

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 1



Disponível em: <http://rothbardbrasil.com/economia-em-um-unico-artigo-eu-o-lapis/>. Acesso em: 26 set. 2017.

A imagem é de um

- A. lápis.
- B. apontador.
- C. livro.
- D. estojo.

QUESTÃO 2

Observe a imagem:



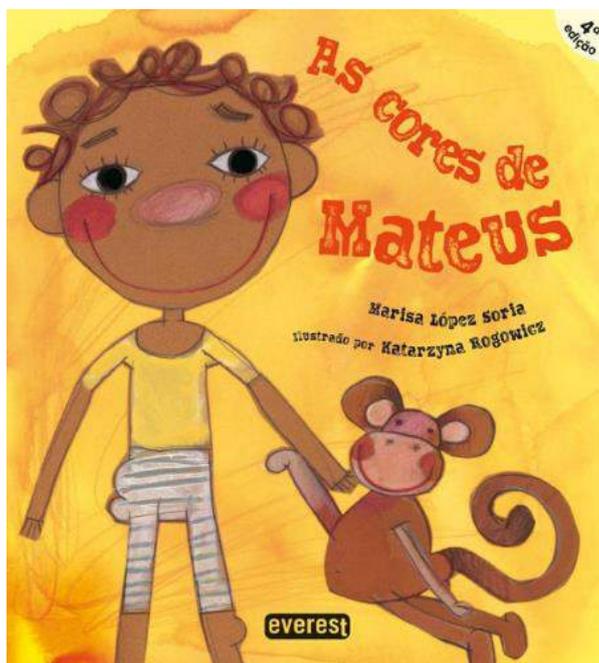
Disponível em: <https://www.farejadordecaes.com.br/2016/07/chega-de-xixi-e-coco-no-lugar-errado/>. Acesso em 26 set. 2017.

O animal que está na fotografia é um

- A. cachorro.
- B. camelo.
- C. cavalo.
- D. cabrito.

QUESTÃO 3

Leia a capa do livro:



Disponível em: <http://meninosdetodascores2012.blogspot.com.br/>. Acesso em: 28 ago. 2017.

- A. O título do livro é
- B. Everest.
- C. Marisa López Soria.
- D. Katarzyna Rogowicz.
- E. As cores de Mateus.

QUESTÃO 4

Disponível em: <http://interagiraqueagora.blogspot.com.br/2012/08/telas-de-ivan-cruz-brincadeiras-de.html>. Acesso em: 26 set. 2017.

COMO BRINCAR

Para jogar, fique atrás da linha do início do traçado – do lado oposto à palavra ‘Céu’ – e atire o marcador na casinha que não poderá ser pisada, começando pelo número 1. Atravesse o resto do circuito com pulos alternados nos dois pés e em um pé só. Ao chegar no ‘Céu’, faça o caminho de volta do circuito, pegue o marcador - sem pular na casa onde ele está – e volte para trás do traçado. Depois jogue o marcador na próxima casinha e assim sucessivamente. Se errar, será a vez do próximo jogador. Vence quem completar todo diagrama primeiro.

Disponível em: http://delas.ig.com.br/filhos/brincadeiras/amarelinha/4e3b1e4a3cb31768630000_01.html. Acesso em: 26 set. 2017.

O texto e a imagem tratam da brincadeira

- A. amarelinha.
- B. queimada.
- C. barra manteiga.
- D. cabo de guerra.

QUESTÃO 5

Eu sou um Kunumi e meu povo é guarani. Aqui falamos nossa própria língua, o guarani. Mas quando crescemos, aprendemos o português também. A aldeia onde eu moro fica em São Paulo e ela se chama Krukutu. Meu pai disse que existem aldeias guarani no Rio Grande do Sul, em Santa Catarina, no Paraná, no Rio de Janeiro, no Espírito Santo, em Mato Grosso do Sul e até no Pará.

Vocabulário

Kunumi: menino

WERA, J. mirim. Kunumi guaRani. São Paulo: panDa books, 2014.

Onde mora Kunumi?

- A. Paraná
- B. São Paulo
- C. Rio de Janeiro
- D. Santa Catarina

QUESTÃO 6**GATO SIBERIANO****Prós**

É uma raça inteligente, independente, amorosa, dócil e que se adapta bem à rotina do lar. Costuma ser indicada para pessoas que sofrem com alergias.

Contras

Precisa de atividades físicas mentais porque é muito ativo, exige escovação para evitar bolas de pelos. Requer cuidados que envolvem gastos acima de R\$200 mensais.

REVISTA MEU PET. EDITORA ESCALA. ED. 49 MAI. 2017.

Um dos pontos positivos para escolher o gato siberiano como bicho de estimação é

- A. os custos com os gatos acima de R\$200 mensais.
- B. a escovação do animal para evitar bolas de pelos.
- C. o animal ser inteligente, independente, amoroso e dócil.
- D. as atividades físicas mentais, porque os gatos são ativos.

