



---

## QUÍMICA

---

01. Rutherford, ao fazer incidir partículas radioativas em lâmina metálica de ouro, observou que a maioria das partículas atravessava a lâmina, algumas desviavam e poucas refletiam.

Identifique, dentre as afirmações a seguir, aquela que não reflete as conclusões de Rutherford sobre o átomo.

- (A) O núcleo do átomo tem carga positiva.
- (B) No átomo há grandes espaços vazios.
- (C) Os elétrons giram ao redor do núcleo para equilibrar a carga positiva.
- (D) No centro do átomo existe um núcleo pequeno e denso.
- (E) Os átomos são esferas maciças e indestrutíveis.

---

02. Fogos-de-artifício utilizam sais de diferentes íons metálicos misturados com um material explosivo. Quando incendiados, emitem diferentes colorações. Por exemplo: sais de sódio emitem cor amarela, de bário, cor verde e de cobre, cor azul. Essas cores são produzidas quando os elétrons excitados dos íons metálicos retornam para níveis de menor energia.

O modelo atômico mais adequado para explicar esse fenômeno é o modelo de:

- (A) Rutherford.
- (B) Rutherford-Bohr.
- (C) Thomson.
- (D) Dalton.
- (E) Millikan.

---

03. Escolha a alternativa incorreta:

- (A) Um átomo neutro com 4 prótons apresenta 4 elétrons.
- (B) Os constituintes fundamentais de um átomo são prótons, elétrons e nêutrons.
- (C) Um elétron apresenta massa desprezível em relação ao próton.
- (D) A massa do nêutron é 1840 vezes maior que a do próton.
- (E) A eletrosfera é a região carregada negativamente no átomo.

---

04. Considerando os modelos atômicos mais relevantes, dentro de uma perspectiva histórica e científica, assinale a alternativa correta:

- (A) Até a descoberta da radioatividade, o átomo era tido como indivisível (Dalton). O modelo que o sucedeu foi de Thomson, que propunha o átomo ser formado por uma massa carregada positivamente com os elétrons distribuídos nela.
- (B) No modelo de Dalton, o átomo era constituído de um núcleo carregado positivamente e uma eletrosfera. O modelo seguinte foi o de Bohr que introduziu a ideia de que os elétrons ocupam orbitais com energias definidas, este modelo se assemelha ao modelo do sistema solar.
- (C) No modelo atômico de Dalton, o átomo era tido como indivisível. O modelo sucessor foi o de Rutherford, no qual o átomo era constituído de um núcleo carregado negativamente e uma eletrosfera.



(D) O modelo de Dalton propunha que o átomo era formado por uma massa carregada positivamente com os elétrons distribuídos nela. O modelo seguinte foi o de Rutherford, no qual o átomo era constituído de um núcleo carregado positivamente e uma eletrosfera.

(E) No modelo atômico de Dalton, os elétrons ocupam orbitais com energias definidas, este modelo se assemelha ao do sistema solar. O modelo que o sucedeu foi o de Thomson, que propunha o átomo ser formado por uma massa carregada positivamente com os elétrons distribuídos nela.

---

05. Um átomo de ouro possui número atômico igual a 79 e massa atômica 197. Com base nestes dados, assinale a sequência que traz, respectivamente, os números de prótons, elétrons e nêutrons:

- (A) 118, 118, 79.
- (B) 79, 79, 118.
- (C) 79, 118, 79.
- (D) 118, 79, 79.
- (E) 79, 276, 79.

---

06. São dadas as seguintes informações relativas aos átomos X, Y e Z:

- I. X é isóbaro de Y e isótono de Z.
- II. Y tem  $n^{\circ}$  atômico 56,  $n^{\circ}$  de massa 137 e isótopo de Z.
- III. O  $n^{\circ}$  de massa de Z é 138.

Qual o  $n^{\circ}$  atômico de X?

