

# LINGUAGENS

## QUESTÃO 1

### Beija-flor-abelha (*Mellisuga helenae*)

|              |   |
|--------------|---|
| Tamanho:     | 5 centímetros de comprimento e 2 gramas de peso |
| Onde vive:   | Cuba  |
| Alimentação: | pequenas aranhas, insetos e néctar de flores    |

Para saber mais ou menos qual é o tamanho do beija-flor-abelha, basta esticar o seu dedo mindinho! Essa ave é o melhor exemplo de que ser pequeno tem grandes vantagens: ela é rápida e ágil e consegue fazer manobras arriscadas no céu. Assim, passa um tempão voando pelos jardins, pântanos e florestas onde vive e escapa com facilidade de predadores como águias, falcões e até sapos.

Disponível em: <http://recreio.uol.com.br/noticias/zoo/os-menores-bichos-do-mundo.phtml#.WRyMC-vyvcs>. Acesso em: 17 maio 2017.

O beija-flor-abelha é uma

- (A) ave.
- (B) flor.
- (C) abelha.
- (D) aranha.

## QUESTÃO 2

### Memórias

Criada descalça nas ruas de terra de Pitangui, a ilustradora Ana Raquel diz que nunca foi menina de brincar de casinha. Ela modelava criaturas no barro, plantava hortas no quintal e brincava de pique-esconde. Mas uma de suas brincadeiras preferidas era criar as mais diversas cores com papel de seda. “Lavava bem lavadinho os vidros que encontrava pela casa. Aí eu molhava o papel de seda na água, criava cores e guardava nos vidrinhos”, conta. Depois, misturava uma cor com a outra, criando as mais delicadas nuances em pequenos frascos.

Disponível em: <http://mapadobrinca.folha.com.br/memorias/780-cores-em-frascos>. Acesso em: 13 abr. 2017 (adaptado).

No trecho “Lavava bem lavadinho os vidros que encontrava pela casa”, o uso do diminutivo na palavra destacada deve-se ao

- (A) motivo de os vidros serem pequenininhos.
- (B) interesse pela mistura e criação de cores.
- (C) receio que Ana tinha de os vidros quebrarem.
- (D) fato de Ana limpar com perfeição os vidros.

## QUESTÃO 3

## Ajê Xalugá e o seu brilho intenso



Disponível em: <http://setasparaoinfinito.blogspot.com.br/2013/04/lendas-dos-orixas-aje-xaluga.html>. Acesso em: 12 maio 2017.

Ajê Xalugá era a irmã caçula de Iemanjá. Ela era muito bonita e vaidosa e todos os peixinhos do oceano eram apaixonados por ela, pois conversava com todos eles porque conhecia a língua dos peixes. Desde criança, ela nadava como ninguém e dominava a força de todas as ondas e das marés. Mas a princesa possuía um segredo: o poder de fazer cada onda brilhar a partir de sua espuma. Suas cores preferidas eram branco radiante e o brilho da luz.

OLIVEIRA, Kiusam de. **Omo-oba**: Histórias de princesas. Belo Horizonte: Mazza Edições, 2009 (adaptado).

O segredo da princesa era

- (A) conversar com os peixes.
- (B) fazer as ondas brilharem.
- (C) nadar muito bem no mar.
- (D) ser irmã caçula de Iemanjá.

## QUESTÃO 4

## Não devemos julgar pelas aparências

Era uma vez uma sala de aula. Lá tem todo tipo de gente: tem a Júlia, baixinha e calma (que só fica nervosa quando a chamam de baixinha), tem a Laura, um pouco maluca, divertida e engraçada, e tem a Giovana, bem mais alta que eu...

Tem muita gente. Tem Jhonatan, tem Augusto, William e tem o Gustavo, um garoto negro, baixinho e esperto (que, é claro, sou eu). Nessa sala tem todo tipo de coisa, só não tem uma coisa: preconceito. Todo mundo é diferente, e é **isso** que é bom.

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/folhinha/235917-era-uma-vez-uma-sala-de-aula.shtml>. Acesso em: 12 de abr. de 2017.

No trecho do texto “e é **isso** que é bom”, a palavra em destaque, refere-se a

- (A) amigos engraçados.
- (B) aparência das meninas.
- (C) diversidade de pessoas.
- (D) sala de aula.