QUESTÃO 7

Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=UleHGh7yOX8>. Acesso em: 05 set. 2017 || Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=Upsvi5Mlkdc>. Acesso em: 26 set. 2017 || Disponível em: https://bebeatual.com/historias-patinho-feio_105. Acesso em: 26 set. 2017

Que história é essa?

- A. O patinho feio.
- B. O ganso de ouro.
- C. A raposa e os gansos.
- D. A casa na floresta.

QUESTÃO 8



Disponível em: <http://cuiDanDoDosanimais.orgfree.com/>. acesso em: 10 abr. 2017.

No texto, pede-se para adotar

- A. cães e gatos.
- B. cães e porcos.
- C. porcos e gatos.
- D. coelhos e gatos.

QUESTÃO 9



Esse texto serve para

- A. dar um recado.
- B. fazer um convite.
- C. contar uma novidade.
- D. fazer um pedido.

QUESTÃO 10

Leia o cartaz.



Disponível em: <http://www.informativoregional.net/editorial/a-guerra-contra-o-mosquito--aedes-1.1880414>. Acesso em: 26 abr. 2019 (adaptado).

A frase que tem o mesmo significado de “Esse mosquito mata” é:

- A. O mosquito morre se tiver água parada.
- B. O mosquito transmite doença que mata.
- C. O mosquito mora na água parada.
- D. O mosquito mora na mata.

QUESTÃO 11**O leão e o ratinho**

Um leão, cansado de tanto caçar, dormia espichado à sombra de uma boa árvore. Vieram uns ratinhos passear em cima dele e ele acordou. Todos conseguiram fugir, menos um, que o leão prendeu embaixo da pata. Tanto o ratinho pediu e implorou que o leão desistiu de esmagá-lo e deixou que fosse embora.

Algum tempo depois, o leão ficou preso na rede de uns caçadores. Não conseguia se soltar, e fazia a floresta inteira tremer com seus urros de raiva.

Nisso, apareceu o ratinho. Com seus dentes afiados, roeu as cordas e soltou o leão.

Moral da História: Uma boa ação ganha outra.

Disponível em: <https://www.culturagenial.com/fabulas-de-esopo/>. Acesso em: 24 abr. 2019.

Quem são os personagens principais dessa história?

- A. Caçadores e cordas.
- B. Leão e ratinho.
- C. Ratinho e árvore.
- D. Pata e caçadores.

QUESTÃO 12



Disponível em: <https://www.qconcursos.com/>. Acesso em: 25 abr. 2019.

A que mudança de hábito o personagem está se referindo?

- A. Descartar o lixo em lugares adequados.
- B. Aprender a consertar antena.
- C. Morar em cima da casa.
- D. Aprender a nadar.

QUESTÃO 13



Disponível em: <https://www.hortifruti.com.br/comunicacao/campanhas/liga-da-saude/>. Acesso em: 27 jun. 2019.

A propaganda faz referência ao

- A. Superman.
- B. Homem Aranha.
- C. Capitão América.
- D. Homem de Ferro.

QUESTÃO 14

Era uma vez um reino muito bonito. Sua paisagem era toda azul e muito clara, como o vidro mais puro. Este reino estava situado longe, muito longe, quase no fim do País das Letras. Lá, naquelas lonjuras, vivia a raça da letra R.

ZIRALDO. R, a princesinha. São Paulo: Melhoramentos, 1998, p. 3.

Na história de Ziraldo, a raça da letra R vivia

- A. no ar.
- B. nas árvores.
- C. nas montanhas.
- D. no País das Letras.

QUESTÃO 15

Leia a propaganda.



Disponível em: http://www.filologia.org.br/xx_cnlf/cnlf/cnlf_01/002.pdf. Acesso em 25 abr. 2019.

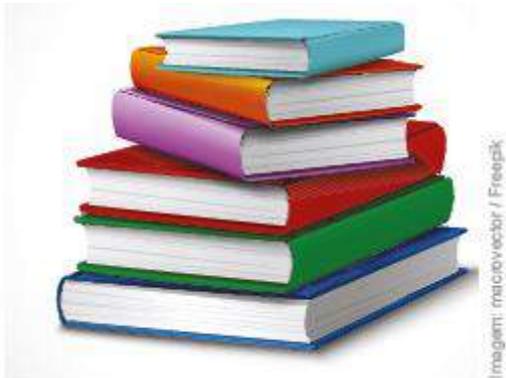
A propaganda faz referência direta à história da

- A. Bela Adormecida.
- B. Branca de Neve.
- C. Rapunzel.
- D. Cinderela.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 16

Juliana ganhou de presente dos amigos os livros retratados na imagem, e outros 4 da avó.