- (A) 53
- (B) 54
- (C) 55
- (D) 56
- (E) 57

---

07. A alternativa que reúne apenas espécies isoeletrônicas é:

- (A)  ${}_{7}\text{N}^{3-}$ ,  ${}_{9}\text{F}^{-}$ ,  ${}_{13}\text{Al}^{3+}$
- (B)  ${}_{16}\text{S}$ ,  ${}_{17}\text{Cl}^{-}$ ,  ${}_{19}\text{K}^{+}$
- (C)  ${}_{10}\text{Ne}$ ,  ${}_{11}\text{Na}$ ,  ${}_{12}\text{Mg}$
- (D)  ${}_{20}\text{Ca}^{2+}$ ,  ${}_{38}\text{Sr}^{2+}$ ,  ${}_{56}\text{Ba}^{2+}$
- (E)  ${}_{17}\text{Cl}^{-}$ ,  ${}_{35}\text{Br}^{-}$ ,  ${}_{53}\text{I}^{-}$

---

08. Alguns estudantes de Química, avaliando seus conhecimentos relativos a conceitos básicos para o estudo do átomo, analisam as seguintes afirmativas:

- I. Átomos isótopos são aqueles que possuem mesmo número atômico e números de massa diferentes.
- II. O número atômico de um elemento corresponde à soma do número de prótons com o de nêutrons.



- III. O número de massa de um átomo, em particular, é a soma do número de prótons com o de elétrons.
- IV. Átomos isóbaros são aqueles que possuem números atômicos diferentes e mesmo número de massa.
- V. Átomos isótonos são aqueles que apresentam números atômicos diferentes, números de massa diferentes e mesmo número de nêutrons.
- Esses estudantes concluem, corretamente, que as afirmativas verdadeiras são as indicadas por:

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

---

## FÍSICA

---

09. Ondas sonoras são compressões e rarefações do meio material através do qual se propagam. Podemos dizer que:

- (A) o som pode propagar-se através do vácuo.
- (B) o som não pode propagar-se através de um sólido.
- (C) o som somente se propaga através do ar.
- (D) as ondas sonoras transmitem-se mais rapidamente através de sólidos do que através do ar.
- (E) para as ondas sonoras não se verificam fenômenos reflexivos, como o eco.

10. Um pedaço de metal de 100 g consome 470 calorias para ser aquecido de 20°C a 70°C. O calor específico desse metal, em cal/(g°C), vale:

- (A) 10,6
- (B) 23,5
- (C) 0,094
- (D) 0,047
- (E) 0,067

11. Uma onda periódica transversal se propaga numa mola, onde cada ponto executa uma oscilação completa a cada 0,20 s. Sabendo-se que o comprimento da onda é 30 cm, pode-se concluir que a velocidade de propagação dessa onda é, em m/s, igual a:

- (A) 0,15
- (B) 0,60
- (C) 1,5
- (D) 3,0
- (E) 6,0



12. O calor pode se propagar por meio de três processos, condução, convecção e radiação, embora existam situações em que as condições do ambiente impedem a ocorrência de alguns deles. Um exemplo é a impossibilidade de ocorrência da:

- (A) radiação na superfície de Mercúrio, onde não há atmosfera.
- (B) convecção na superfície da Lua, onde não há qualquer substância na forma líquida ou gasosa.
- (C) convecção na atmosfera de Vênus, pois nela o efeito estufa é muito intenso.
- (D) condução no interior dos oceanos terrestres, pois as correntes marítimas favorecem a convecção.
- (E) radiação na atmosfera da Terra, pois o calor é absorvido pelos gases que a compõem absorção difusa.

---

13. O TRT da 10ª região (Tribunal Regional do Trabalho do Distrito Federal e Tocantins) manteve, em caráter liminar, a realização de intervalos para reidratação dos jogadores durante os jogos da Copa do Mundo de 2014, quando a temperatura ambiente for igual ou superior a 32°C.

(Adaptado de <https://esportes.r7.com/futebol/copa-do-mundo-2014/trt-mantem-parada-tecnica-para-hidratacao-dos-jogadores-durante-a-copa-27062014>)

A justificativa para tal medida é que o risco de superaquecimento e desidratação do corpo humano é muito grande para os jogadores quando os jogos são realizados em situações em que a umidade do ar e a temperatura ambiente são altas. Para impedir o superaquecimento, o corpo libera suor e leva o sangue para regiões próximas da pele, tornando-a avermelhada.

Em relação ao fenômeno de propagação do calor e refrigeração do corpo humano analise as afirmações abaixo:

- I) Os líquidos produzidos pelo suor absorvem calor do corpo e ao evaporar diminuem a temperatura corporal.
- II) O sangue leva o calor do interior do corpo para regiões da pele, que, por estarem próximas do meio externo, intensificam o fluxo de calor para fora do corpo.
- III) A temperatura normal do corpo humano é 36°C. Temperaturas externas do ambiente próximas de 36°C dificultam o processo de transporte de calor para fora do corpo.
- IV) Na natureza, o processo de transporte de calor em geral envolve condução, convecção e irradiação. Nenhum desses três processos envolve transporte de matéria de uma região para outra.

