

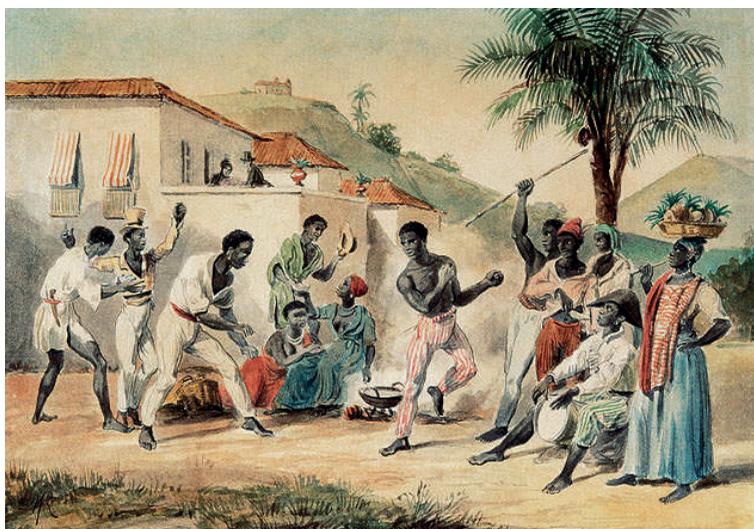
## CIÊNCIAS HUMANAS

### QUESTÃO 31

Com o fim da escravidão e o início da República, a capoeira é inserida, “com todas as letras”, no Código Penal Brasileiro por meio do decreto de 11 de outubro de 1890, que assim dizia:

Art. 402. Fazer nas ruas e praças públicas exercícios de agilidade e destreza corporal, conhecidos pela denominação capoeiragem; andar em correrias, com armas ou instrumentos capazes de produzir uma lesão corporal, provocando tumulto ou desordens, ameaçando pessoa certa ou incerta, ou inculcando temor ou algum mal: Pena: de prisão de dois meses a seis meses.

Disponível em: [http://portal.iphan.gov.br/uploads/ckfinder/arquivos/Dossi%C3%AAA\\_capoeira.pdf](http://portal.iphan.gov.br/uploads/ckfinder/arquivos/Dossi%C3%AAA_capoeira.pdf). Acesso em 22 de jul. de 2017. (adaptado).



No contexto do início da República, o código penal apresentado indica que houve, no Brasil, após a abolição da escravidão a

- (A) contratação dos povos alforriados.
- (B) incorporação dos esportes populares.
- (C) criminalização de costumes africanos.
- (D) valorização de comunidades quilombolas.

**QUESTÃO 32**

A paisagem do Parque do Carmo, localizado na zona leste de São Paulo, se transforma com o florescimento das mais de 4000 árvores cerejeiras no mês de agosto. O parque recebe a tradicional Festa das Cerejeiras, que está em sua 39ª edição, atraindo paulistanos e visitantes para relaxarem, se emocionarem com a beleza da paisagem natural e se deliciarem com a gastronomia típica oferecida como sushi, yakissoba e tempurá, além de apresentações de música, dança e da tão difundida arte marcial.

Disponível em: <http://www.abcdabc.com.br/abc/noticia/fim-semana-tem-festa-cerejeiras-parque-carmo-53202>. Acesso em: 4 ago. 2017. (adaptado).



Disponível em: <https://www.terra.com.br/diversao/guiadasemana/festa-das-cerejeiras-2017-no-parque-do-carmo,4d1b8abb6c14b6da9a1fc25adb6f9728k60kqj1.html>. Acesso em: 25 set. 2017.

A festa citada no texto é influenciada por uma cultura estrangeira. Esse fato acontece devido ao processo sociocultural de

- (A) refúgio árabe.
- (B) imigração japonesa.
- (C) influência africana.
- (D) colonização portuguesa.

**QUESTÃO 33**

Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/marceloleite/2016/09/1816345-precisamos-falar-sobre-a-caatinga-o-mais-seco-e-brasileiro-dos-biomas.shtml>. Acesso em: 25 set. 2017.