O número total de livros que Juliana ganhou de presente foi

- A. 24.
- B. 10.
- C. 6.
- D. 2.

QUESTÃO 17

Um desenho animado possui o dobro do número de animais ilustrados na imagem.



O número total de animais que há no desenho animado é

- A. 2.
- B. 7.
- C. 14.
- D. 21.

QUESTÃO 18

O baú do caminhão de brinquedo, ilustrado na imagem, lembra a forma de uma figura geométrica.



Essa figura é o

- A. prisma triangular.
- B. bloco retangular.
- C. cone.
- D. cubo.

QUESTÃO 19

Os estudantes da turma de Pedro adoram suco de laranja. Eles resolveram pesquisar quantos copos de suco a turma consumiu no último mês, por semana (1ª, 2ª, 3ª e 4ª). Os dados estão apresentados no gráfico.



A quantidade de copos de suco que a turma consumiu, no mês, foi igual a

- A. 10.
- B. 14.
- C. 27.
- D. 49.

QUESTÃO 20

Um estudante comprou uma borracha por R\$ 4,00 e pagou com a nota ilustrada na imagem.



O valor que o estudante recebeu de troco foi

- A. R\$ 4,00.
- B. R\$ 6,00.
- C. R\$ 10,00.
- D. R\$ 14,00.

QUESTÃO 21

Observe a operação a seguir

$$60 - \square = 20$$

O número que entra no lugar do quadradinho, deixando a igualdade verdadeira, é

- A. 1200.
- B. 80.
- C. 40.
- D. 3.

QUESTÃO 22

Em cada casinha mora a mesma quantidade de cachorros. São 12 cachorros no total.



A quantidade de cachorros que mora em cada casinha é

- A. 48.
- B. 16.
- C. 8.
- D. 3

QUESTÃO 23

A capacidade máxima de líquido marcada nesse recipiente é de 600 ml, ou seja, 600 mililitros. O recipiente, no entanto, não está completamente cheio, como é possível observar na imagem.



A quantidade de líquido que há no recipiente, em ml, é igual a

- A. 50.
- B. 400.
- C. 550.
- D. 600.

QUESTÃO 24

Participarão da excursão da escola 35 meninos, 42 meninas e 9 professores. Eles se organizarão em 2 ônibus, sendo que cada um desses ônibus levará o mesmo número de pessoas.

O número de pessoas que irão em cada ônibus será igual a

- A. 172.
- B. 144.
- C. 86.
- D. 43.

QUESTÃO 25

A Linha Amarela do Metrô de São Paulo (Via Quatro) está apresentando, aos usuários, um gráfico sobre a lotação nos ‘vagões’ do trem que está chegando à estação. Assim, os usuários podem procurar o ‘vagão’ mais vazio. As setas que aparecem na imagem indicam o sentido de percurso do trem. Assim, o primeiro ‘vagão’ é o de portas 01 a 04; o segundo é o de portas 05 a 08, assim por diante.



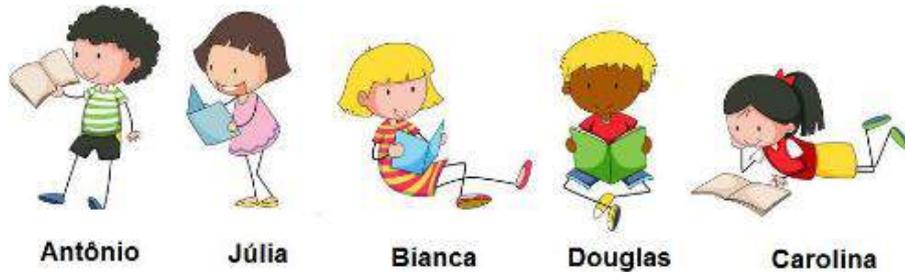
Os dois ‘vagões’ mais vazios são os

- A. 1º e 4º.
- B. 2º e 6º.
- C. 3º e 5º.
- D. 4º e 5º.

QUESTÃO 26

Um dos estudantes retratados na imagem será sorteado para fazer a leitura do dia. Antes de fazer o sorteio, a professora questionou os estudantes sobre a chance de sair uma menina no sorteio, e foram feitas as seguintes afirmações:

- Será impossível sair uma menina no sorteio.
- É mais provável ser sorteado um menino ao invés de uma menina.
- É mais provável ser sorteada uma menina ao invés de um menino.
- A chance de ser sorteada uma menina é igual à chance de ser sorteado um menino.



