

CIÊNCIAS HUMANAS

QUESTÃO 31

Em 2015 houve a formação de dois ciclones subtropicais na costa das Regiões Sul e Sudeste. Um ciclone subtropical se originou na costa de São Paulo e atuou entre 5 e 8 de fevereiro de 2015.

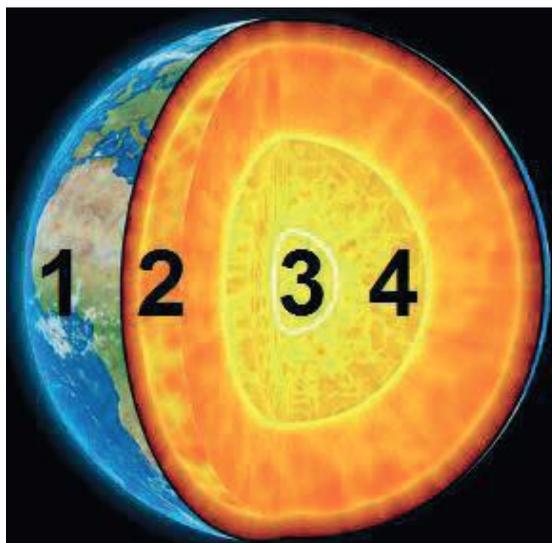
Disponível em: <https://www.terra.com.br/noticias/climatempo/ciclone-tropical-subtropical-e-extratropical,c46213057238cafaf90cc99b8f7bdd40sg1bbm14.html>. Acesso em: 23 maio 2017 (adaptado).

A estação do ano em que ocorreram os ciclones em nossa região foi

- (A) o inverno.
- (B) o outono.
- (C) o verão.
- (D) a primavera.

QUESTÃO 32

A imagem ilustra as camadas do Planeta Terra



Disponível em: <http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/as-camadas-terra.htm>. Acesso em: 3 mar. 2017 (adaptado).

A camada habitada pelos seres vivos é representada na imagem pelo número

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

QUESTÃO 33

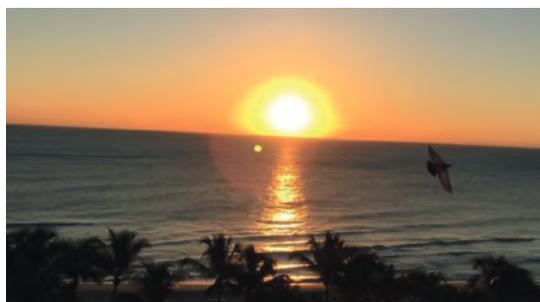
HOPP, Frans; WINJNGAARDEN, Jan van. **O pinguim**. São Paulo: Editora Ática, 1995.

Caso um turista deseje conhecer um local que tenha tanto o animal quanto a paisagem representada na imagem, ele precisará se deslocar para

- (A) a Antártida.
- (B) a Cordilheira dos Andes.
- (C) o Himalaia.
- (D) o Polo Norte.

QUESTÃO 34

Abre a janela do quarto perdido na confusão do bairro e olha. Fora o Sol está a nascer. E com ele renasce a vida adormecida. Todos os sons se levantam e as cores se avivam.

VIEIRA, José Luandino. **A cidade e a infância**. São Paulo: Companhia das letras, 2007.

Disponível em: https://www.tripadvisor.com.br/LocationPhotoDirectLink-g34439-d120377-i121715138-Four_Points_by_Sheraton_Miami_Beach-Miami_Beach_Florida.html. Acesso em: 23 maio 2017.

Para ter esta visão, a janela está posicionada na direção

- (A) leste.
- (B) norte.
- (C) oeste.
- (D) sul.

QUESTÃO 35

A capital do Amapá é a cidade de Macapá. Lá tem um estádio Olímpico, o “Zerão”, cuja linha que divide o gramado também é a Linha do Equador – os jogadores mudam de hemisfério durante as partidas.

Disponível em: <http://www.ap.gov.br/conheca/macapa>. Acesso em: 23 maio 2017.



Disponível em: ftp://geoftp.ibge.gov.br/produtos_educacionais/mapas_tematicos/mapas_do_brasil/mapas_nacionais/politico/brasil_grandes_regioes.pdf. Acesso em: 23 maio 2017.

O estado citado no texto está localizado na Região

- (A) Centro-Oeste.
- (B) Norte.
- (C) Nordeste.
- (D) Sudeste.

