# **CIÊNCIAS HUMANAS**

## **QUESTÃO 31**



REGISTRO RUPESTRE - PARQUE NACIONAL DA SERRA DA CAPIVARA / PI

Disponível em: http://www.fumdham.org.br/. Acesso em: 12 ago. 2017.

O tipo de registro ilustrado na imagem era uma forma gráfica de:

- (A) Comunicação do homem pré-histórico.
- (B) Contagem do tempo do cidadão moderno.
- (C) Proibição da caça esportiva contemporânea.
- (D) Escrita da memória dos religiosos medievais.

A Festa do Círio de Nossa Senhora de Nazaré, em Belém do Pará, é uma celebração constituída por vários rituais, cujo auge ocorre na procissão do Círio, no segundo domingo de outubro.



BASÍLICA DE NOSSA SENHORA DE NAZARÉ



CÍRIO DE NOSSA SENHORA DE NAZARÉ

Disponível em: http://portal.iphan.gov.br/pagina/detalhes/228/. Acesso em: 13 ago. 2017.

A manifestação cultural que aparece na imagem e está descrita no texto é um exemplo de:

- (A) Arte elitizada.
- (B) Costume indígena.
- (C) Tradição Religiosa.
- (D) Apresentação teatral.

## **QUESTÃO 33**

Além das fortes influências africanas e, claro, indígenas, na sua formação, o estado de Pernambuco teve um elevado número de imigrantes, como: portugueses, italianos, espanhóis, árabes, judeus, japoneses, alemães, holandeses e ingleses.

Disponível em: http://www.pe.gov.br/conheca/populacao/. Acesso em: 01 ago. 2017. (adaptado).

De acordo com o texto, a população deste estado brasileiro é marcada pela

- (A) justiça social.
- (B) diferença etária.
- (C) diversidade étnica.
- (D) igualdade econômica.

2

Os bens culturais de natureza imaterial dizem respeito àquelas práticas e domínios da vida social que se manifestam em saberes, ofícios e modos de fazer; celebrações; formas de expressão cênicas, plásticas, musicais ou lúdicas; e nos lugares (como mercados, feiras e santuários que abrigam práticas culturais coletivas).

Disponível em: http://portal.iphan.gov.br/pagina/detalhes/234. Acesso em: 10 ago. 2017. (adaptado).

Dentre os bens culturais apresentados nas imagens, aquele que é classificado como imaterial é o

















Disponível em: http://portal.iphan.gov.br/pagina/detalhes/1523/. Acesso em 27 set. 2017. (adaptado).

Disponível em: http://www.copa2014.gov.br/pt-br/brasilecopa/cultura/saopaulo\_patrimonio. Acesso em 27 set. 2017. (adaptado).

Disponível em: http://www1.folha.uol.com.br/paywall/login.shtml?http://fotografia.folha.uol.com.br/galerias/7797-festa-do-divino. Acesso em 27 set. 2017. (adaptado)

#### **CHUVA EM SP PROVOCA ALAGAMENTOS EM BAIRROS**



Disponível em: http://noticias.r7.com/sao-paulo/fotos/chuva-causa-pontos-de-alagamento-em-sp-20120227-4.html. Acesso em: 13 ago. 2017.

Temporal atingiu toda a cidade por cerca de duas horas. Freguesia do Ó, Pirituba e Penha chegaram a entrar em estado de alerta após transbordamento de córregos.

Disponível em: http://g1.globo.com/sao-paulo/noticia/chuva-deixa-regioes-de-sp-em-estado-de-atencao-para-alagamentos.ghtml. Acesso em: 13 ago. 2017

Uma medida que contribui com o agravamento do problema destacado no texto é a

- (A) coleta do lixo.
- (B) criação de parques.
- (C) construção de piscinões.
- (D) impermeabilização do solo.

## **QUESTÃO 36**





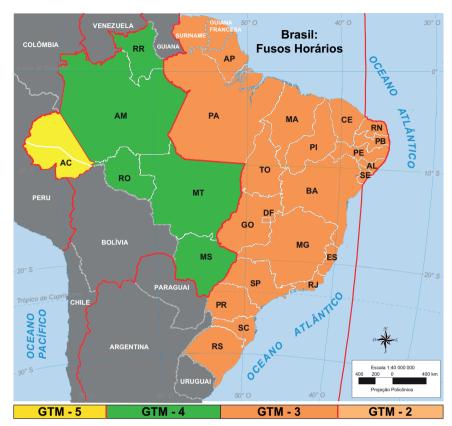
Disponível em: https://historiazine.com/o-coliseu-b19e01e7fc9. Acesso em: 27 set. 2017.

Disponível em: https://www.eurodicas.com.br/forum. Acesso em: 27 set. 2017.

Os monumentos históricos fazem referência

- (A) à Roma Antiga.
- (B) à Grécia Clássica.
- (C) ao Antigo Egito.
- (D) ao Oriente Médio.