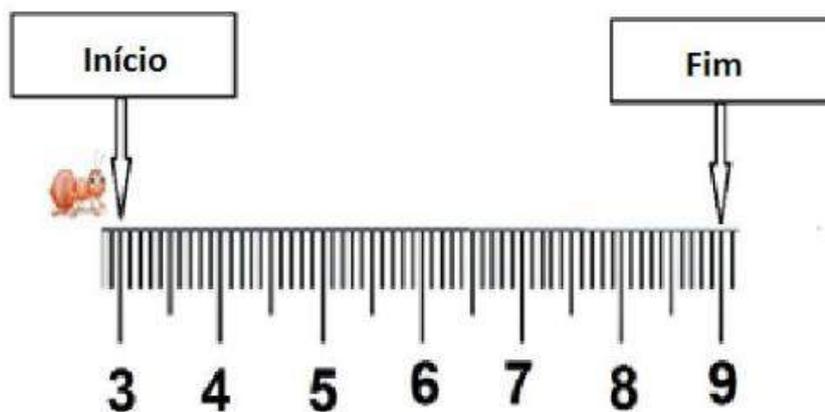
Disponível em: <http://br.freepik.com>. Acesso em: 04 de abr. De 2018. (adaptado)

A afirmação correta é a apresentada em

- A. I.
- B. II.
- C. III.
- D. IV.

QUESTÃO 27

A formiga irá percorrer a distância marcada na régua, conforme se observa na imagem.



A distância que ela percorrerá, em centímetros, será igual a

- A. 9.
- B. 7.
- C. 6.
- D. 3.

QUESTÃO 28

Essa sequência de figuras é formada pela repetição de 3 animais diferentes.



A ordenação com o número de vezes que cada animal se repete, considerando a ordem da sequência, é

- A. 1, 1, 2, 1, 1, 2...
- B. 1, 2, 1, 1, 2, 1...
- C. 1, 2, 2, 1, 2, 2...
- D. 2, 1, 1, 2, 1, 1...

QUESTÃO 29

A imagem mostra o tempo de duração da viagem de São Paulo a Recife.

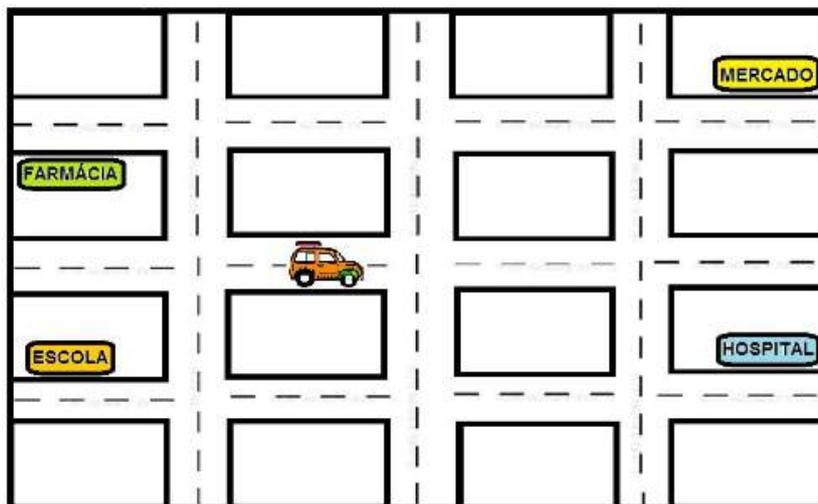


Quantos dias durará a viagem?

- A. 1
- B. 2
- C. 24
- D. 48

QUESTÃO 30

Um motorista pediu informações para chegar ao hospital. A malha ilustra as proximidades em que ele está.



Ele recebeu diferentes informações:

- I. Entre na primeira à esquerda e depois na primeira à direita.
- II. Entre na primeira à esquerda e depois na primeira à esquerda.
- III. Entre na primeira à direita e depois na primeira à esquerda.
- IV. Entre na primeira à direita e depois na primeira à direita.

A informação correta é a indicada em

- A. I.
- B. II.
- C. III.
- D. IV.

QUESTÃO 31

Disponível em: <http://iepec.com/agro-abre-vagas-com-bons-salarios-e-o-conforto-do-campo>. Acesso em: 17 abr. 2017.

Como se chama a atividade mostrada na imagem?

- A. Agricultura
- B. Comércio
- C. Mineração
- D. Pecuária

QUESTÃO 32

Antigamente os Kamayurá, povo nativo brasileiro, utilizavam machados de pedra e instrumentos de osso e madeira no trabalho da roça. Após o contato com os brancos, esses objetos foram, pouco a pouco sendo substituídos por instrumentos de metal.

GRUPIONI, Luís Donisete Benzi. Juntos na aldeia. São Paulo: Berlendis & Vertecchia, 2004 (adaptado).

Segundo o texto, o grupo de pessoas com quem os Kamayurá tiveram contato foi o

- A. asiático.
- B. africano.
- C. europeu.
- D. indígena.

