjecta pobreza. A democracia foi totalmente suprimida e a dissensão era tratada de modo repressivo, muitas vezes brutal.
- II. Simón Bolívar (1783-1830), um dos mais importantes líderes da luta pela independência das colônias espanholas na América, formulou uma série de propostas para o futuro do continente que, por diversas razões, não se concretizaram. No entanto, suas idéias servem como fundamento para o pan-americanismo ao longo dos séculos XIX e XX, entre elas o projeto de unidade da Hispano-América.
- III. A chamada Doutrina Monroe foi enunciada pelo presidente estadunidense James Monroe (1817-1825) e seu pensamento consistia em três pontos, quais sejam, a não criação de novas colônias nas Américas, a não intervenção nos assuntos internos dos países americanos e a não intervenção dos Estados Unidos em conflitos relacionados aos países europeus, como guerras entre esses países e suas colônias.
- IV. A Guerra do Pacífico foi um conflito ocorrido entre 1879 e 1881, confrontando o Chile às forças conjuntas da Bolívia e do Peru. Ao final da guerra, o Chile anexou ricas áreas em recursos naturais de ambos os países derrotados. O Peru perdeu a província de Tarapacá e a Bolívia teve de ceder a província de Antofagasta, ficando sem saída soberana para o mar, o que se tornou uma área de fricção na América do Sul.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a) III e IV
- b) II e IV
- c) I e IV
- d) I, II e III
- e) II, III e IV

17. O caudilhismo foi uma forma peculiar de exercício de poder político nas ex-colônias da América Espanhola, após a independência, no processo de formação do Estado Nacional.

Leia as afirmativas abaixo, que versam sobre as especificidades do caudilhismo:

- I. O caudilho é um chefe político local apoiado economicamente sobre a grande propriedade e, politicamente, sobre a fidelidade dos seus seguidores.
- II. O caudilho tem uma liderança política de origem urbana, aspira ao controle do poder central, procurando, para isso, impor sua liderança aos grandes proprietários rurais e a todas as províncias.
- III. O caudilho tem uma liderança política de origem rural, não aspira ao controle do poder central e, por isso, procura impor sua liderança tão somente aos grandes proprietários rurais da região onde atua.
- IV. O caudilho, quando obtém controle do governo central, procura restabelecer a ordem, mantendo as mesmas estruturas econômicas e sociais do passado colonial; procura também organizar as instituições políticas, sempre defendendo os interesses e privilégios do seu grupo político.

Assinale a única alternativa que indica todas as afirmativas corretas:

- a) II, III e IV
- b) II e IV
- c) I e IV
- d) I, II e III
- e) III e IV

18. Leia as afirmativas abaixo, que versam sobre o Período Medieval:

I – A Idade Média caracteriza-se, em seus primórdios, por uma rápida urbanização da Europa Ocidental.

II – Contribuíram para a formação da Civilização Ocidental e da Europa Medieval o romanismo, o germanismo e o cristianismo.

III – Uma das conseqüências das Cruzadas, ocorridas no início do Feudalismo, foi a invasão dos povos bárbaros em terras ocupadas pelos germanos.

IV – O Feudalismo foi um sistema social, político e econômico voltado para a produção e para o consumo locais.

V – Os servos eram homens livres que vendiam sua força de trabalho e habitavam os subúrbios das cidades, enquanto os mestres de ofício cultivavam a terra.

São falsas apenas as afirmativas:

- a) II e V.
- b) II e IV.
- c) I, II e III.
- d) III e IV.
- e) I, III e V.

19. Leia as afirmativas abaixo sobre a Primeira Guerra Mundial:

- I. As principais potências européias (Inglaterra, Alemanha, França, Rússia) disputavam entre si mercados, áreas de influência e colônias pelo mundo, o que provocou uma corrida armamentista e a criação de um complexo sistema de alianças diplomáticas.
- II. Em 1914, estimulados por ideologias chauvinistas, milhões de cidadãos de vários países europeus apresentaram-se voluntariamente para os centros de recrutamento militar, assim que irrompeu a Primeira Guerra Mundial.
- III. Ao final da Primeira Guerra Mundial, a Grã-Bretanha e a França submeteram economicamente o Oriente Médio, fragmentando a estrutura política unificada dos países árabes, que durara quatro séculos sob o Império Otomano.
- IV. A Sociedade das Nações e o Tratado de Versalhes garantiram a reconstrução política européia após a Primeira Guerra Mundial, extinguindo rivalidades e instaurando uma paz duradoura.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- a) I, II e III
- b) II, III e IV
- c) I, II e IV
- d) I e IV
- e) II e III