## QUESTÃO 5



Disponível em: <http://www.mma.gov.br/informma/itemlist/category/109-producao-de-consumo-sustentaveis?start=14>. Acesso em: 15 maio 2017.

Esse texto serve para

- (A) instruir as pessoas a usar embalagens plásticas.
- (B) convencer as pessoas a reutilizar embalagens.
- (C) descrever as embalagens como produtos tóxicos.
- (D) explicar os procedimentos de reciclagem de produtos.

QUESTÃO 6



O texto é

- (A) uma carteira de trabalho.
- (B) uma carteira de motorista.
- (C) um cartão de identificação.
- (D) um documento de identidade.

QUESTÃO 7



NANI. O que dizem as palavras. Belo Horizonte, MG: Lê, 2011.

A imagem representa a ideia

- (A) do pensamento pessimista, porque a ponte para atravessar o penhasco está inteira.
- (B) da palavra pessimista, com letras cor branca e duas pontes – uma ponte quebrada e outra inteira.
- (C) do pessimista, aquele que sempre pensa o lado negativo de uma situação.
- (D) da pessoa pessimista querendo atravessar a ponte que partirá.

## QUESTÃO 8



Disponível em: <http://acontecendoaqui.com.br/propaganda>. Acesso em: 27 abr. 2017.

A mensagem principal veiculada pela propaganda é:

- (A) Crie o mosquito da dengue e do Zika vírus em vasos com plantas.
- (B) Elimine a água parada utilizando os vasos com plantas de ponta cabeça.
- (C) Evite água parada para se prevenir do mosquito da Dengue e do Zika vírus.
- (D) Deixe a água acumulada nos vasos de sua casa para proliferação do mosquito.

QUESTÃO 9



Disponível em: <http://www.folha.uol.com.br/>. Acesso em: 17 maio 2017.

A manchete acima foi publicada

- (A) num livro.
- (B) num jornal.
- (C) numa revista.
- (D) numa propaganda.

QUESTÃO 10



GALVÃO, Jean. *Recreio Especial Tirinhas*. São Paulo: Abril, 2014.

O efeito de humor da tirinha está no fato de

- (A) o garoto ter feito um aviãozinho com o caderno de Leila.
- (B) a colega de Leila pedir para ela não emprestar o caderno.
- (C) o garoto prometer que não arrancaria folhas do caderno de Leila.
- (D) a colega de Leila ter avisado que o garoto arrancaria folhas do caderno.

## QUESTÃO 11



### 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 abr/maio 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 12



Galvão, Jean. *Recreio Especial Tirinhas*. São Paulo: Abril, 2014.

No primeiro quadrinho, o significado do ponto de interrogação indica

- (A) a admiração da personagem.
- (B) uma dúvida da personagem.
- (C) um convite para a personagem.
- (D) o início da fala da personagem.

## QUESTÃO 13

### A fábula do porco-espinho

Durante a Era Glacial, muitos animais morriam por causa do frio. Os porcos-espinhos, percebendo a situação, resolveram se juntar em grupos, pois assim se agasalhariam e se protegeriam mutuamente. Mas os espinhos de cada um feriam os companheiros mais próximos, justamente os que ofereciam mais calor. Por isso decidiram se afastar uns dos outros e começaram a morrer congelados.

Então precisaram fazer uma escolha: ou desapareciam da Terra ou aceitavam os espinhos dos companheiros. Com sabedoria, decidiram voltar a ficar juntos. Aprenderam assim a conviver com as pequenas feridas que a relação com um indivíduo muito próximo podia causar, já que o mais importante era o calor do outro e assim sobreviveram.

Disponível em: <https://www.paulinas.org.br/familia-cristal/ptbr/?system=news&id=3835&action=read>. Acesso em: 12 abr. 2017.

O fato narrado que deu início à história dos porcos-espinhos foi eles

- (A) começaram a morrer congelados por causa do frio.
- (B) aprenderem a conviver com seus companheiros.
- (C) resolverem se juntar em grupos para se proteger.
- (D) sobreviverem ao frio mesmo com as pequenas feridas.

## QUESTÃO 14



GONSALES, Fernando. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#2/4/2017>. Acesso em 12 abr. 2017.