QUESTÃO 36

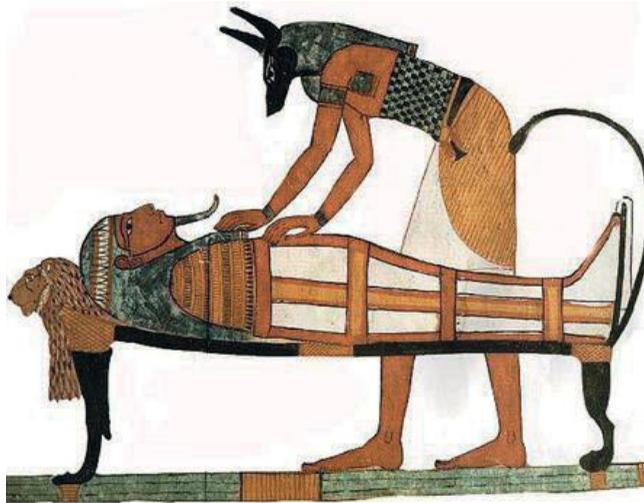
Cerca de 71% da superfície da Terra está coberta por oceanos de água salgada, com o restante consistindo de continentes e ilhas, os quais contêm muitos lagos e outros corpos de água.

Disponível em: <http://portaldoprofessor.mec.gov.br/storage/materiais/0000016771.PDF>. Acesso em: 23 maio 2017 (adaptado).

O texto destaca dois ambientes do planeta Terra. São eles:

- (A) a atmosfera e a biosfera.
- (B) a biosfera e a hidrosfera.
- (C) a hidrosfera e a litosfera.
- (D) a litosfera e a atmosfera.

QUESTÃO 37



Disponível em: <http://www.ocultura.org.br/index.php/An%C3%BAbis>. Acesso em: 21 abr. 2017.

A imagem ilustra uma crença religiosa relacionada ao antigo povo

- (A) egípcio.
- (B) grego.
- (C) hebreu.
- (D) romano.

QUESTÃO 38

A imagem apresenta vários deuses que faziam parte da mitologia e da vida religiosa de uma importante civilização da Antiguidade. Até os dias de hoje a mitologia dessa civilização é utilizada em obras de arte e até mesmo em diferentes áreas do conhecimento.



Disponível em: <http://www.filosofiacomcrianca.com.br>. Acesso em: 21 abr. 2017 (adaptado).

Esses deuses pertencem à civilização

- (A) grega.
- (B) egípcia.
- (C) hindu.
- (D) romana.

QUESTÃO 39

(...) eram pequenos assentamentos rurais, e também urbanos, que se formavam espontaneamente e abrigavam não apenas negros foragidos das senzalas, mas também índios e mulatos; formados por escravos negros fugitivos das fazendas ou de engenhos, nos arredores das cidades, desde os primeiros anos de escravidão, resistiam aos infortúnios à que eram submetidos pelos senhores e senhoras de escravos e seus feitores (...).

GARCIA, Antônia dos Santos. **Desigualdades raciais e segregação urbana em antigas capitais**: Salvador, cidade D'Oxum e Rio de Janeiro, cidade de Ogum. Rio de Janeiro: Garamond, 2009.

O espaço descrito é denominado

- (A) engenho.
- (B) feitoria.
- (C) quilombo.
- (D) senzala.

QUESTÃO 40

A ligação com o cotidiano está tornando a História cada vez mais atraente para o grande público. Atualmente, não é só com países, guerras e heróis que os pesquisadores se preocupam. Nos últimos anos, muitos deles começaram a pesquisar a história do vinho, das mulheres, da juventude, do medo, do perdão, dos bairros, etc. Na profissão de historiador, a curiosidade de descobrir a origem das coisas tem sido fundamental.

Disponível em: <http://www.educacaopublica.rj.gov.br/suavoz/0019.html>. Acesso em: 25 abr. 2017.

O texto, ao abordar diferentes aspectos da vida humana, estudados pelos historiadores, permite entender que esta ciência pode ser identificada como o estudo

- (A) da experiência humana ao longo do tempo.
- (B) do momento presente, sem nenhuma vinculação com o passado humano.
- (C) dos museus e de outros espaços e objetos que remetem ao passado.
- (D) dos países, guerras e heróis, sem se preocupar com as situações do cotidiano.

QUESTÃO 41

Em 1888, as fugas em massa aumentaram rapidamente – na Bahia, no Paraná, no Rio de Janeiro, em São Paulo... Outros escravizados simplesmente passaram a se recusar a trabalhar nas plantações de cana e café até que seus senhores os libertassem. Os fazendeiros começaram a distribuir alforria, na esperança de que os trabalhadores ficassem gratos a eles por seu gesto “generoso”. Neste ano, mais de 90% dos escravizados já tinham conquistado a liberdade.

FERNANDES, Dirley. **O que você sabe sobre a África**: uma viagem pela história do continente e dos afro-brasileiros. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2016 (adaptado).

Esses acontecimentos culminaram na assinatura da Lei

- (A) Áurea.
- (B) Eusébio de Queiroz.
- (C) dos Sexagenários.
- (D) do Ventre livre.