20. Sobre a Era Napoleônica, assinale a única alternativa correta:

- a) No golpe do “18 de Brumário”, o Diretório Nacional, controlado pelos jacobinos revolucionários, iniciou uma série de execuções políticas, o chamado “Período do Terror”, encerradas pela conquista de Paris pelas forças napoleônicas.
- b) No período denominado de “Consulado”, consolidaram-se os ideais revolucionários liberais da burguesia francesa, tais como a promulgação do Código Civil e a reforma do ensino francês.
- c) No período denominado de “Império”, a aliança política e a coligação militar com a Áustria e a Prússia permitiram o avanço dos exércitos franceses contra a Rússia, bem como a decretação do Bloqueio Continental contra a Inglaterra.
- d) No período denominado de “Governo dos Cem Dias”, Napoleão convocou uma Assembléia Nacional Constituinte, que estabilizou politicamente o país, promovendo a paz com a Inglaterra e a destituição da Dinastia dos Bourbons do trono francês.
- e) O Congresso de Viena garantiu a fixação das fronteiras francesas e reconheceu as conquistas territoriais de Napoleão.

21. O quadro abaixo apresenta a escala do tempo geológico. As alternativas apresentam correlações entre os eventos ocorridos no território brasileiro e sua idade geológica.

Assinale a única alternativa incorreta:

FANEROZÓICO	Cenozóico
	Mesozóico
	Paleozóico
Pré-Cambriano	

- Cenozóico: invasão marinha sobre amplas áreas continentais interiores, a qual provocou a deposição de espessos pacotes de rochas calcárias.
- Mesozóico: fragmentação do supercontinente Pangéia, a qual iniciou a separação dos continentes Sul-americano e Africano, e formação das bacias sedimentares petrolíferas da margem continental brasileira.
- Paleozóico: formação de extensas coberturas sedimentares e vulcânicas, que iniciaram o preenchimento das grandes bacias sedimentares do Amazonas, do Parnaíba e do Paraná.
- Fanerozóico: ausência de processos de formação de cadeias de montanhas no território brasileiro, que passou a apresentar relativa estabilidade tectônica.
- Pré-cambriano: formação do embasamento cristalino que se encontra atualmente exposto nos escudos das Guianas, do Brasil-Central e do Atlântico.

22. Durante o ano de 2007, o Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (com a sigla em inglês IPCC) apresentou vários documentos produzidos após análises das observações climáticas realizadas nos últimos 100 anos. Um dos pontos principais desses relatórios é que a temperatura média do planeta já aumentou aproximadamente 0,75 °C no período de 1906 a 2005. Isso ocorre porque:

- a concentração de gases do efeito estufa aumentou consideravelmente, como mostram as medidas de Mauna Loa, no Haváí.
- ocorreu uma alteração dos movimentos que o planeta Terra faz em relação ao Sol (tais como movimentos de precessão e excentricidade).
- foram liberadas na atmosfera grandes quantidades de gases a partir das explosões vulcânicas de El Chichón, em 1982, e Pinatubo, em 1991.

Com relação às assertivas acima, é correto afirmar que:

- somente a assertiva I é correta.
- somente as assertivas I e II são corretas.
- somente as assertivas I e III são corretas.
- somente as assertivas II e III são corretas.
- todas as assertivas estão corretas.