Podemos afirmar que:

- (A) Todas estão corretas.
- (B) Todas estão erradas.
- (C) Somente a IV está errada.
- (D) Somente II e III estão certas.
- (E) Somente a II está errada.



14. Sabemos por definição que “Calor é a energia térmica que se transfere entre corpos em temperaturas diferentes”. Sabemos também que existem três formas de ocorrer essa troca de energia: condução, convecção e irradiação. Com relação a isto, julgue os itens a seguir em (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas, depois assinale a alternativa que traz a sequência correta:

- ( ) Na irradiação, para que a energia térmica se propague é necessário existir um meio material.
- ( ) A condução acontece quando a troca de energia térmica é feita sem a presença de um meio material.
- ( ) A convecção é o processo de transmissão de calor em que a energia térmica se propaga em meios fluidos (líquidos e gases) através de correntes de convecção, ex: as brisas litorâneas.
- ( ) A forma como ocorre a refrigeração de uma geladeira é um exemplo de condução.
- ( ) Sentimos o calor do Sol devido as radiações eletromagnéticas que ele emite e que atravessam o vácuo existente entre o Sol e a Terra, isto é um exemplo de Irradiação.

- (A) F V F F V;
- (B) F F V F V;
- (C) V F V F V;
- (D) F F V V V;
- (E) V V F V F.

---

15. A água contida em uma panela estava inicialmente a 21°C, após o aquecimento, sua temperatura sofreu uma elevação de 36°F. A temperatura final da água, na escala Kelvin, é:

- (A) 20 K
- (B) 314 K
- (C) 232 K
- (D) 330 K
- (E) 41 K

---

16. Com relação às características do som, numere a coluna da direita de acordo com sua correspondência com a coluna da esquerda.

1. Altura do som.
2. Timbre.
3. Intensidade sonora.
4. Onda sonora.

- ( ) É uma vibração longitudinal que se propaga em meio material com frequência entre 20 e 20000 Hz.
- ( ) É uma medida da amplitude da onda sonora, expressa em bel.
- ( ) Depende da frequência da onda sonora e classifica-se em agudo e grave.
- ( ) Característica sonora que permite distinguir sons de mesma frequência de diferentes fontes sonoras, por (exemplo, piano e violino).



Assinale a alternativa que apresenta a numeração correta da coluna da direita, de cima para baixo:

- (A) 2 – 3 – 1 – 4.
- (B) 2 – 1 – 4 – 3.
- (C) 4 – 3 – 1 – 2.
- (D) 1 – 2 – 4 – 3.
- (E) 4 – 1 – 3 – 2.

---

## GEOGRAFIA

---

17. A Ásia é o continente mais populoso do planeta: em 2015, apresentava mais de 4,3 bilhões de habitantes, distribuídos em uma área de cerca de 45 milhões de quilômetros quadrados. Onde encontram-se os cinco dos dez países mais populosos do mundo. Assinale a alternativa que contenha esses países:

- (A) Índia, e China
- (B) Indonésia e Índia
- (C) Paquistão e Cazaquistão
- (D) Paquistão e Índia.
- (E) China e Japão.

18. A União Europeia (UE) desempenha o papel de potência econômica e comercial, entre outras razões, pelas condições particulares do processo de construção da interdependência de seus estados-membros com base na integração econômica.

Sobre a formação da UE, classifique as afirmações a seguir em V (verdadeira) ou F (falsa). Caso haja afirmação(ões) falsa (s):

- ( ) I. O Plano Marshall foi um projeto de auxílio à Europa (devastada pela Segunda Guerra Mundial), idealizado pelos Estados Unidos em 1947 e posto em prática em 1948.
- ( ) II. Durante o Plano Marshall, o auxílio à Europa era realizado por meio da redução de preços na importação de produtos dos Estados Unidos e do crédito para importação de equipamentos e empréstimos a juros baixos com vencimento a longo prazo.
- ( ) III. Os interesses estadunidenses na execução do Plano Marshall, por intermédio do auxílio militar, foi de assegurar a recuperação econômica europeia (importante para a própria economia dos Estados Unidos) e garantir a manutenção do sistema capitalista na Europa Ocidental diante do avanço do socialismo (contexto histórico da Guerra Fria).