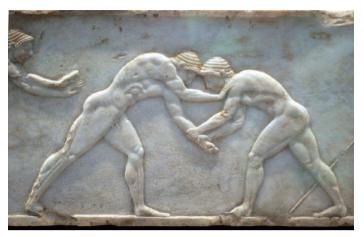
4



Disponível em: ftp://ftp.ibge.gov.br/Cartas\_e\_Mapas/Mapas\_Tematicos/. Acesso em 18 ago. 2017. (adaptado).

Uma novela é apresentada simultaneamente em todo o país. Em São Paulo ela inicia às 20 horas. Ela será iniciada no Acre, considerando o fuso horário local, às

- (A) 22 horas.
- (B) 20 horas.
- (C) 19 horas.
- (D) 18 horas.



Disponível em: http://time.com/4431034/rio-olympics-ancient-history/. Acesso em: 27 set.2017.

Um dos maiores festivais religiosos da Grécia era o dos jogos de competição em honra de Zeus. A cada quatro anos era declarada uma trégua na guerra entre as cidades-Estados e a população de toda a Grécia podia viajar em segurança para Olímpia.

CROSHER, Judith. Os Gregos. São Paulo: Melhoramentos, 2002. (adaptado).

O texto indica que na sociedade da Grécia Antiga havia uma ligação entre:

- (A) Férias e descanso.
- (B) Turismo e dinheiro.
- (C) Procissão e santos.
- (D) Deuses e celebrações.

## **QUESTÃO 39**

A parte ocidental do Império Romano foi ocupada por várias tribos germânicas que deram origem a reinos, inicialmente bastante desorganizados. Funções públicas simples como a defesa, cobrança de impostos e aplicação da justiça foram cada vez mais delegadas a particulares. A nova elite dirigente em geral não sabia ler e escrever. As habilidades literárias ficaram restritas aos membros do clero.

ALMEIDA, Cybele Crossetti de. Disponível em: http://seer.ufrgs.br/aedos/article/view/9830/5643. Acesso em: 13 de ago. de 2017 (adaptado).

Segundo o texto, na passagem da Antiguidade para a Idade Média os religiosos cristãos foram importantes para

- (A) a produção industrial.
- (B) o controle das fronteiras.
- (C) a realização do comércio.
- (D) o registro dos conhecimentos.

6



Disponível em: http://www.coficpolo.com.br/. Acesso em: 13 ago. 2017

Nas grandes cidades, as áreas urbanas, como a retratada na imagem, se localizam

- (A) nos centros históricos.
- (B) em regiões periféricas.
- (C) em parques ecológicos.
- (D) nos condomínios habitacionais.

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.

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







Disponível em: http://institutochicomendes.org.br/anuario/?p=430. Acesso em 27 set. 2017.

Disponível em: https://mundoestranho.abril.com.br/cultura/como-vivem-os-esquimos/. Acesso em 27 set. 2017.

Disponível em: https://ich.unesco.org/es/RL/al-taghrooda-poesia-cantada-tradicional-de-los-beduinos-de-los-emiratos-arabes-unidos-y-del-sultanato-de-oman-00744. Acesso em 27 set. 2017.

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.

A inundação de cachoeiras sagradas, que deram lugar à construção da hidrelétrica de Teles Pires, localizada na divisa entre Pará e Mato Grosso, deu início a uma luta indígena pelo resgate das urnas funerárias que foram retiradas e levadas pelo empreendimento em 2014.



Disponível em: https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2017/07/28/hidreletrica-inunda-cachoeiras-retira-urnas-funerarias-de-indios-e-gera-crise-espiritual-na-amazonia.htm. Acesso em: 30 jul. 2017.

O texto sugere que a construção da hidrelétrica e a falta de solução do problema descrito provocam nos grupos indígenas:

- (A) Impactos culturais.
- (B) Transmissão de doenças.
- (C) Aumento do desemprego.
- (D) Expansões populacionais.

#### PARQUE DO ITATIAIA, NO RIO DE JANEIRO, É A REGIÃO MAIS FRIA DO BRASIL

Situado na Serra da Mantiqueira, entre o Rio de Janeiro e Minas Gerais, o Parque Nacional do Itatiaia possui as mais baixas temperaturas ao longo dos 12 meses do ano. Na média mensal, nenhuma temperatura fica acima dos 10°C. Diversas outras regiões brasileiras até registram climas mais frios, inclusive, com temperaturas mínimas mais baixas, mas não durante o ano inteiro.

Disponível em: http://www2.uol.com.br/guiadolitoral/materias/parque\_do\_itatiaia\_no\_rio\_de\_janeiro\_e\_a\_regiao\_mais\_fria\_do\_brasil-4241-2017.shtml. Acesso em: 26 jul. 2017. (adaptado).



Disponível: http://acervo.oglobo.globo.com/fotogalerias/neve-geada-no-sul-do-rio-16482318. Acesso em: 27 set. 2017.

O principal fator responsável pelas constantes baixas temperaturas nesta localidade brasileira é a

- (A) elevada altitude da região.
- (B) distância em relação ao litoral.
- (C) proximidade com a linha do Equador.
- (D) vegetação predominante de Mata Atlântica.