23. Sobre as formações vegetais brasileiras, analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa que contenha a seqüência correta:

- I. Domínio vegetal que cobria grandes extensões no Brasil Sul e Sudeste, estendendo-se pelo nordeste e norte do Rio Grande do Sul, penetrando pelas terras catarinenses e paranaenses e cobrindo as terras altas do estado de São Paulo, atualmente sobrevive em raras manchas, que representam cerca de 0,3% da sua cobertura original.
- II. Estendendo-se ao longo da costa atlântica brasileira, do Rio Grande do Sul ao Rio Grande do Norte, numa faixa de espessura média de 200km, é um ambiente que abriga uma das maiores biodiversidades do planeta. A ação antrópica nesse bioma determinou sua quase extinção, restando atualmente cerca de 6% da sua cobertura original.
- III. Constituído originalmente por formações arbóreas, herbáceas e arbustivas, vem sendo devastado pelo avanço da agropecuária no interior do País.
- IV. Visto a distância, apresenta aparente homogeneidade. Observando-se com mais cautela, verifica-se uma intensa biodiversidade, tanto na flora, quanto na fauna. Caracterizado por um dossel superior integrado e sub-bosques quentes, abafados e úmidos.

Os tipos vegetacionais acima identificados correspondem respectivamente a:

- a) I – Mata dos Pinhais; II – Mata Atlântica; III – Caatinga; IV – Pantanal.
- b) I – Mata dos Pinhais; II – Mata Atlântica; III – Cerrado; IV – Amazônia.
- c) I – Mata dos Pinhais; II – Mata Atlântica; III – Cerrado; IV – Pantanal
- d) I – Campos Serranos; II – Mata dos Pinhais; III – Caatinga; IV – Pantanal.
- e) I – Campos Serranos; II – Mata dos Pinhais; III – Caatinga; IV – Amazônia.

24. Tendo em vista a dinâmica mundial dos movimentos migratórios na atualidade, qual das afirmações abaixo pode ser considerada correta?

- a) As "fronteiras abertas" dos países da Europa Ocidental têm permitido o livre fluxo de imigrantes oriundos, principalmente, dos países do Caribe e da África, que apresentam graves problemas econômicos.
- b) A fronteira que separa a Europa do Noroeste da África mantém a mesma abertura da década de 50, e essa situação é de suma importância para o fluxo migratório em direção à Europa.
- c) Na África, as migrações entre países pobres não encontram impedimentos por parte dos Estados, fato que provoca grande mobilidade da população em todo o território africano.
- d) As graves crises econômicas e políticas que estão ocorrendo na África têm feito com que as fronteiras de alguns países sejam palco de afluxo de milhares de refugiados, produzindo o que podemos chamar de "fronteiras em caos".
- e) As migrações oriundas da região do Caribe, em direção à América do Norte, não conhecem nenhum tipo de obstáculo, fato que tem contribuído para o aumento dos fluxos migratórios.

25. A luta pelo espaço entre o homem e o automóvel, entre os aterros sanitários e os reservatórios naturais, e entre os córregos transformados em esgotos e os logradouros públicos voltados para o lazer são desafios para o planejamento urbano.

Sobre este assunto, é incorreto afirmar:

- a) Os processos de absorção, difusão e reflexão da energia solar e significativa concentração de poluentes em áreas de grandes aglomerados humanos influenciam o clima urbano.
- b) O fenômeno produzido pelas chuvas torrenciais, agravado pela impermeabilização do solo nas cidades, é a causa principal das enchentes urbanas.
- c) As inversões térmicas agravam a poluição atmosférica, bloqueando e facilitando a dispersão dos resíduos e micropartículas.
- d) A impermeabilização pelo processo de edificação e o crescimento do número de fábricas e automóveis favoreceram, também, a elevação das médias de temperaturas locais, gerando "ilhas de calor".
- e) O desequilíbrio climático de uma metrópole manifesta-se diretamente na intensidade do calor e na distribuição das chuvas.

26. Para os economistas, a definição do tamanho adequado e das funções a serem realizadas pelo Estado é uma preocupação constante. Para os que seguem a doutrina neoliberal, o Estado deve procurar esse tamanho ideal, implementando medidas que:

- a) elevem a concessão de subsídios governamentais a empresas em dificuldades financeiras.
- b) sustentem a obtenção de recursos para o patrocínio de amplos programas previdenciários.
- c) permitam conciliar crescimento econômico com elevadas taxas de inflação anuais.
- d) fortaleçam as finanças das empresas estatais frente a tendências privatistas.
- e) garantam a abertura do mercado interno à concorrência e a fluxos de comércio internacionais.