Na tirinha, o humor está no fato de o peixe

- (A) fingir-se de morto.
- (B) chamar a vovó várias vezes.
- (C) ser enganado pela vovó.
- (D) ficar de ponta cabeça no aquário.

## QUESTÃO 15



Disponível em: <http://globoesporte.globo.com>. Acesso em: 25 abr. 2017.

A legenda mais apropriada para a foto é:

- (A) Seleção paralímpica do basquete segue em preparação.
- (B) Seleção olímpica do basquete segue em preparação.
- (C) Seleção paralímpica do vôlei segue em preparação.
- (D) Seleção olímpica do vôlei segue em preparação.

## QUESTÃO 16

### O que é Capoeira?

É dança? É jogo? É luta? É tudo isso ao mesmo tempo? Parece que sim, e é isso que a torna tão complexa, tão rica, tão surpreendente. É luta, astúcia e muita malícia! A Capoeira é uma manifestação da cultura popular brasileira que reúne características muito peculiares:

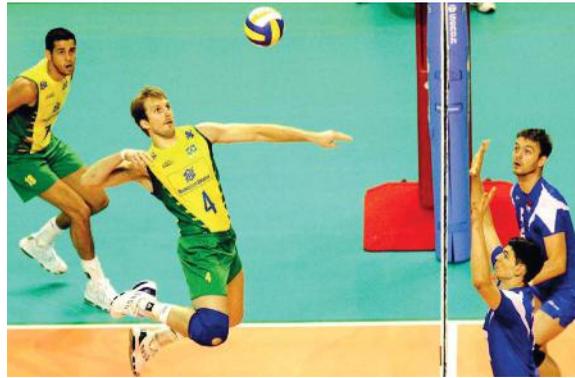
1. É um misto de luta–jogo–dança;
2. O ritmo e as características do jogo são regidos pelo toque do berimbau, instrumento preponderante na orquestra de capoeira (que inclui também o pandeiro, o atabaque, além do agogô, o reco-reco, o adufe etc.)
3. Os cânticos (às vezes acompanhados de palmas) também têm função importante na determinação do tipo de jogo.

Disponível em: [http://www.arteculturacapoeira.com.br/site/index.php?option=com\\_content &view=article&id=53&Itemid=86](http://www.arteculturacapoeira.com.br/site/index.php?option=com_content&view=article&id=53&Itemid=86). Acesso em: 21 abr. 2017.

No texto, a informação principal é

- (A) “A Capoeira é uma manifestação da cultura popular brasileira”.
- (B) “É um misto de luta–jogo–dança.”
- (C) “O ritmo e as características do jogo são regidos pelo toque do berimbau”.
- (D) “Os cânticos também têm função importante na determinação do tipo de jogo.”

## QUESTÃO 17



Disponível em: <http://olimpiadasdorio2016.com>. Acesso em: 25 abr. 2017.

A legenda mais apropriada para a foto é:

- (A) Seleção chinesa de vôlei garante vaga em torneio.
  - (B) Seleção brasileira de futebol garante vaga em torneio.
  - (C) Seleção brasileira de vôlei garante vaga em torneio.
  - (D) Seleção brasileira de handebol garante vaga em torneio.
- .....

## QUESTÃO 18

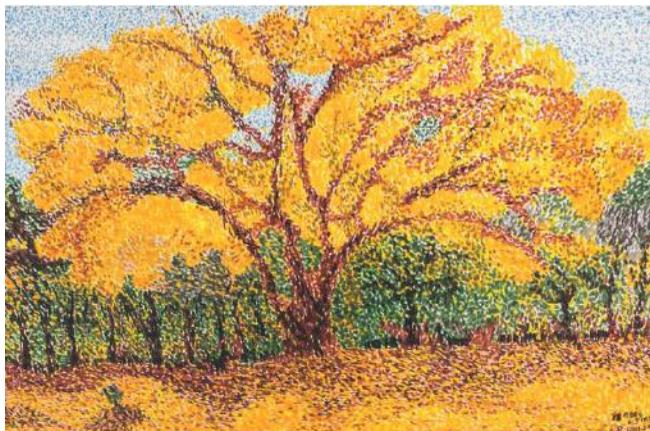


Disponível em: <http://www.studiopatricialopes.com.br/hip-hop>. Acesso em: 19 maio 2017.