QUESTÃO 33**NA ZONA NORTE, SERRA DA CANTAREIRA TEM ATRAÇÕES DE ECOTURISMO**

Na zona norte de São Paulo, o Parque Estadual da Cantareira conta com quatro núcleos: Engordador, Cabuçu, Águas Claras e Pedra Grande.

Neles, é possível fazer trilhas e apreciar fauna e flora nativas e cachoeiras.

Disponível em: <http://sao-paulo.estadao.com.br/noticias/geral,a-vida-dentro-da-cratera-moldada-pelo-meteoro-imp-,755839>. Acesso em: 07 ago. 2017. (adaptado).



Disponível em: <http://www.cidadedesao paulo.com/sp/geografia>. Acesso em: 07 ago. 2017. (adaptado).

Uma pessoa que sai da Praça da Sé e vai para o parque descrito no texto, deve seguir em direção à região indicada pelo número:

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

QUESTÃO 34



Disponível em: <http://www.bioplan.eco.br/consequencias-da-poluicao-atmosferica-danos-biosfera/>. Acesso em: 17 abr. 2017.

Essa foto é do bairro da Mooca na década de 60. Ela mostra que a paisagem do bairro era marcada pela presença de

- A. comércios
- B. indústrias
- C. residências
- D. universidades

QUESTÃO 35



O estado em que vivemos faz parte da Região

- A. Sul.
- B. Norte.
- C. Sudeste.
- D. Nordeste.

QUESTÃO 36

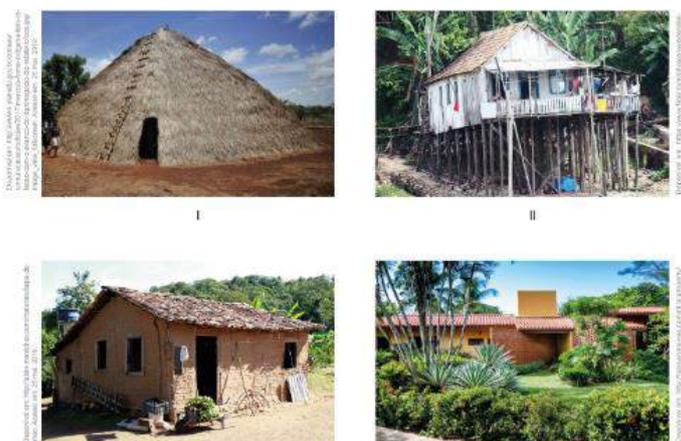


Disponível em: <https://www.estudopratico.com.br/desmatamento-no-brasil-a-pratica-razoes-e-como-combater/>. Acesso em: 17 dez. 2018.
 Disponível em: <https://super.abril.com.br/historia/vulcanismo-pode-ter-contribuido-para-a-ruina-do-egito-antigo/>. Acesso em: 17 dez. 2018.
 Disponível em: <https://aterraemarte.com/desastres-naturais-os-5-tsunamis-mais-destrutivos-da-historia/>. Acesso em: 17 dez. 2018.
 Disponível em: <http://www.osul.com.br/o-furacao-michael-foi-rebaixado-a-tempestade-tropical-apos-devastar-a-florida/>. Acesso em: 17 dez. 2018.

A imagem que apresenta a destruição do meio ambiente, diretamente provocada por seres humanos, é a apresentada em:

- A. I.
- B. II.
- C. III.
- D. IV.

QUESTÃO 37



http://www4.planalto.gov.br/consea/comunicacao/noticias/2017/marco/a-fome-indigena-tem-relacao-com-o-avanco-do-agronegocio-dizrelatorio/oca.jpg/image_view_fullscreen. Acesso em: 25 mai. 2019. Disponível em: <http://alain-mantchev.com/materiais/taipa-de-mao>. Acesso em: 25 mai. 2019. Disponível em: <https://www.flickr.com/photos/valedaneblina/6464780745>. Acesso em: 25 mai. 2019. Disponível em: <http://hansenimoveis.com/pt-br/property/linda-casa-rustica-a-venda-encontro-das-aguas/>. Acesso em: 25 mai. 2019.

A imagem que apresenta um tipo de moradia tradicional indígena é:

- A. I.
- B. II.
- C. III.
- D. IV.

QUESTÃO 38

Disponível em: <https://ultimosegundo.ig.com.br/brasil/frente-fria-derruba-as-temperaturas-no-sul-e-sudeste-do-brasil/n1597048350063.html>. Acesso em: 17 dez. 2018.

As vestimentas usadas pelas pessoas na imagem são típicas da estação do ano denominada

- A. inverno.
- B. outono.
- C. primavera.
- D. verão.

QUESTÃO 39**Sistema Cantareira**

O Sistema Cantareira é formado pelas represas Jaguari, Jacareí, Cachoeira e Atibainha. Elas ficam no estado de São Paulo e no sul de Minas Gerais. Juntas, as represas atendem cerca de 9 milhões de pessoas em São Paulo.