QUESTÃO 42

As imagens apresentam obras de arte originárias do continente africano.



Figura de rei, arte de Benin, Nigéria.



Varinha de dança para o devoto de Xangô, arte loruba, Nigéria.

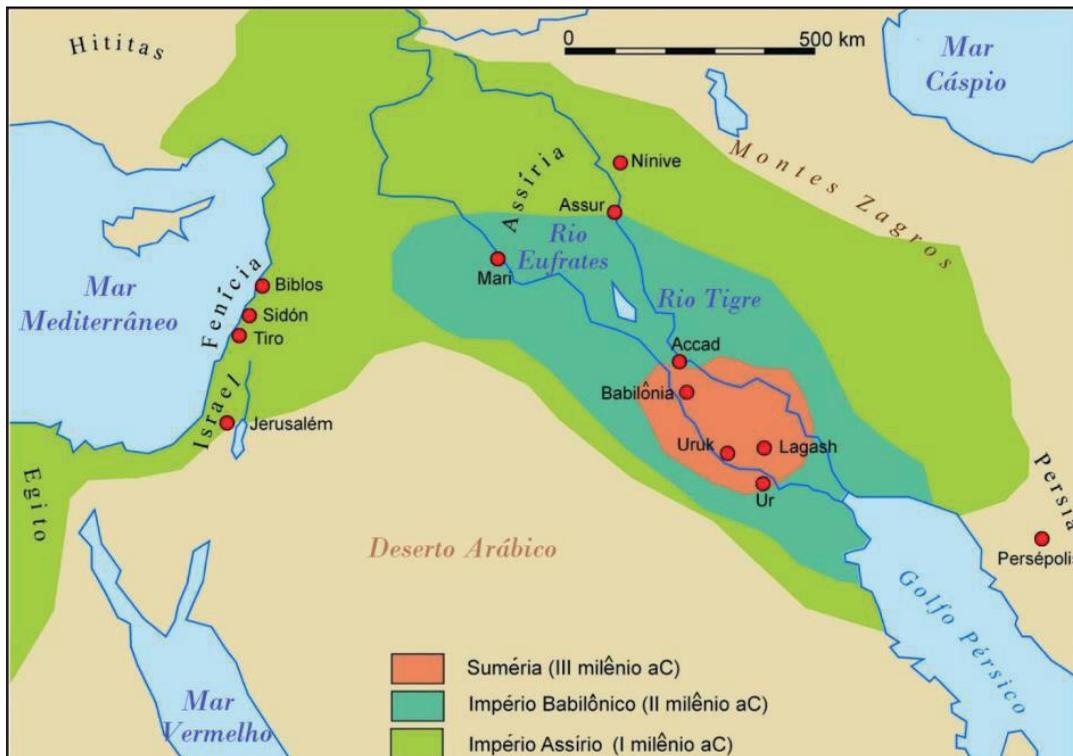
Disponível em: http://www.arteafricana.usp.br/codigos/textos_didaticos/002/africa_culturas_e_sociedades.html. Acesso em: 27 abr. 2017.
Disponível em: <http://collections.lacma.org/node/175473>. Acesso em: 27 abr. 2017.

Elas representam

- (A) chefes de estados e divindades.
- (B) elementos da natureza e do clima.
- (C) o desenvolvimento da economia.
- (D) os diferentes aspectos do cotidiano.

QUESTÃO 43

A palavra “Mesopotâmia” significa “terra entre rios”. A partir dessa informação, observe o mapa:



Disponível em: <https://xchegeffatix.files.wordpress.com/2015/06/0-mapa-de-mesopotamia.jpg>. Acesso em: 21 abr. 2017 (adaptado).

Dentre as cidades da Mesopotâmia estavam:

- (A) Jerusalém e Ur.
- (B) Babilônia e Lagash.
- (C) Persépolis e Assur.
- (D) Uruk e Biblos.

CIÊNCIAS DA NATUREZA

QUESTÃO 44



Disponível em: <http://educacao.globo.com>. Acesso em 27abr. 2017.

O fator que prejudica a vida neste ambiente é

- (A) a falta de nutrientes.
- (B) a pouca umidade.
- (C) o excesso de calor.
- (D) o excesso de luz.

QUESTÃO 45

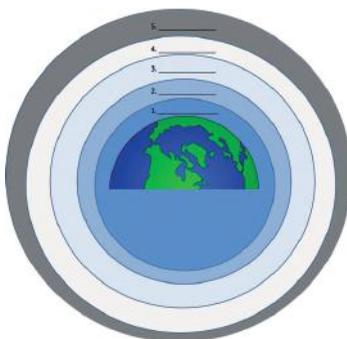


Disponível em: <https://tirinhasinteligentes.wordpress.com/category/quimica-2/>. Acesso em: 27 abr. 2017.