Quanto às alterações provocadas pelo desmatamento, a Caatinga é o terceiro bioma mais degradado do Brasil, perdendo apenas para a Floresta Atlântica e para o Cerrado. Estima-se que 80% da vegetação da Caatinga esteja completamente modificada, devido ao extrativismo e à agropecuária. Como consequência das profundas alterações pelas quais vêm passando, a Caatinga apresenta grandes extensões onde há desertificação.

Disponível em: <http://www.mercator.ufc.br/index.php/mercator/article/view/1089/575>. Acesso em 04 jun 2017 (adaptado).

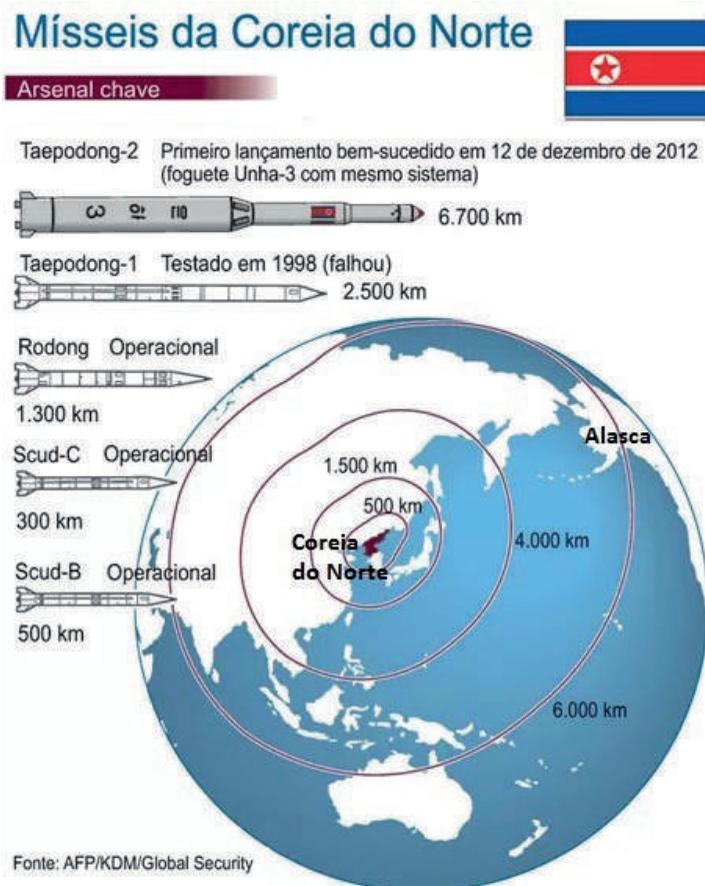
A situação ambiental apresentada no texto é consequência direta de contínuos processos de

- (A) desastres naturais.
- (B) transposição de rios.
- (C) migrações de pessoas.
- (D) exploração econômica.

### QUESTÃO 34

Em Washington, a notícia de que a Coreia do Norte pode ter desenvolvido um míssil balístico intercontinental capaz de atingir o Alasca provocou uma onda de ansiedade.

Disponível em: <https://noticias.uol.com.br/midiaglobal/nytimes/2017/07/17/possivel-alvo-da-coreia-do-norte-alasca-se-mostra-pouco-preocupado-com-ameacas.htm?cmpid=copiaecola>. Acesso em: 17 jul. 2017 (adaptado).



Disponível em: <https://www.terra.com.br/noticias/mundo/asia/coreia-do-norte-diz-que-retomara-atividades-em-complexo-nuclear,e61b59ca049cd310VgnVCM5000009ccceb0aRCRD.html>. Acesso em: 25 set. 2017.

A localidade descrita no texto como possível alvo de um ataque norte-coreano é um

- (A) centro militar da Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN).
- (B) território vizinho à Coreia do Norte.
- (C) núcleo industrial dos países capitalistas.
- (D) estado pertencente aos Estados Unidos.

**QUESTÃO 35****FRIO AUMENTA EM SP, QUE PODE TER 8°C NA TERÇA; NO SUL DO PAÍS PODE NEVAR.**

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/cotidiano/2017/07/1901857-frio-aumenta-em-sp-que-pode-ter-8c-na-terca-no-sul-do-pais-pode-nevar.shtml>. Acesso em: 17 jul. 2017. (adaptado).