Disponível em: <http://www.saopauloinfoco.com.br/cantareira/>. Acesso em: 19 mar. 2019.

O sistema que aparece na imagem e está descrito no texto é importante para a cidade de São Paulo devido ao

- A. transporte fluvial.
- B. comércio portuário.
- C. cultivo de hortaliças.
- D. abastecimento de água.

QUESTÃO 40

Uma mulher da tribo Pataxo Ha-ha-hae observa peixes mortos perto do rio Paraopeba, depois do rompimento de uma barragem de rejeitos da mineradora brasileira Vale SA, em São Joaquim de Bicas, perto de Brumadinho, Minas Gerais.

<https://veja.abril.com.br/>. Acesso em: 20 mar. 2019 (adaptado).

Os textos mostram que o desastre ambiental atingiu

- A. parques industriais.
- B. grandes pecuaristas.
- C. cidades metropolitanas.
- D. populações tradicionais.

QUESTÃO 41

Região da Cachoeira de Iauaretê – Lugar Sagrado dos Povos Indígenas dos Rios Uaupés e Papuri



Para as comunidades multiculturais locais (Tukano Oriental, Aruak e Maku), a Cachoeira de Iauaretê é seu lugar sagrado, onde está marcada a história de sua origem e fixação nessa região. Várias pedras e ilhas da Cachoeira simbolizam episódios de guerras, perseguições, mortes e alianças descritos nos mitos de origem e nas narrativas históricas destes povos.

<http://portal.iphan.gov.br/pagina/detalhes/60/>. Acesso em: 20 mar. 2019.

O local que aparece na imagem e está descrito no texto tem sua importância relacionada com

- A. os ritos africanos.
- B. os costumes católicos.
- C. a história dos sertanejos.
- D. a religiosidade dos nativos.

QUESTÃO 42

Em meio à sujeira, cisne nada no lago principal do parque Ibirapuera, onde a profundidade chega a apenas 30 cm por causa do lixo.



<https://www1.folha.uol.com.br/fsp/cotidian/ff1605201001.htm>. Acesso em: 22 mar. 2019.

A imagem mostra um grave problema dos lagos urbanos caracterizado pelo

- A. acúmulo de algas.
- B. descarte de resíduos.
- C. aumento de enchentes.
- D. desmoronamento de barrancos.

QUESTÃO 43

<http://globoesporte.globo.com/pe/petrolina-regiao/noticia/2014/05/44jogos-escolares-de-petrolina-ja-conhece-primeira-escola-campea.html>. Acesso em 02 de abr. de 2019.

Ganha o jogo que aparece na imagem a equipe que:

- A. Fizer mais gols.
- B. Chutar mais a bola.
- C. Marcar mais faltas.
- D. Correr mais tempo.

QUESTÃO 44

Rio Paraná, Presidente Epitácio/SP.

<http://www.qualviagem.com.br/praias-fluvial-e-pesca-em-presidente-epitacio/>. Acesso em: 20 mar. 2019.

As pessoas que aparecem na imagem estão se relacionando com o rio em uma situação de

- A. ritual religioso.
- B. atividade de lazer.
- C. busca de alimentos.
- D. exploração comercial.

QUESTÃO 45

A grande maioria dos rios, ribeirões e riachos de São Paulo corre para o Tietê. Não se sabe, porém, o número exato deles nem a extensão porque boa parte flui por baixo da metrópole e ninguém vê.

<https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2016/02/25/cidade-de-sao-paulo-tem-mais-de-200-rios-quantos-voce-ve.htm>. Acesso em: 20 mar. 2019.

Os cursos de água descritos no texto estão invisíveis por conta

- A. do processo de urbanização.
- B. do número de enchentes.
- C. da recorrência de secas.
- D. da falta de esgoto.

CIÊNCIAS DA NATUREZA

QUESTÃO 46



Disponível em: <http://www.smartKids.com.br>. acesso em: 15 abr. 2017.

As tartarugas estão em uma fase da vida conhecida como

- A. envelhecimento.
- B. crescimento.
- C. nascimento.
- D. morte.

QUESTÃO 47

Não é normal sentir cheiro de gás no ambiente. Caso isso ocorra, tome as seguintes providências:

- Não acenda luzes nem risque fósforos.
- Verifique se o cheiro existe somente no local ou se vem de fora do imóvel.
- Informe imediatamente a Comgás através de uma mensagem de texto.
- Passe uma esponja com água e sabão ou detergente nas conexões aparentes. Se surgirem bolhas, é sinal de que há vazamento.
- Feche os registros/válvulas próximos aos aparelhos e verifique durante 20 minutos se está havendo consumo.