A personalidade tripla comentada por Bidu se refere:

- (A) À mudança de estado físico da água.
- (B) Ao desequilíbrio da natureza.
- (C) À desertificação do ambiente.
- (D) Ao desperdício de água.

QUESTÃO 46



Disponível em: <http://secretsofmoms.com/rock-layers-worksheet>. Acesso em: 18 de maio de 2017.

Atmosfera terrestre é um “coberto” de ar que envolve a Terra. Possui cerca de 700 km de espessura e é subdivida em cinco camadas: troposfera, estratosfera, mesosfera, termosfera e exosfera, com características próprias, de acordo com a distância da Terra.

Disponível em: <https://www.acessaber.com.br>- Acesso em 18.abr. 2017 (adaptado).

A camada em que ocorrem os fenômenos atmosféricos é a

- (A) Exosfera.
- (B) Troposfera.
- (C) Termosfera.
- (D) Estratosfera.

QUESTÃO 47

As regiões vulcânicas oferecem o primeiro ingrediente que é necessário para que esse fenômeno aconteça, as camadas de magma incandescente. Essas camadas ficam situadas a poucos quilômetros da superfície e acabam funcionando como uma chama de "fogão" que aquece a água da chuva ou mesmo a neve que derrete e penetra no subsolo... Conforme a água esquentada, a pressão e o volume aumentam, empurrando a coluna d'água com tudo para cima.

Disponível em: <http://meioambiente.culturamix.com>. Acesso em: 28 abr. 2017 (adaptado).

Esse fenômeno é conhecido como:

(A) terremoto.



(B) tsunami.



(C) gêiser.

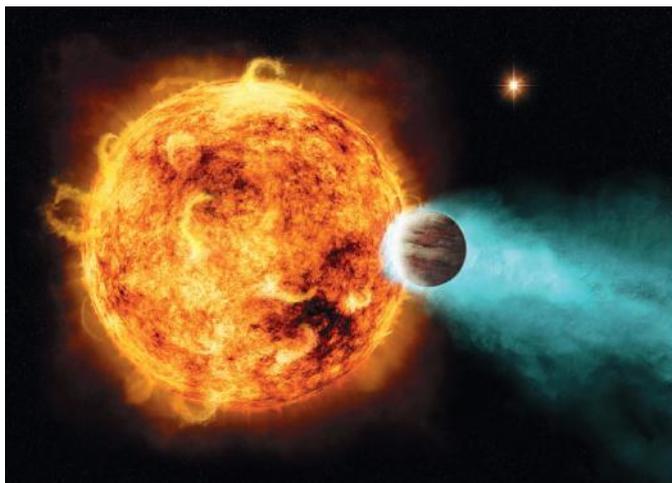


(D) maremoto.



Disponível em: http://www.brasil247.com/pt/247/revista_oasis/126293/Yellowstone-Um-monstro-subterr%C3%A2neo-%C3%A0-espreita.htm - <http://zircular.ru/proishestviya/21387-zemletryasenie-v-yaponii-segodnya-22-noyabrya-cunami-ne-privelo-k-posledstviyam-vse-aes-v-bezopasnosti.html> - <http://www.drukpvietnam.org/bardo-vong-linh-trai-nghiem-dieu-gi-sau-khi-chet-> . Acesso em 18 maio 2017.

QUESTÃO 48



Disponível em: <http://www.leviathanastronomy.com/extrasolar-planets.html>. Acesso em: 16 maio 2017.

Cientistas capturaram a imagem mais completa e uma das mais coloridas já feitas do Universo. Isso foi possível com ajuda de dados coletados pelo instrumento óptico denominado Hubble.

Disponível em: <http://exame.abril.com.br>. Acesso em: 22 abr. 2017 (adaptado).

Esse instrumento é

- (A) uma lupa.
- (B) uma luneta.
- (C) um binóculo.
- (D) um telescópio.

QUESTÃO 49

Disponível em: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.smtechnology.kidscoloringbookcuteanimals&hl=zh_TW. Acesso em: 19 maio 2017. (adaptada)

Dentre os animais ilustrados na imagem, os ovíparos (põem ovos) são:

- (A) Jacaré e baleia.
 - (B) Baleia e coelho.
 - (C) Pavão e jacaré.
 - (D) Coelho e pavão.
-

QUESTÃO 50

Nos últimos meses, a NASA anunciou que Plutão tem água congelada em sua superfície e Marte parece ter água líquida percorrendo seu território rochoso.

Disponível em <http://exame.abril.com.br>. Acesso em: 2 abr. 2017.

Como é conhecida a mudança de estado físico da água encontrada em Plutão para o estado físico encontrado em Marte?

- (A) Condensação.
- (B) Solidificação.
- (C) Vaporização.
- (D) Fusão.