Disponível em: <http://ultimosegundo.ig.com.br/brasil/2012-06-20/com-previsao-de-mais-frio-no-sul-inverno-comeca-as-20h09-no-brasil.html>. Acesso em: 17 jul. 2017.

A previsão do tempo, prevista para a região Sul, ocorre por influência

- (A) da presença de Araucárias nas serras.
- (B) da proximidade com as áreas litorâneas.
- (C) das atuações das massas de ar equatoriais.
- (D) das elevadas altitudes das regiões planálticas.

**QUESTÃO 36**

O Vice-Rei Conde dos Arcos recebeu a seguinte notícia em 14 de janeiro de 1808: a família real havia saído de Lisboa com destino à cidade do Rio de Janeiro. Não perdeu tempo para dar início aos preparativos, havia muito a ser feito para adaptar a cidade colonial à chegada dos visitantes, ainda mais porque eles vinham para ficar.

CARVALHO, Marieta Pinheiro. E o Rio se fez cortês. In: *Revista de História da Biblioteca Nacional*. Ano 10, no 114, março de 2015, p. 52 (adaptado).

O deslocamento descrito no texto foi provocado pelo seguinte processo histórico-social europeu:

- (A) Escassez alimentar na Península Ibérica.
- (B) Avanço militar de Napoleão Bonaparte.
- (C) Mudança política na realeza portuguesa.
- (D) Combate continental de religiosos protestantes.

**QUESTÃO 37**

O ser humano não tem um habitat terrestre específico: ele vive na savana, como inúmeras tribos africanas; ou na floresta, como os índios da Amazônia; ou no Ártico, como os esquimós da Groenlândia; ou no deserto, como os beduínos árabes. Seu habitat tanto podem ser as imensas pradarias gaúchas quanto as grandes cidades, como Nova York ou São Paulo.



Disponível em: BRANCO, Samuel Murgel. Ecologia da cidade. São Paulo: Moderna, 2013 (adaptado).

O texto destaca a seguinte característica humana desenvolvida ao longo do tempo:

- (A) Priorização da vida urbana.
- (B) Criação de formas de comunicação.
- (C) Construção de meios de locomoção.
- (D) Capacidade de adaptação ao ambiente.

**QUESTÃO 38**

O Terreiro da Casa Branca do Engenho Velho, na Bahia, chamado em iorubá (língua ritual de seu culto) Ilê Axé Iyá Nassô Oká, é um dos mais antigos e respeitados santuários da religião dos Orixás. Deu origem a centenas de outros terreiros, por todo o Brasil. Por isso o poeta Francisco Alvim, chamou essa casa “Mãe de Todas as Casas”.

Disponível em: <http://www.cronologiadourbanismo.ufba.br/apresentacao.php?idVerbetes=1594>. Acesso em 13 de ago. de 2013. (adaptado).

O reconhecimento do patrimônio cultural descrito no texto é um exemplo de:

- (A) Respeito aos povos indígenas.
- (B) Fortalecimento da religião islâmica.
- (C) Valorização das tradições africanas.
- (D) Recuperação dos costumes europeus.

## QUESTÃO 39

A Revolução Francesa exerceu grande influência sobre a liberdade e o respeito dos direitos humanos em todo o mundo. Seus princípios fundamentais estão, hoje, inscritos nas Constituições de todos os países democráticos, inclusive na Constituição Federal (CF) brasileira de 1988.

Os ideais de liberdade, igualdade e fraternidade foram absorvidos pelos constituintes brasileiros, que inseriram, na atual Constituição Federal, um extenso rol de direitos e garantias individuais e coletivas, limitando a interferência do poder estatal na vida e dignidade do cidadão, como por exemplo, as disposições sobre a cobrança de tributos.

Disponível em: <http://www.stf.jus.br/portal/cms/verNoticiaDetalhe.asp?idConteudo=110843>. Acesso em: 27 set. 2017 (adaptado).