10

# **CIÊNCIAS DA NATUREZA**

## **QUESTÃO 44**

A Organização Mundial da Saúde define saneamento como: "...o controle de todos os fatores no ambiente físico do homem que exercem ou podem exercer um efeito nocivo no seu desenvolvimento físico, na saúde e sobrevivência."

Dias, Sonia. Água, Meio Ambiente e Vida. São Paulo: Global Editora, 2004.

O saneamento ajuda a prevenir o surgimento e a propagação de doenças provocadas principalmente pela

- (A) poluição das águas.
- (B) contaminação hospitalar.
- (C) dispersão de poeira no ar.
- (D) contaminação direta entre pessoas.

## **QUESTÃO 45**



Disponível em: https://www.insightguides.com/inspire-me/blog/volcanoes-of-ecuador. Acesso em: 23 de ago. de 2017.

A saída do material líquido para a superfície do planeta é denominada:

- (A) Furação.
- (B) Erupção.
- (C) Terremoto.
- (D) Deslizamento.

Os moradores de Oregon, nos Estados Unidos, tiveram a chance de observar um dos fenômenos mais raros: o eclipse solar total. Também foi possível vê-lo de forma parcial em outros países, como o México e o Brasil.



Disponível em: http://g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/eclipse-nos-eua-fotos.ghtml. Acesso em: 23 de ago. de 2017.

O eclipse solar ocorre quando a

- (A) Lua fica encoberta pelo Sol.
- (B) Terra fica encoberta pelo Sol.
- (C) Terra fica entre o Sol e a Lua.
- (D) Lua fica entre o Sol e a Terra.

12

O material orgânico não utilizado é descartado como lixo e sofre decomposição.





Disponível em: http://www.recicloteca.org.br/wp-content/uploads/2015/11/iswa2015-org.png. http://www.cenedcursos.com.br/meio-ambiente/compostagem-lixo-organico-domestico/. Acesso em: 25 ago. 2017.

A função ecológica da decomposição dessa matéria é

- (A) promover a reciclagem de nutrientes usados pelos seres vivos.
- (B) aumentar a quantidade de gás oxigênio na atmosfera.
- (C) estimular a produção de material reciclável na Terra.
- (D) diminuir a poluição do meio ambiente.

## **QUESTÃO 48**

Para termos saúde precisamos nos proteger de doenças e uma das formas de prevenção consiste em estimular o organismo para se defender contra os agentes que provocam doenças.

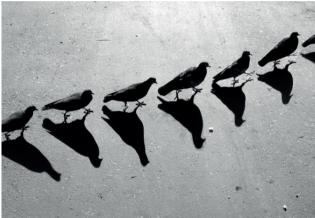
Disponível em: http://www.123esaude.com.br/wp-content/uploads/2016/05/Caderno-Divertimentos.pdf.Acesso em: 16 ago. 2017. (adaptado).

A forma de proteção citada no texto é a

- (A) internação.
- (B) vacinação.
- (C) medicação.
- (D) alimentação.









Disponível em: https://catracalivre.com.br/geral/inusitado/indicacao/30-fotos-de-sombras-que-contam-uma-historia-diferente/. Acesso em: 31 ago. 2017.

Quando a luz incide sobre um objeto, pode ocorrer a formação de uma imagem que é projeção de uma sombra. Essa projeção pode ser vista, por exemplo, em uma parede, no chão ou no fundo de uma piscina.

#### Essa projeção

- (A) permanece sempre maior do que o objeto original.
- (B) tem sempre o mesmo tamanho do objeto original.
- (C) é uma região escura formada pela ausência parcial da luz.
- (D) mantém a mesma posição independente da posição fonte de luz.

Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), doença significa ausência de saúde. Elas estão sempre associadas a sintomas específicos. No quadro estão apresentadas algumas doenças e seus sintomas.

DOENÇA	FEBRE AMARELA	ZIKA	DENGUE	CHIKUNGUNYA
SINTOMA				
FEBRE	Sempre presente	Presente	Sempre presente	Sempre presente
DORES DE CABEÇA	Sempre presente	Sempre presente	Sempre presente	Sempre presente
DORES NAS ARTICULAÇÕES	Presente	Presentes	Sempre presente	Sempre presentes
MANCHAS VERMELHAS NA PELE	Ausente	Sempre presente	Presente	Sempre presente
NÁUSEAS	Presente	Ausente	Sempre presente	Sempre presente
OLHOS AMARELOS	Sempre presente	Ausente	Ausente	Ausente
OUTROS SINTOMAS	Falta de apetite	Vermelhidão nos olhos	Dor atrás dos olhos	Inchaço nas articulações

Disponível em: http://rededor.com.br/releases\_detail.aspx?id=4285. Acesso em: 06 set. 2017. (adaptado).

O sintoma comum a todas as doenças apresentadas no quadro são

- (A) manchas vermelhas na pele.
- (B) dores de cabeça.
- (C) olhos amarelos.
- (D) náuseas.