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



19. Existem, na China, inúmeros grupos étnicos que se dividem em mais de 56 agrupamentos diferentes. No entanto, o maior deles é o povo \_\_\_\_\_, com cerca de 90% da população total da China. A presença desses grupos em um mesmo território foi marcada por alguns conflitos e pela rivalidade, fatos que têm sido controlados pelo governo.

A alternativa que preenche corretamente a lacuna e que corresponde à maior etnia chinesa é?

- (A) Han
- (B) Zhuang
- (C) Manchu
- (D) Hui
- (E) Miao

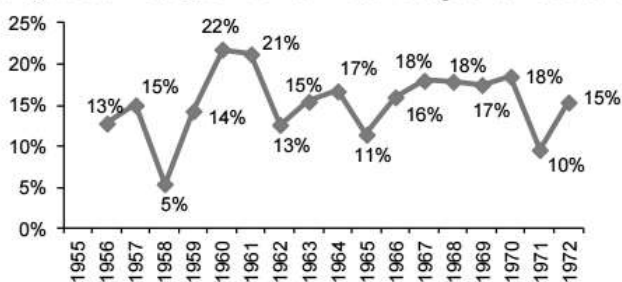
## 20. O MILAGRE ECONÔMICO JAPONÊS.

Se compararmos o ano de 1955, um dos primeiros anos de Milagre Japonês com 1972 o PIB do país passou de 8.371,3 bilhões de yens para 92.844,7 bilhões de yens, um crescimento de aproximadamente 1.000%.

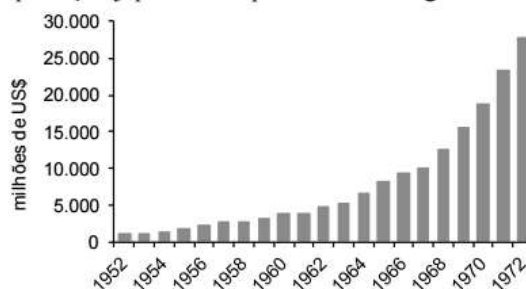
O período do Milagre Econômico japonês foi tão marcante na história das relações internacionais, que em 1968 o Japão ultrapassou a economia alemã em termos de Produto Interno Bruto. Está até hoje não conseguiu recuperar sua posição.

Existem diversas variáveis que influenciaram esse rápido crescimento.

Variação da Produção Interna Bruta no Japão de 1955 a 1972      Exportação japonesa no período de Milagre Econômico



Fonte: Historical Statistics of Japan



Fonte: Historical Statistics of Japan

Sobre o milagre econômico Japonês, podemos afirmar:

- I - O Japão foi beneficiado com investimentos financeiros dos EUA, no contexto da guerra fria.
- II - Uma das estratégias do governo Japonês foi o de orientar a economia para a produção de produtos industrializados e voltados à exportação.
- III - Permitiu ao Japão se tornar a maior economia do mundo, tendo superado até mesmo a economia americana.

- (A) se somente a afirmativa I está correta.
- (B) se somente as afirmativas I e II estão corretas.
- (C) se somente as afirmativas I e III estão corretas.
- (D) se somente as afirmativas II e III estão corretas.
- (E) se todas as afirmativas estão corretas.



21.

“O primeiro-ministro britânico David Cameron anunciou que o plebiscito que decidirá a permanência do Reino Unido na União Europeia ocorrerá no dia 23 de junho de 2016. Cameron liberou seus ministros para defenderem tanto a continuação quanto a saída dos britânicos. Adaptado de bbe.com, 20/02/2016.”

A consulta popular mencionada, também chamada de BREXIT, configura uma escolha difícil para os cidadãos do Reino Unido em virtude da variedade e complexidade dos argumentos favoráveis e contrários em disputa.

Um argumento decisivo para que uma parcela dos britânicos aprove a saída do Reino Unido do bloco europeu remete à retomada da plena autonomia nacional no seguinte campo:

- (A) sistema militar.
- (B) ação diplomática.
- (C) gestão monetária.
- (D) controle migratório.
- (E) xenofobia.

22. Estudo divulgado mostrou que a população japonesa será reduzida a um terço de seus 127,7 milhões de habitantes ao longo do próximo século. Projeções do governo mostram que a taxa de natalidade irá atingir 1,35 criança por casal nos próximos 50 anos, bem abaixo da taxa de substituição da população.