27. A análise da rede de transportes permite-nos compreender diversos elementos da organização socioeconômica de uma região, de um país ou mesmo de um continente. No caso da rede de transportes africana, podemos afirmar:

- I. Os rios africanos constituem, ainda hoje, as principais vias de circulação dentro do continente, sendo amplamente navegáveis, desde o litoral até o interior.
- II. A construção da infra-estrutura de transportes, durante a fase de colonização, representou um mercado importante para o capital industrial europeu.
- III. Os entroncamentos ferroviários são quase inexistentes, o que demonstra que essas estradas foram construídas tendo em vista o escoamento de produtos primários para exportação.
- IV. As ferrovias, em virtude de problemas técnicos, não avançaram muito em direção ao interior e, com isso, dificultaram o domínio político-militar europeu.

As afirmativas corretas são:

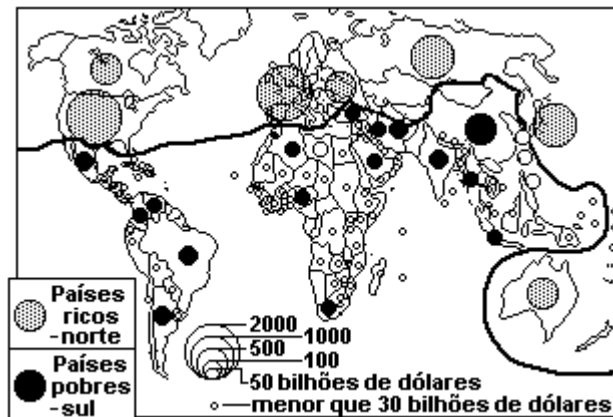
- a) somente I e II.
- b) somente I e III.
- c) somente II e IV.
- d) somente II e III.
- e) somente III e IV.

28. As safras chinesas são grandes, mas as vantagens climáticas não são constantes, devido à existência dos ciclos climáticos – anos secos e anos muito chuvosos. Tais condições precisaram e precisam ser constantemente controladas, pois milhões de vidas humanas, plantações e rebanhos, de tempos em tempos, vêm-se ameaçados pelas secas ou pelas inundações.

O texto reporta-se principalmente:

- a) aos maciços montanhosos do Tibete, no oeste do país, onde as populações camponesas dos vales sofrem com a seca durante a monção de inverno ou com o degelo das geleiras, durante a monção de verão.
- b) à região de Sinkiang, no oeste do país, onde predomina um clima frio e desértico, quase siberiano, e onde o degelo das neves no verão é violento, havendo grandes obras hidráulicas para o controle das águas.
- c) à porção centro-ocidental, onde, apesar do rigor climático, os solos de loess são muito férteis e a necessidade de grande quantidade de alimentos faz com que a população plante cereais intensivamente, mesmo conhecendo os riscos.
- d) à porção sudeste da China, a principal área de cultivo do arroz, muito sujeita às oscilações climáticas, sem que trabalhos hidráulicos tenham sido realizados para controlar o excesso e a escassez de água.
- e) à parte leste da China, área de grande ação das monções, com plantações intensivas de cereais, onde o controle da água vem sendo feito desde a antiguidade até os nossos dias.

29. A figura abaixo apresenta a divisão atual do mundo em dois principais conjuntos, sob o ponto de vista das desigualdades socioeconômicas: Norte desenvolvido e Sul subdesenvolvido.



(Adaptado de Ross, J. L. S. (org). "Geografia do Brasil", 1995)

É correto afirmar que nos países do Norte desenvolvido:

- a) existe uma distribuição eqüitativa entre a população rural e a população urbana, e a sociedade de consumo é altamente expressiva.
- b) o setor primário é altamente avançado tecnologicamente e ocupa uma posição de destaque na economia.
- c) a economia está na vanguarda da revolução técnico-científica, e os setores de ponta da tecnologia são gerados e aplicados com mais intensidade.
- d) o setor secundário da economia substitui o setor terciário, como grande gerador de empregos e rendimentos.
- e) existem áreas de emigração que são expressivas no contexto mundial.