O elemento essencial para a dança é

- (A) figurino.
- (B) plateia.
- (C) cenário.
- (D) movimento.

## QUESTÃO 19



Disponível em: <http://www.obrasdarte.com/pontilhismo-a-arte-de-izabel-litieri-por-edmundo-cavalcanti/>. Acesso em: 16 maio 2017.

A técnica utilizada, na obra, pela artista plástica Izabel Litieri, é do

- (A) enevoadado.
  - (B) pontilhismo.
  - (C) sombreado.
  - (D) texturizado.
- .....

## QUESTÃO 20



Disponível em: <http://www.sitelimitezero.com/>. Acesso em: 17 maio 2017.

Na fotografia, os objetos culturais pertencem ao grupo étnico

- (A) africano.
- (B) indígena.
- (C) japonês.
- (D) português.

# MATEMÁTICA

## QUESTÃO 21

Bruno Fratus foi o quarto colocado em Londres 2012, faltando apenas **dois centésimos** para ficar com a medalha de bronze.

Disponível em: <http://www.bestswim.com.br/2017/03/31/arilson-silva-promove-palestra-de-treinamento-na-hebraica>. Acesso em: 11 abr. 2017 (adaptado).

O número destacado na notícia é representado por

- (A) 0,02.
- (B) 0,2.
- (C) 2.
- (D) 200.

---

## QUESTÃO 22

A loja de materiais escolares anunciou a seguinte promoção:



Um grupo de amigos resolveu realizar a compra conjunta de 20 cadernos para aproveitar a promoção. O valor total da compra realizada pelos amigos foi de

- (A) R\$ 13,00.
- (B) R\$ 39,00.
- (C) R\$ 208,00.
- (D) R\$ 260,00.

### QUESTÃO 23

Carol tinha R\$ 143,00. No final do dia recebeu um adiantamento salarial e ficou com R\$ 738,00. Quanto Carol recebeu de adiantamento salarial?

- (A) R\$ 881,00
- (B) R\$ 871,00
- (C) R\$ 615,00
- (D) R\$ 595,00

### QUESTÃO 24

Joana desmontou uma figura tridimensional construída com cartolina, representada na imagem:



A planificação obtida por Joana foi

- (A)

(B)
- (C)

(D)

**QUESTÃO 25**

Observe o título da reportagem:

**Obesidade atinge 1 em cada 5 brasileiros.**

Disponível em: <http://g1.globo.com/bemestar/noticia/obesidade-atinge-1-em-cada-5-brasileiros-aponta-pesquisa-do-ministerio-da-saude.ghtml>. Acesso em: 21 abr. 2017.

A razão matemática expressa nesse título é

- (A) 1.
- (B) 5.
- (C)  $\frac{1}{5}$ .
- (D)  $\frac{5}{1}$ .

**QUESTÃO 26**

A publicidade a seguir foi realizada por uma loja de eletrodomésticos.

|                                     |                          |   |
|-------------------------------------|--------------------------|---|
| TELEFONE<br>CELULAR<br>R\$ 1 400,00 | ENTRADA DE<br><b>30%</b> | E O<br>RESTANTE<br>PARCELADO<br>SEM JUROS |
|-------------------------------------|--------------------------|---|

Quanto o comprador desse telefone celular pagará de entrada?

- (A) R\$ 140,00
- (B) R\$ 350,00
- (C) R\$ 420,00
- (D) R\$ 840,00

**QUESTÃO 27**

É dada a seguinte orientação à gestante, em um site sobre saúde, para enfrentar as altas temperaturas:

Alimentar-se a cada três horas com refeições leves e manter-se hidratada consumindo no mínimo 2,5 litros de água, desde que não tenha problemas de pressão alta.