Com base em “relógio populacional”, pesquisadores japoneses mostram que a nação pode, teoricamente, ser extinta, em um milênio, em razão de:

- (A) precariedade da qualidade de vida do Japão.
- (B) escassez de recursos naturais do território.
- (C) envelhecimento da população do Japão.
- (D) manutenção das altas taxas de mortalidade absoluta.
- (E) aumento do índice de natalidade.

23. A imagem abaixo mostra um triste fato da rotina japonesa, a ocorrências de eventos tectônicos.







Marque a opção que relaciona corretamente as condições físicas encontradas em território japonês:

- (A) O território japonês é marcado pelo encontro de duas placas tectônicas que regularmente se chocam e geram terremotos no Japão, por sorte, não acontecem outros tipos de fenômenos ambientais.
- (B) As placas que se encontram sob o território do Japão são responsáveis pelos eventos tectônicos (terremotos e maremotos) que acontecem com bastante frequência.
- (C) O território japonês é fruto de uma formação geológica antiga que sofre com fortes erosões, fazendo com que as pessoas imaginem estar em uma área de encontro de placas.
- (D) Como mostrado no mapa, nem todos os eventos tectônicos ocorrem em terra, sendo assim, os maremotos não geram consequências ao relevo e à população japonesa.
- (E) A grande área de encontro de placas localizadas no Japão, além de garantir uma enorme ocorrência de eventos tectônicos, como terremotos e tsunamis, afetou no montanhoso território do país.

---

24. Dirigentes de China e Taiwan tiveram em Nanquim, o primeiro encontro desde a guerra civil de 1949. Foram quatro dias de conversações entre o chinês Wang Yu-Chi e o taiwanês Zhang Zhijuni. Tratou da continuação e contatos que ocorriam de forma discreta, apesar de ousada, desde maio de 2008, quando Maying Jeou foi eleito presidente da ilha de 23 milhões de habitantes. Voos regulares passaram a encurtar distâncias, e o fluxo comercial entre as duas partes dobrou. Em 2013, chegou a antes inimagináveis US\$ 197 bilhões. Em 2010, China e Taiwan já haviam firmado um acordo comercial, sustentado por organismos não oficiais. No ano passado a ilha capitalista recebeu 3 milhões de turistas oriundos da China, país de 1,4 bilhão de habitantes, que passou por uma revolução comunista em 1949, liderada por Mao Tse-Tung. ([Http://zerohora.clicrbs.com.br/rs/mundonoticia/2014; 01/03/2014; 11h56](http://zerohora.clicrbs.com.br/rs/mundonoticia/2014;01/03/2014;11h56))

Podemos afirmar que a China considera Taiwan oficialmente:

- (A) Taiwan uma Zona Econômica Especial;
- (B) reconhece Taiwan como um país independente;
- (C) concede a Taiwan o status de província com autonomia especial;
- (D) como parte de seu território e não reconhece sua independência.
- (E) reconhece Taiwan apenas nas questões econômicas como independente;

---

25. A China se tornou uma potência industrial e exportadora nos últimos anos. Quais as causas desse fenômeno? Avalie se as afirmações e localize a incorreta:

- (1) as vantagens concedidas pelo governo chinês às companhias transnacionais.
- (2) a mão de obra barata e abundante do país.
- (3) a política de liberalização econômica que abriu o país para investimentos estrangeiros.
- (4) a atuação da Comunidade Europeia do Carvão e do Aço (CECA) que unificou fretes e tarifas em toda a região.



Estão corretas as afirmativas:

- (A) 1 e 2.
- (B) 2 e 3.
- (C) 3 e 4.
- (D) 1, 2, e 3.
- (E) apenas a 4.

---

26. Com a implantação do Toyotismo, houve uma sensível alteração nos sistemas produtivos industriais que:

- (A) abandonaram a produção massiva e adotaram a produção flexível.
- (B) trocaram a execução de serviços automatizados por trabalhos mecânicos.
- (C) intensificaram a dinamização para a ampliação dos sistemas de estocagem.
- (D) diminuíram os gastos com os meios de produção e investiram na formação dos trabalhadores.
- (E) trocaram a execução de serviços manuais por automatizados.

---

27. A abertura das Zonas Econômicas Especiais (ZEEs), concentradas principalmente no Leste do país para facilitar o comércio internacional, revolucionou a indústria, pois atraiu empresas estrangeiras que, além de injetarem capital, inseriram tecnologia e organização produtiva. Em troca, a nação concedeu ampla liberdade de atuação, mas, necessariamente, as fábricas de fora precisam criar joint-ventures (aliança estratégica entre empresas) com empresas nacionais para essas obterem tecnologia.