30. Com relação à Usina Hidrelétrica (UHE) Xingo, leia as assertivas abaixo:

- I. Seu lago artificial situa-se ao longo do rio São Francisco, à jusante da UHE Sobradinho.
- II. A foz do seu rio faz divisa entre os estados de SE e AL.
- III. Seu lago artificial situa-se na bacia hidrográfica do rio Amazonas, na margem esquerda.

Com relação às assertivas acima, é correto afirmar que:

- a) somente a assertiva I é correta.
- b) somente as assertivas I e II são corretas.
- c) somente as assertivas I e III são corretas.
- d) somente as assertivas II e III são corretas.
- e) todas as assertivas estão corretas.

Read the following text and answer questions number 31, 32 and 33.

Zoloft has helped millions with depression. This is Jen's story. JEN H. AGE 27. MIAMI, FL. *
*Story not based on actual person.

My sister and I tell each other everything.

She said one day, "I miss the old you... the one that smiled."

We had a long talk about depression. She was familiar with some of the symptoms.

She told me about an old boyfriend whose doctor had prescribed Zoloft to treat his depression.

She said it's the number one prescribed brand for depression and anxiety.

So we went to my doctor together. He diagnosed me with depression and prescribed Zoloft.

He and I made regular appointments to talk about my progress.

Before long, I was feeling better. My sister noticed too.

Nothing has ever come between us. Why let depression change that?

Depression is a serious medical condition, which can lead to the risk of suicidal thoughts and behavior. A combined analysis of studies involving 9 antidepressants showed that in people under 18 this risk was 4% for those taking antidepressants compared to 2% for those taking a sugar pill. This risk must be balanced with the medical need. Those starting medication should be watched closely for suicidal thoughts, worsening of depression, or unusual changes in behavior. In children and teens, ZOLOFT is only approved for use in those with obsessive-compulsive disorder.

ZOLOFT is not for everyone. People taking MAOIs or pimozide shouldn't take ZOLOFT. Side effects may include dry mouth, insomnia, sexual side effects, diarrhea, nausea and sleepiness. In studies, few people were bothered enough by side effects to stop taking ZOLOFT. ZOLOFT is not habit forming and is not associated with weight gain. So talk to your doctor about how ZOLOFT might help you. ZOLOFT comes in 25mg, 50mg, and 100mg tablets. You and your doctor can discuss the dose for you. For more information, please see the following page, call 1-800-6-ZOLOFT (696-5638) or visit ZOLOFT.com.

Zoloft (sertraline HCl) #1 for millions of reasons. www.zoloft.com

Important Information: ZOLOFT is one of the treatment options that you and your doctor may consider.

Uninsured? Need help paying for medicine? Pfizer has programs that can help, no matter your age or income. You may even qualify for free Pfizer medicines. Call 1-866-706-2400. Or visit www.pfizerhelpfulanswers.com.

©2005 Pfizer Inc. All rights reserved. ZT262069A. *New and Total Rx's, IMS America National Prescription Audit, May 2005.

31. A quem o pronome "she" se refere, no texto?

- A Jen.
- Ao médico.
- À irmã de Jen.
- À médica.
- À personagem de óculos.

32. O que o texto afirma a respeito de crianças e adolescentes?

- a) Aceitam sem problemas o Zoloft.
- b) Não podem usar Zoloft, de modo algum.
- c) Se usarem Zoloft, terão tendência suicida.
- d) Desenvolvem facilmente doenças obsessivo-compulsivas.
- e) Só podem usar Zoloft se tiverem doença obsessivo-compulsiva.

33. Em que situação se deve usar o número 1-866-706-2400?

- a) Para encomendar Zoloft por telefone.
- b) Para receber ajuda de custo para adquirir Zoloft.
- c) Para conhecer os efeitos colaterais.
- d) Para conhecer os tipos de dosagem existentes.
- e) Para se obter mais informações sobre o Zoloft.

Read the following interview and answer questions number 34, 35, 36 and 37.

Innovation Making it Happen

Craig Venter galvanized the Human Genome Project. Can he do it for synthetic biology?