No contexto descrito no texto surgiram, no que diz respeito às relações sociais, preocupações com

- (A) a cultura de massa.
- (B) a violência doméstica.
- (C) o direito dos cidadãos.
- (D) o desenvolvimento sustentável.

## QUESTÃO 40

### TRATADO DE ASSUNÇÃO

Tratado para a constituição de um Mercado Comum entre a República Argentina, a República Federativa do Brasil, a República do Paraguai e a República do Uruguai. Os Estados Partes decidem constituir um Mercado Comum, que deverá estar estabelecido em 31 de dezembro de 1994, e que se denominará "Mercado Comum do Sul" (MERCOSUL).

Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto/1990-1994/d0350.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/1990-1994/d0350.htm). Acesso em: 14 set. 2017. (adaptado).

A associação descrita no texto é um exemplo de

- (A) acordo bilateral.
- (B) bloco econômico.
- (C) mecanismo inter-regional.
- (D) organização não-governamental.

**QUESTÃO 41**

Disponível em: <https://anarchistcoloringbook.com/2011/10/20/plague-doctors/>. Acesso em: 28 set. 2017.

Em 1348, aconteceu sobre toda a superfície do globo uma tal mortandade que raramente se tinha conhecido. Os vivos, de fato, quase não conseguiam enterrar os mortos, ou os evitavam com horror. Um terror tão grande tinha-se apoderado de quase todo mundo, de tal maneira que no momento que aparecia em alguém uma úlcera ou um inchaço, a vítima ficava privada de toda assistência, e mesmo abandonada por seus parentes.

Vitae Paparum Avenionensium Clementis VI. Primavita. Mollat. M. Paris, 1915-1922. Apud. PEDREDO-SÁNCHEZ. Maria Guardalupe. **História da Idade Média**. Textos e Testemunhos. São Paulo: UNESP, 2000, p. 194. (adaptado).

O documento histórico apresentado está associado ao contexto medieval de diminuição populacional causada por:

- (A) Invernos rigorosos.
- (B) Guerras senhoriais.
- (C) Secas prolongadas.
- (D) Doenças epidêmicas.

**QUESTÃO 42**

O mundo ocidental, desde o século XVIII vivia uma franca transformação. Com movimentos revolucionários, como a Independência das Treze Colônias de 1776 e a Revolução Francesa de 1789, surgia um novo ideal de governo, que sintetizava no estabelecimento de uma Constituição alguns de seus principais pressupostos.

SLEMIAN, Andréa. Outorgada sim, mas liberal. In: Revista de História da Biblioteca Nacional. Ano 2, no 15, dezembro de 2006.

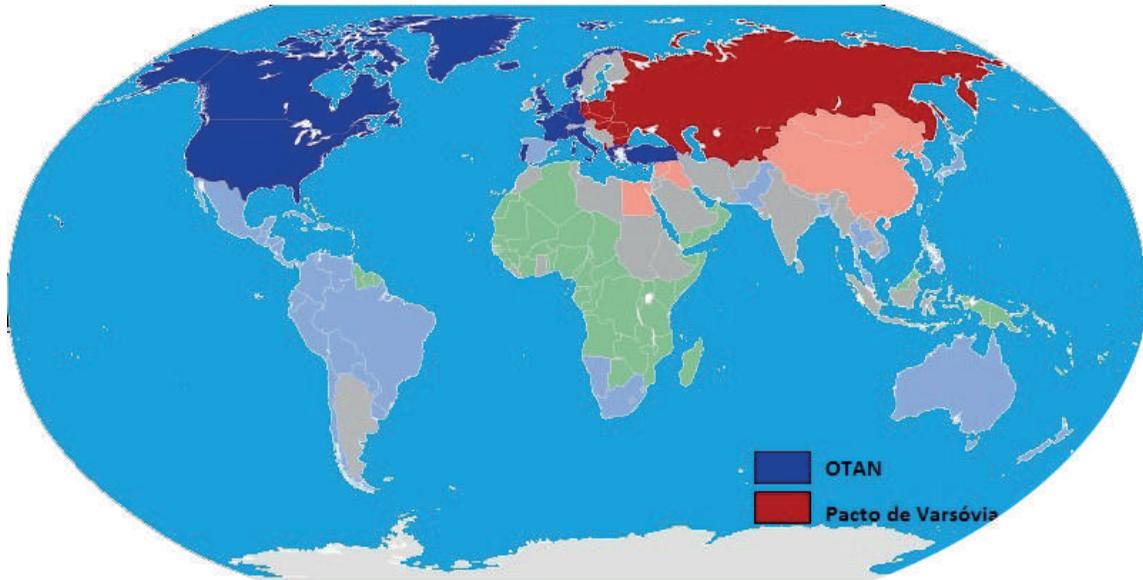
No contexto descrito no texto, surgiram, no que diz respeito às relações sociais, preocupações com