O trecho refere-se ao(à):

- (A) Índia.
- (B) China.
- (C) Indonésia.
- (D) Japão.
- (E) Coreia do Sul.

---

28. Após serem derrotados durante a Guerra Civil, Chiang Kai-shek, os membros do Partido Nacionalista e a alta burguesia chinesa refugiaram-se fora do país. Selecione a alternativa abaixo que mostra o local correto para onde migraram:

- (A) Hokaido
- (B) Macau
- (C) Hong Kong
- (D) Manchukuo
- (E) Taiwan



29. O contexto internacional em 2019 no segundo semestre, entre outros fatos, foi marcado pela crise envolvendo China e Hong Kong.

Sobre o status político de Hong Kong é correto afirmar:

- (A) É um Estado soberano, condição alcançada logo após a independência do Reino Unido em 1997.
- (B) É uma região autônoma britânica encravada em território chinês.
- (C) É uma região administrativa com status especial, porém sob soberania chinesa.
- (D) É uma região administrativa autônoma e com status especial, porém atrelada à Taiwan.
- (E) É considerada um Estado independente, porém a China não reconhece essa condição.

---

## HISTÓRIA

---

30. A denominada “Campanha da Legalidade”, ocorrida no Rio Grande do Sul no final de agosto de 1961, foi uma consequência da:

- (A) renúncia do presidente Jânio Quadros, que provocou a mobilização política para garantir a posse do vice-presidente João Goulart.
- (B) vitória eleitoral do PTB, que supostamente ameaçava os setores conservadores da sociedade brasileira.
- (C) renúncia do presidente Juscelino Kubitschek, fato que provocou uma extensa mobilização militar visando garantir a posse de João Goulart.
- (D) vitória eleitoral do PSD, partido que tinha em seus quadros diversos elementos supostamente golpistas.
- (E) política promovida por Leonel Brizola, que queria impedir a tomada do poder pelos grupos ligados à luta armada.

31. Após a renúncia de Jânio Quadros, em 25 de agosto de 1961, os ministros militares julgaram inconveniente à segurança nacional o regresso do presidente João Goulart (então no estrangeiro) ao Brasil, a fim de tomar posse. Temendo a deflagração de uma guerra civil ou golpe militar, o Congresso contornou a crise aprovando um Ato Adicional à Constituição de 1946 para limitar os poderes do novo presidente. Por esse Ato Adicional:

- (A) Foi instaurado o sistema parlamentarista de governo.
- (B) O vice-presidente não seria mais considerado presidente do Congresso Nacional.
- (C) Admitia-se a pena de morte para os casos de subversão.
- (D) Instalava-se a Revolução de 1964
- (E) Estabeleceu-se o Ato Institucional nº 5, e o Congresso entrou em recesso.



32. Após o parlamentarismo ter sido derrubado no plebiscito de 1963 e os plenos poderes presidenciais terem sido restabelecidos para João Goulart, foi montado um quadro administrativo com nomes como Celso Furtado e San Tiago Dantas. A partir disso, foi criado o plano trienal, que tinha como objetivo:

- (A) promover a emissão de papel-moeda para combater a inflação.
- (B) promover o combate à inflação e o crescimento econômico.
- (C) combater a influência estrangeira, principalmente americana, na economia brasileira.
- (D) promover a integração econômica do Brasil com a China.
- (E) promover reformas no Exército a fim de anular os elementos que defendiam uma intervenção no governo.

---

33. A Marcha da Família com Deus pela Liberdade foi realizada em São Paulo, no dia 19 de março de 1964. Possuía o apoio do Instituto de Pesquisa e Estudos Sociais, instituição financiada pelos Estados Unidos. Qual era a causa defendida pelos idealizadores dessa marcha?

- (A) concretização dos projetos de reforma agrária
- (B) redução salarial para combater a inflação
- (C) reação da sociedade contra a suposta ameaça comunista
- (D) a continuidade do governo de João Goulart
- (E) implantação da monarquia no Brasil

---

34. “Organizadas em oposição a João Goulart, as Marchas da Família se transformaram em forte apoio ao governo militar, reunindo uma massa de civis, nas capitais e interior do país.” (REVISTA DE HISTÓRIA DA BIBLIOTECA NACIONAL. Ano 1, n. 8, fev./mar. de 2006. p. 60.)