Craig Venter is the rude boy of molecular biology. He made himself famous by decoding the human genome faster and cheaper than anyone expected, beating a team of rivals led by the U.S. National Institutes of Health. Since then, Venter has spent much of his time aboard Sorcerer II, his high-tech research vessel, trolling the seas in search of new proteins. The findings will be helpful, he says, on his next project: synthesizing a living organism from a handful of inert chemicals. If he succeeds, he'll be able to turn cells into biochemical factories that can churn out biofuels. NEWSWEEK'S Barret Sheridan spoke with him by phone from Edinburgh, Scotland, on the problems and potential of synthetic biology. Excerpts:

SHERIDAN: Synthetic biology the potential to revolutionize many fields. Why have you chosen to focus on energy?

VENTER: Energy is probably the most pressing demand on our planet. We're designing fuels that will be, we think, much better fuels (than what we have now), because they don't depend on oil and coal.

Like cellulosic ethanol, which can be made from waste products instead of corn?

Well no, actually. I think cellulosic ethanol is going to be a very short-term phenomenon. When most people talk about biofuels they talk about using oils or grease from plants. We're talking about something made truly synthetically through biochemical processes, maybe starting with sugar, or starting with sunlight.

Deriving a fuel that can power automobiles from sunlight alone sounds farfetched. What's the time frame?

I just turned 60, (my colleague) Ham Smith is in his mid-70's. We'd like to see it happen in our lifetimes, so we're in a hurry. If we can't achieve something substantial in the next five years, then it's probably not the right direction to be going to.

You had success in decoding the human genome, but struggled to make money off it. What makes you think you'll be successful this time?

The fuel market is a trillion-dollar industry. Even having a small portion of that is very high value. And we don't have all the hurdles that the pharmaceutical industry has. To make a new drug, we're talking about a 12- to 15-year horizon. With energy, we're talking about a two-to five-year horizon. I think the economic impact, if there's really something to this field, will start to be noticed soon.

Where do you think the money for this research will come from?

Unfortunately, the U.S. government is doing virtually nothing. The current administration doesn't seem to think biology will have much of an influence on the fuel issue. I'm 100 percent convinced they're wrong. We're having very good luck raising private capital. It's interesting, the initial capital for Synthetic Genomics (Venter's for-profit company), three fourths of it came from outside the U.S. They come from Mexico, Panama, Costa Rica, countries that are looking for this new field to transform the economy of their country. The rich agricultural nations are the ones that can adapt to the new biotechnologies.

But you've criticized big government programs like the Human Genome Project in the past. Isn't that contradictory?

There's not going to be any one replacement for oil: we need to have hundreds of solutions to this global issue. I think a government human genome-type project would be a massive mistake, but putting those kinds of resources into thousands of labs is absolutely the right thing to do. At a recent meeting in Washington, including European and global leaders in the field, I admonished both the European Union and the U.S. government for talking a good case but doing virtually nothing about it.

You released the findings from your ocean expedition to the public, but I imagine you'll patent any synthetic organisms you succeed in creating.

We're certainly patenting all the methods, because we've had to create all these processes ourselves. Obviously, if we made an organism that produced fuel, that could be the first billion-or trillion-dollar organism. We would definitely patent that whole process.

(NEWSWEEK June 4, 2007, pp. 34 e 35)

34. A que se refere o termo "Sorcerer II", no texto?

- a) Ao novo projeto de Craig Venter.
- b) Ao antigo projeto de Craig Venter.
- c) Ao nome do laboratório em que Craig Venter trabalha atualmente.
- d) Ao nome da embarcação de pesquisa de Craig Venter.
- e) À empresa financiadora dos projetos de Craig Venter.

35. Craig Venter tornou-se famoso na área de biologia molecular. Ele:

- I. tem passado a maior parte do tempo em sua embarcação de pesquisa, em busca de novas proteínas.
- II. venceu um grupo de pesquisadores rivais liderados pelos Institutos de Saúde norte-americanos.
- III. tornou-se famoso ao decodificar o genoma humano mais econômica e rapidamente do que se esperava.
- IV. tem pesquisado sobre a sintetização de um organismo vivo a partir de elementos químicos inertes.