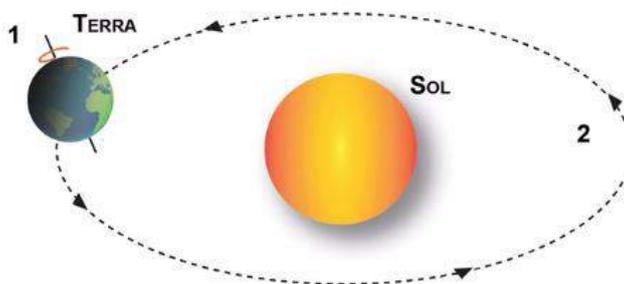
Disponível em: <http://www.comgas.com.br/pt/nossosServicos/dicasEconomiaSeguranca/Paginas/Como-Detectar-Vazamentos.asp>. Acesso em: 26 abr. 2017.

A percepção desse tipo de vazamento ocorre devido à capacidade

- A. auditiva
- B. olfativa
- C. sonora
- D. visual

QUESTÃO 48

A ilustração representa Dois movimentos realizados pela Terra.



Disponível em: <http://www.sogeografia.com.br>. acesso em 15 abr. 2017 (imagem fora De escala).

O movimento 1 é denominado

- A. translação.
- B. revolução.
- C. oscilação.
- D. rotação.

QUESTÃO 49



Deixa seus músculos bem fortes e te ajuda a crescer e a construir o seu corpo. Você o encontra em alimentos como carne, ovos, feijão, leite entre outros.

Disponível em: <http://www.gastroflorianopolis.com.br/arquivos-novidades/como-montar-um-prato-equilibrado-dia-dia/> Acesso em: 14 ago. de 2017.

O texto se refere ao nutriente denominado

- A. carboidrato.
- B. vitamina.
- C. proteína.
- D. lipídio.

QUESTÃO 50

O homem precisa de um aparelho especial para respirar embaixo da água. No entanto, existem outros animais, como o tubarão, que respiram naturalmente nesse ambiente.

Disponível em: <http://www.telegraph.co.uk/news/picturegalleries/howaboutthat/10061286/Shark-Feeding-Frenzy-in-South-Africa.html/>. Acesso em: 19 de set. 2017.

Isso acontece porque a respiração deles se dá

- A. pelas brânquias.
- B. pela traqueia.
- C. pelos pulmões.
- D. pela pele.

QUESTÃO 51

Sinais vitais são aqueles que comprovam o funcionamento e as alterações do corpo. Eles estão associados à existência da vida. Entre os diversos sinais vitais destacam-se, dada sua importância, a pressão arterial, o pulso, a temperatura e a frequência respiratória.

<https://br.freepik.com/fotos-premium>. Acesso em: 25 abr. 2019.

O sinal vital que está sendo verificado segundo as imagens é

- A. a frequência respiratória.
- B. a pressão arterial.
- C. a temperatura.
- D. o pulso.

QUESTÃO 52

Disponível em: <https://www.infoescola.com/paladar/papilas-gustativas/>. Acesso em: 12 de abr. 2019.

O órgão apresentado se relaciona ao sentido

- A. do tato.
- B. da visão.
- C. do olfato.
- D. da gustação.

QUESTÃO 53**Receita básica de pão****Ingredientes:**

- 1 copo de água
- 1 colher de óleo
- 1 colher (sopa) de açúcar
- 1 colher (chá) de sal
- 3 copos de farinha
- 2 colheres e meia (chá) de fermento Biológico

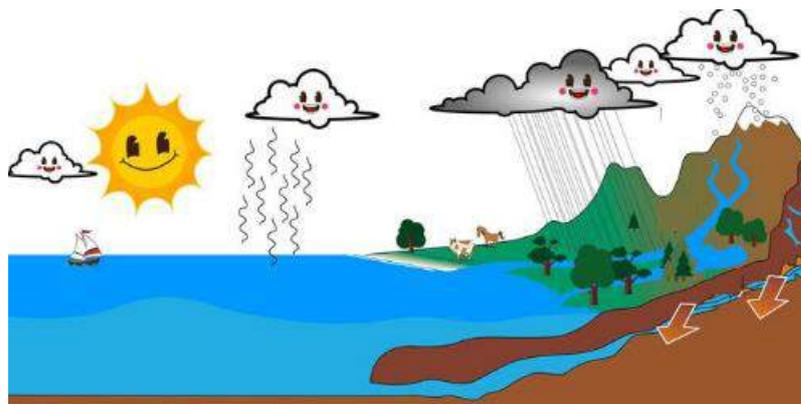
Modo de preparo:

Misture bem todos os ingredientes. Sove (amassar) a massa até ficar elástica. Divida a massa em partes iguais, coloque em assadeiras e deixe crescer até dobrar de tamanho. Asse em temperatura média (180° C), por 35 a 45 minutos.