Relacionando o fragmento acima ao golpe militar no Brasil, é correto afirmar:

- (A) As torturas e as perseguições políticas são matérias para ficção, pois o Brasil sempre foi um país estável politicamente.
- (B) Havia receio dos setores mais progressistas do Brasil de que os norte-americanos invadissem o país.
- (C) O medo, em relação ao comunismo, não existia no meio social, posto que o país, em especial suas elites, sempre foi simpático às ideias comunistas.
- (D) Por ocasião do golpe houve um movimento civil conservador, inicialmente organizado em oposição ao governo do presidente trabalhista João Goulart, manifestado nas Marchas da Família com Deus pela Liberdade.
- (E) Não houve exílio de brasileiros, pois a Constituição de 1967 garantia a liberdade de expressão política.



35. Em 31 de março de 1964, os militares brasileiros, apoiados pelos Estados Unidos e por parcelas da classe política e empresarial do país, assumiram o controle do Estado por meio de um golpe. A justificativa para esse golpe de Estado baseava-se na proteção contra:

- (A) o comunismo internacional, visto como ameaça às instituições democráticas no panorama de polarização política pós 2ª guerra.
  - (B) as ditaduras fascistas em franco processo de expansão no continente sul-americano, já instaladas na Argentina e no Chile.
  - (C) a tentativa dos partidos de esquerda de implantar um regime parlamentarista, considerado estranho à tradição brasileira.
  - (D) a violação dos direitos individuais garantidos na Constituição que vinha sendo praticada desde a renúncia de Jânio Quadros.
  - (E) a hiperinflação que paralisava a economia do país, e cuja origem estava no endividamento externo do período Vargas.
- 

36. Ao saber da mobilização de setores das Forças Armadas com o intuito de o alijarem do poder, o então Presidente da república, João Goulart, procurou apoio:

- (A) em Cuba, junto à República Comunista recém-instalada pelos irmãos Castro.
  - (B) nos Estados Unidos, que viam com preocupação o levante militar no Brasil.
  - (C) no Rio Grande do Sul, junto ao então governador Leonel Brizola.
  - (D) no Rio de Janeiro, onde ainda tinha apoio dos principais setores do exército.
  - (E) na China, país com o qual já havia travado estreitos laços.
- 

37. Foi o Ato Constitucional decretado pelo Presidente Costa e Silva que previa, entre outras medidas, a suspensão dos direitos políticos, do habeas corpus e das garantias constitucionais individuais:

- (A) AI-5.
  - (B) AI-4.
  - (C) AI-1.
  - (D) AI-2.
  - (E) AI-3.
- 

38. Duas organizações militares foram fundadas pela União Soviética e os Estados Unidos com o objetivo de garantir alianças dentro da lógica bipolar que o mundo vivia durante a Guerra Fria. São elas:

- (A) ONU e OTAN
- (B) Pacto de Varsóvia e ONU
- (C) Pacto de Varsóvia e OTAN
- (D) ONU e OEA
- (E) ONU e ONO



39. Assinale a alternativa INCORRETA sobre os conceitos e o processo histórico da Guerra Fria.

- (A) Um conflito político-ideológico.
  - (B) Polarização entre dois blocos econômicos: Estados Unidos e União Soviética.
  - (C) Período de tensão geopolítica entre duas potências mundiais.
  - (D) Disputa de poder entre duas potências mundiais, ocorrido logo após a Segunda Guerra Mundial.
  - (E) Período de tensão geopolítica entre duas potências mundiais, que termina com a queda do Muro de Berlim, em 1993, e o fim da União Soviética, em 1987.
- 

40. A corrida espacial foi uma das disputas travadas por norte-americanos e soviéticos durante a Guerra Fria. O primeiro satélite artificial enviado para o espaço era chamado de:

- (A) Sputnik 1
  - (B) Explorer
  - (C) Lunik
  - (D) Vostok 1
  - (E) Apollo
- 

41. Gerações inteiras criaram-se à sombra de batalhas nucleares globais que, acreditava-se firmemente, podiam estourar a qualquer momento, e devastar a humanidade. [...]

A peculiaridade da Guerra Fria era a de que, em termos objetivos, não existia perigo iminente de guerra mundial.

(Eric Hobsbawm. Era dos extremos: o breve século XX: 1914-1991, 1995.)