Com relação às afirmativas acima, é correto afirmar que:

- a) todas estão corretas.
- b) somente I e II estão corretas.
- c) somente I, II e III estão corretas.
- d) somente II e IV estão corretas.
- e) somente I e IV estão corretas.

36. Sobre os achados do novo projeto de Craig Venter, é incorreto afirmar:

- a) Venter será capaz de desenvolver combustíveis que não dependerão do carvão e nem do petróleo.
- b) Se Venter for bem sucedido, ele será capaz de transformar células em usinas bioquímicas que poderão produzir biocombustíveis em larga escala.
- c) Venter será capaz de sintetizar um organismo vivo a partir de elementos químicos inertes.
- d) Na opinião de Venter, o etanol proveniente da celulose será um fenômeno de curto prazo.
- e) Venter será capaz de criar combustíveis que serão, em sua opinião, muito melhores do que os que temos hoje em dia.

37. Com relação ao sucesso científico e ao sucesso monetário na carreira de Craig Venter, é correto afirmar que:

- I. com o projeto do genoma humano, ele não lucrou praticamente nada.
 - II. com o novo projeto voltado para a produção em larga escala de biocombustíveis, ele espera um bom retorno financeiro daqui a dois ou cinco anos.
 - III. derivar combustíveis somente a partir da luz solar será bastante improvável, nos próximos cinco anos.
 - IV. na indústria farmacêutica, há diversos obstáculos para se lançar uma nova droga – o que leva de 12 a 15 anos.
 - V. o fomento financeiro para as pesquisas de Craig Venter provém de iniciativas privadas.
- a) Estão corretas somente I e II.
 - b) Estão corretas somente I, II, III, e V.
 - c) Estão corretas somente I, II e IV.
 - d) Todas estão corretas.
 - e) Estão corretas somente I e IV.

Read the following text and answer questions number 38, 39 and 40.



(NEWSWEEK June 11, 2007, p. 38)

38. According to the text, what is Brazil's status in reference to other countries in South America?

- a) It is the country which spends more drinking water.
- b) It is the country which spends less water.
- c) Together with Argentina and Chile, Brazil offers very safe water to the population.
- d) It is the country where drinking water is the safest.
- e) Together with Argentina and Chile, Brazil registers one of the highest levels of drinking water diseases.

39. Read the following statements and tick the correct alternative:

- I. A cubic meter of a 100% safe drinking water might have cost less than a dollar in 2003.
- II. Industrialized countries have a great access to clean water.
- III. A cubic meter of a 80-89% safe drinking water might have cost around five dollars in 2003.
- IV. Almost half of diarrheal diseases-related deaths occur in areas where the percentage of safety in the water is below 39.
- V. In the most populated country in the planet an average person uses 87 liters of water a day.
- VI. Developing countries tend to use more water and pay less for it.

- a) All statements are correct.
- b) Only statements I, II, III, IV and V are correct.
- c) Only statements I, II, IV and V are incorrect.
- d) Only statements II, III, IV, V and VI are correct.
- e) Only statements II, IV, V and VI are correct.

40. Read the following statements and tick the correct alternative:

- I. USA offers 100% of safe drinking water.
- II. Africa suffers with unsafe drinking water, and high rates of children mortality due to diseases as diarrhea and cholera.
- III. New York pays less for a cubic meter of water than Colombia, which has less safe water.
- IV. Each African uses 10 liters of water a day in contrast to a North American who uses an average of 573 liters of water a day.
- V. 1.8 million children die every year by drinking of contaminated water; 41% of those die of diarrhea or cholera.

- a) Statement I is incorrect.
- b) Statements I, II and IV are incorrect.
- c) Statement III is incorrect.
- d) Statements I, II, V are incorrect.
- e) Statements I, II and III are correct.

MEDICINA

PROVA 1



GABARITO-RASCUNHO

Língua Portuguesa

História

Geografia

Língua Inglesa

01		11		21		31	
02		12		22		32	
03		13		23		33	
04		14		24		34	
05		15		25		35	
06		16		26		36	
07		17		27		37	
08		18		28		38	
09		19		29		39	
10		20		30		40	

Identificação obrigatória

Nome do candidato: _____