- (A) a cultura de massa.
- (B) a violência doméstica.
- (C) o direito dos cidadãos.
- (D) o desenvolvimento sustentável.

**QUESTÃO 43**

Os “blocos de poder” teriam sido articulados após a Segunda Guerra Mundial, com a oposição clara entre os Estados Unidos e a ex-União Soviética e com a consequente definição de áreas de influência, começando pela divisão da Europa entre a Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN) e o Pacto de Varsóvia.

COSTA, Rogério Haesbaert da. **Blocos internacionais do poder**. São Paulo: Contexto, 1998. (adaptado).



Disponível em: <http://skat.ihmc.us/rid=1LNDZF031-27N0ZK1-FF/MAPA%20GUERRA%20FR%C3%8DA.png>. Acesso em: 28 set.2017. (adaptado)

O contexto apresentado no texto é caracterizado pela

- (A) bipolaridade envolvendo as superpotências.
- (B) rivalidade abrangendo os países subdesenvolvidos.
- (C) competitividade entre os países do Norte e os países do Sul.
- (D) disputa entre os países de primeiro mundo e terceiro mundo.

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

### QUESTÃO 44

A pele funciona como uma capa de proteção, revestindo todo o nosso corpo protegendo contra as agressões externas como fungos, bactérias, produtos químicos, físicos e mesmo fatores ambientais, como o sol. Esta barreira de proteção vem das células da epiderme e derme, secreção de sebo e suor.

Disponível em: <http://www.sbd.org.br/cuidado/funcoes-da-pele/>. Acesso em 30 de ago. de 2017.

Caso algum agente contaminante consiga penetrar neste órgão, o sistema que atuará contra ele é o

- (A) endócrino.
- (B) circulatório.
- (C) imunológico.
- (D) Respiratório.

### QUESTÃO 45

Entre os indígenas do Brasil o indivíduo passa da infância para a vida adulta direto, sem uma fase intermediária comum nas sociedades ocidentais... A transição da infância para a vida adulta é marcada apenas por um rito de passagem: já aprenderam as funções dos homens e das mulheres em seu grupo.

DONATO, Hernâni. Os Povos Indígenas no Brasil, São Paulo, Editora Melhoramentos. 2014.

A fase intermediária que ocorre nas sociedades ocidentais é conhecida por

- (A) infância.
- (B) maturidade.
- (C) puberdade.
- (D) velhice.

**QUESTÃO 46**

Qual é o principal produto resultante do processo de excreção do corpo humano pela filtração dos rins.



Disponível em: <https://www.venturemedicalsystems.com/sitemap/>. Acesso em 29 de ago. 2017.

- (A) suor.
- (B) urina.
- (C) fezes.
- (D) gás carbônico.