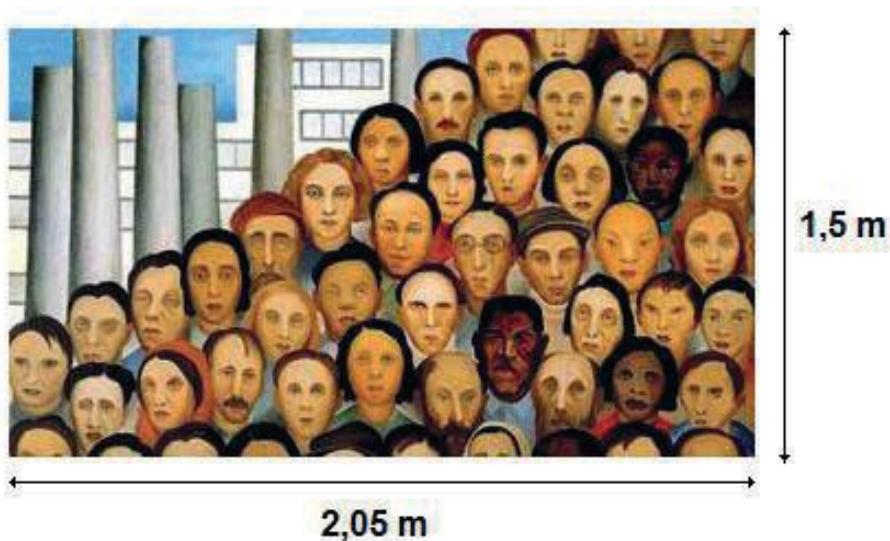
Disponível em: <http://www.segs.com.br/saude/58907-sintomas-da-gravidez-pioram-com-as-altas-temperaturas.html>. Acesso em: 12 abr. 2017.

A quantidade de água, em mililitros, que a gestante deve ingerir é igual a

- (A) 25 000.
- (B) 2 500.
- (C) 250.
- (D) 25.

**QUESTÃO 28**

Luana vai colocar uma moldura de madeira em volta de uma obra de arte que tem formato retangular. O marceneiro pediu que ela levasse a medida do contorno da obra.



**Operários**, 1933, óleo sobre tela, 150x205 cm, (P122), Acervo Artístico-Cultural dos Palácios do Governo do Estado de São Paulo. Tarsila do Amaral

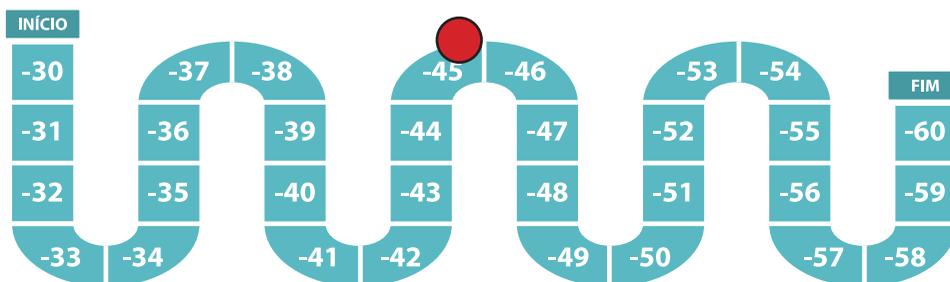
Que medida, em metros, Luana levará para o marceneiro?

- (A) 1,5
- (B) 3,55
- (C) 3,075
- (D) 7,1

### QUESTÃO 29

Um jogador, representando Dick Vigarista, está na posição  $-45$  e vai tirar uma carta que contém um número. Esse número deverá ser acrescentado a  $-45$  e o resultado indicará a posição para a qual deve ir. Ele quer chegar à posição  $-60$ , para ganhar o jogo.

**Corrida Maluca**



Que número deverá sair na carta?

- (A)  $-105$
- (B)  $-15$
- (C)  $+15$
- (D)  $+105$

### QUESTÃO 30

A tabela apresenta os dados referentes à pesquisa de preços de produtos, realizada em dois mercados.

**Pesquisa de preço**

| PRODUTO               | MERCADO A        | MERCADO B        |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Pacote de Feijão 1 Kg | R\$ 3,50         | R\$ 4,80         |
| Pacote de Arroz 5 Kg  | R\$ 8,95         | R\$ 9,90         |
| Pacote de Açúcar 1 Kg | R\$ 2,80         | R\$ 3,10         |
| Pacote de Sal 1 Kg    | R\$ 1,65         | R\$ 2,35         |
| <b>Total</b>          | <b>R\$ 16,90</b> | <b>R\$ 20,15</b> |

O produto com maior valor, segundo a pesquisa, foi o pacote de

- (A) sal, no mercado A.
- (B) arroz, no mercado A.
- (C) sal, no mercado B.
- (D) arroz, no mercado B.