A massa do pão cresce porque

- A. o fermento biológico transforma o açúcar em gás carbônico.
- B. a farinha misturada com água aumentada de volume.
- C. quando sovamos a massa o óleo esquenta.
- D. quando sovamos a massa a água evapora.

QUESTÃO 54



Quando falamos em água, em geral, pensamos imediatamente na sua forma líquida como rios, mares, chuva. Mas também a neve, o gelo, a chuva de granizo, a nuvem e o vapor d'água são água em forma sólida e gasosa.

Disponível em: <http://www.agda.pt/espaco-junior.html>. Acesso em: 19 de set. 2017. (adaptado).

Essas diferentes formas da água ocorrem devido a mudanças de

- A. temperatura do ambiente.
- B. velocidade do vento.
- C. quantidade de luz.
- D. tipo de poluição

QUESTÃO 55



Disponível em: <http://queronovosares.com.br/por-que-e-preciso-higienizar/>. Acesso em: 03 mai. 2019.

Uma das etapas de funcionamento do aparelho apresentado na imagem é a

- A. sedimentação.
- B. centrifugação.
- C. decantação.
- D. filtração.

QUESTÃO 56

Os recursos naturais são elementos da natureza úteis ao ser humano para a sua sobrevivência, conforto e desenvolvimento de diversas atividades. Eles podem ser divididos em recursos naturais renováveis e não renováveis, conforme possam ou não ser regenerados para sua utilização.

Disponível em: <http://gambartop.com/gambar-oke/livro-eduardo-geografia/>-. Acesso em: 19 de set. 2017. (adaptado).

Disponível em: <http://planeta-terra.info/recursos-naturais.html>. acesso em: 09 ago. 2017. (adaptado).

São exemplos de recursos naturais renováveis ou que podem ser renovados:

- A. Florestas e energia solar.
- B. Água e petróleo.
- C. Ventos e ferro.
- D. Solo e ouro.

QUESTÃO 57

As fases da Lua se devem à iluminação que a Lua recebe do Sol e como ela é refletida para a Terra. As fases da lua são:

Lua Nova – quando a lua não é visível da Terra.

Lua Crescente – quando vemos somente metade da face iluminada, ou seja, um quarto da Lua.

Lua Cheia – quando a face visível fica toda iluminada durante toda a noite.

Lua Minguante – quando o lado que vemos iluminado é o que estava escuro na fase crescente.

Disponível em: <http://www.planetariodorio.com.br/observacao-do-ceu/>. Acesso em: 11 ago.2017. (adaptado).

Disponível em: <https://www.altoastral.com.br/simpatias-das-fases-da-lua/>. Acesso em: 11 ago.2017.

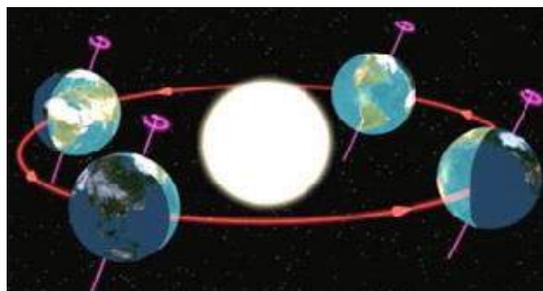
A fase ilustrada na imagem é a lua

- A. nova.
- B. crescente.
- C. cheia.
- D. minguante.

QUESTÃO 58

Dança dos movimentos da Terra

(...)
 Eu danço, danço, danço
 Eu danço sem parar
 Levo a vida fazendo piruetas no ar
 O meu nome é Terra
 Eu gosto de girar
 Em volta de mim mesma
 Pra me apreciar
 (...)



Disponível em: <https://www.vagalume.com.br/bia-bedran/danca-dos-movimentos-da-terra.html>. Acesso em: 18 dez. 2018.

Disponível em: <https://www.astromia.com/solar/estatierra.htm>. Acesso em 24 jun. 2019.

O movimento descrito no texto é realizado no período de

- A. uma semana.
- B. uma hora.
- C. um ano.
- D. um dia.

QUESTÃO 59



1

2

3

4

Disponível em: <http://www.explicatorium.com/cfq-7/materiais-naturais-sinteticos.html>. Acesso em: 16 ago. 2017.

Qual imagem representa um produto natural?

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

QUESTÃO 60

Atmosfera, hidrosfera, litosfera e biosfera são as “esferas” que compõem o nosso planeta. Elas não são esferas propriamente ditas, mas fazem parte da estrutura da Terra reunindo todos os elementos necessários para a composição da vida.

Disponível em: <https://escolakids.uol.com.br/geografia/sistema-terrestre.htm>. Acesso em: 29 mar. 2019.

A camada que é composta por todas as águas do planeta é denominada

- A. biosfera.
- B. litosfera.
- C. atmosfera.
- D. hidrosfera.