A contradição entre os dois parágrafos do excerto justifica-se, pois havia:

- (A) Uma retórica belicosa das duas superpotências, mas ambas auxiliaram-se mutuamente na preservação da neutralidade dos países que pertenciam às suas áreas de influência.
- (B) Discordâncias de ordem política entre Estados Unidos e União Soviética, mas os dois países desenvolveram conjuntamente com a ONU projetos de exploração espacial
- (C) Divergências ideológicas entre Estados Unidos e União Soviética, mas os dois países unificaram seus serviços de inteligência e mantiveram estreita colaboração diplomática.
- (D) Tensões entre os setores militares dos Estados Unidos e da União Soviética, mas os dois países obedeciam às determinações e decisões pacifistas da OTAN e do Pacto de Varsóvia.
- (E) Um clima de contínuo medo, mas as duas superpotências evitaram tomar decisão que pudesse provocar um conflito bélico direto e concreto.



42. Nos momentos finais da Segunda Guerra Mundial (1939-1945), soviéticos e estadunidenses combatiam o mesmo adversário: os nazistas. No entanto, as diferenças e antagonismos entre as duas nações já estavam evidentes antes mesmo do término da guerra. Após 1945, e com o status de vencedores, estas rivalidades ficaram mais evidentes e iniciaram um período conhecido como Guerra Fria. Em relação ao contexto da Guerra Fria, todas as alternativas abaixo estão corretas, exceto a alternativa:

- (A) O Plano Marshall permitiu aos Estados Unidos (EUA) emprestar dinheiro para a reconstrução da Europa, reativando a economia e reforçando a influência capitalista no continente europeu.
- (B) A Doutrina Truman foi uma resposta soviética ao Plano Marshall e foi decisiva para a reconstrução da Europa Oriental. A parte de Berlim ocupada pela União Soviética serviu de modelo desta reconstrução.
- (C) O Pacto de Varsóvia foi uma aliança militar criada pela União Soviética e países da Europa Oriental em resposta à criação da OTAN (Organização do Tratado do Atlântico Norte).
- (D) O termo “macarthismo” é uma referência ao Senador estadunidense Joseph McCarthy, que articulou um movimento nacional que perseguia os suspeitos de participar do partido comunista.
- (E) O Pacto de Varsóvia foi uma aliança militar criada pela União Soviética e países da Europa Oriental em resposta à criação da ONU.

---

## FILOSOFIA

---

43. Que representa a Filosofia? É uma das raras possibilidades de existência criadora. Seu dever inicial é tornar as coisas mais refletidas, mais profundas (Heidegger, Martin). Nessa perspectiva, é CORRETO afirmar que a Filosofia:

- (A) é uma atividade de crítica e de análise dos valores de uma dada sociedade, na perspectiva de reorientação dos sentidos/significados da vida e do mundo.
- (B) começa dizendo sim às crenças e aos preconceitos do senso comum e, portanto, começa dizendo que sabemos o que imaginávamos saber.
- (C) não se distingue da ciência pelo modo como aborda seu objeto em todos os setores do conhecimento e da ação.
- (D) é a impossibilidade da transcendência humana, ou seja, a capacidade que só o homem tem de superar a situação dada e não escolhida.
- (E) sempre se confronta com o poder, e sua investigação fica alheia à ética e à política

---

44. O contratualismo é uma escola de pensamento a partir da qual várias interpretações sobre a natureza humana e o surgimento das sociedades civis foram concebidas. Para os contratualistas, o ser humano:

- (A) era como uma tábula rasa, pois nascia completamente desprovido de qualquer tipo de ideia ou consciência.
- (B) era o único ser vivo do planeta capaz de manter relações sociais.
- (C) era um animal desprovido de qualquer tipo de capacidade de relação social.
- (D) vivia em um estado de natureza anterior às organizações sociais ou políticas que temos hoje.
- (E) era um ser vivo desprovido de razão.



45. “As normas morais variam a depender da cultura e do período histórico. Também podem ser questionadas e destituídas”. Isso significa que:

- (A) Nós não podemos pensar sobre as normas morais que são impostas.
- (B) Nós temos que concordar com as normas morais porque são as normas da nossa cultura.
- (C) A moral é um conjunto de valores pelos quais as pessoas guiam seus comportamentos e, por isso, está sujeita a mudanças a depender do país e do momento histórico em que as pessoas estão inseridas.
- (D) Não agimos de forma “moral” se obedecermos às regras que a sociedade estabelece.
- (E) As normas morais são universais e nunca mudam, independentemente da cultura ou do período histórico.

*Boa prova!*