**QUESTÃO 47**

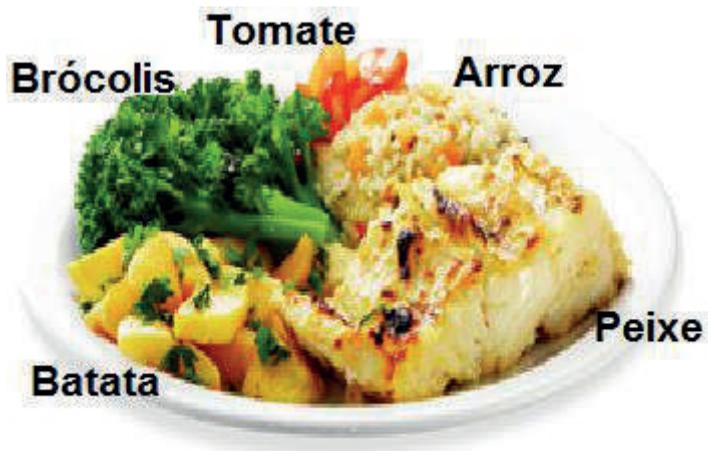
A utilização de baixas temperaturas para conservar alimentos é um método antigo. Na pré-história os homens já armazenavam a caça em meio ao gelo para comê-la posteriormente. O uso do frio para a indústria de alimentos foi um grande avanço que possibilitou o armazenamento e transporte de produtos perecíveis, oferecendo produtos com qualidades nutritivas e sensoriais durante longo período de tempo.



Disponível em: <http://www.conhecer.org.br/enciclop/2013a/agrarias/EMPREGO%20DO%20FRIO.pdf>. Acesso em 25 de ago. de 2017. (adaptado)

Essa técnica é eficiente para a conservação dos alimentos porque

- (A) diminui a degradação química dos produtos.
- (B) inibe a atividade de microrganismos degradadores.
- (C) impede a postura de ovos de insetos sobre a comida.
- (D) ativa enzimas de inibição da degradação dos alimentos.

**QUESTÃO 48**

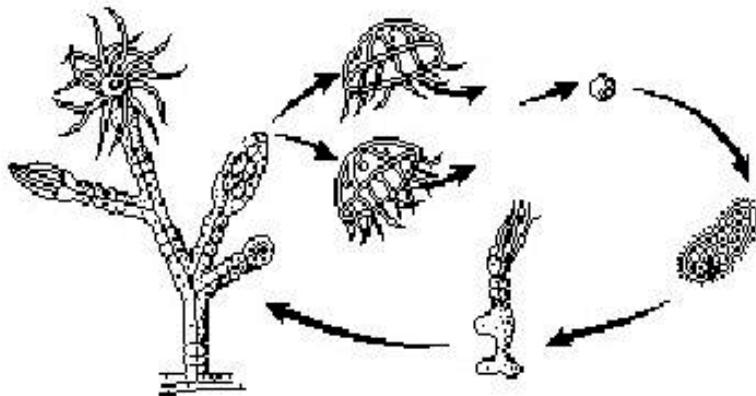
Disponível em: <http://malharbem.com.br/alimentacao-saudavel-durante-o-exercicio/>. Acesso em 6 de set. de 2017.

Com base na imagem pode-se determinar que essa dieta é saudável devido à

- (A) pequena porção de proteínas.
- (B) pouca quantidade de carne e vegetais.
- (C) grande quantidade de carboidratos.
- (D) qualidade e variedade dos alimentos.

### QUESTÃO 49

Alguns indivíduos apresentam tanto a reprodução sexuada quanto a assexuada. A diferença entre uma e outra é que na reprodução sexuada



Disponível em: <http://www.omelhordabiologia.com.br/2016/05/exercicios-comentados-sobre-poriferos-e.html>. Acesso em 21 set. 2017.

- (A) formam-se indivíduos geneticamente iguais a um dos pais.
- (B) ocorre a união de células especiais chamadas gametas.
- (C) são gerados indivíduos de um só sexo.
- (D) há impossibilidade de mistura genética.

**QUESTÃO 50**

No organismo humano as trocas respiratórias acontecem nos pulmões, o principal órgão desse sistema respiratório, o qual é adaptado ao ambiente terrestre. Há, no entanto, animais que apresentam respiração adaptada para outros ambientes, como por exemplo, os peixes.



Disponível em: <http://balitourmagic.com/wp-content/uploads/2013/11/things-to-do-in-Bali-East-Bal.jpg>. Acesso em 21 set. 2017.

Eles têm respiração do tipo

- (A) traqueal.
- (B) branquial.
- (C) cutânea.
- (D) celular.

