

Ấn phẩm của Báo Thiếu niên Tiền phong và Nhi đồng

Khoa học



KHÁM PHÁ



**Tuyệt đỉnh
BỘ NGỰA**

Số 12/2023



QUÉT MÃ QR - ĐẶT BÁO THẬT HAY. HOTLINE ĐẶT BÁO: 0901966566
MỜI CÁC BẠN ĐẶT MUA BÁO KHOA HỌC KHÁM PHÁ TẠI BƯU ĐIỆN THEO MÃ SỐ : B33.5
TỔNG ĐÀI HỖ TRỢ ĐẶT BÁO : 1800.585855

NGẠC NHIÊN CHƯA

Ngoài con người, voi là động vật có vú duy nhất có cảm.



Không phải cà phê chồn, cà phê được lấy từ phân voi mới được xem là hảo hạng và đắt đỏ nhất.



Tuy “siêu to khổng lồ” nhưng voi lại rất sợ những loài động vật bé nhỏ như kiến và ong.



Voi có thể thở bằng vòi của mình khi cơ thể hoàn toàn chìm dưới nước.



Khi nghe thấy một giọng nói, voi có thể phân biệt được đó là đàn ông hay đàn bà.

AN NHIÊN

HỎI- ĐÁP QUANH TA

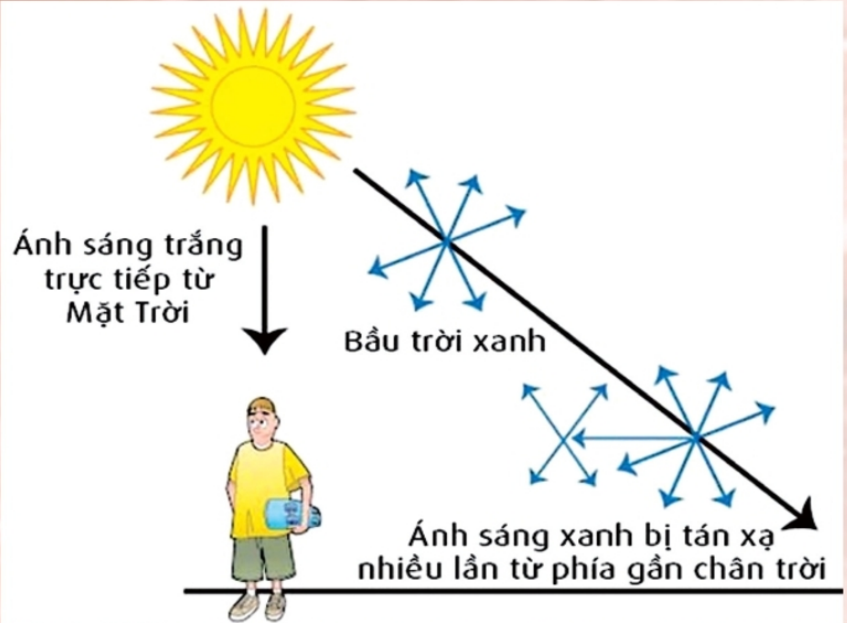
Các bạn hãy gửi câu hỏi về địa chỉ:
hoidapquanhta.khkp@gmail.com
để được giải đáp thắc mắc nhé!

Hỏi: Vì sao bầu trời có màu xanh?

(Độc giả: vuduclam2***@gmail.com)

Khi ánh sáng đi vào khí quyển của Trái Đất, hầu hết những bước sóng dài (đỏ, vàng, cam) đều không bị các phân tử khí hấp thụ nên có thể đi xuyên qua. Tuy nhiên, một lượng lớn bước sóng ngắn (xanh lam) bị các phân tử khí hấp thụ và được tán xạ ra ngoài theo rất nhiều hướng khác nhau.

Lúc này, ánh sáng xanh sẽ tán xạ khắp bầu trời. Vào ban ngày, cho dù bạn đứng ở bất cứ đâu và nhìn theo hướng nào thì ánh sáng xanh bị tán xạ luôn hướng tới mắt của bạn. Do đó, khi bạn ngược nhìn lên phía trên đầu mình thì bầu trời sẽ luôn có màu xanh.

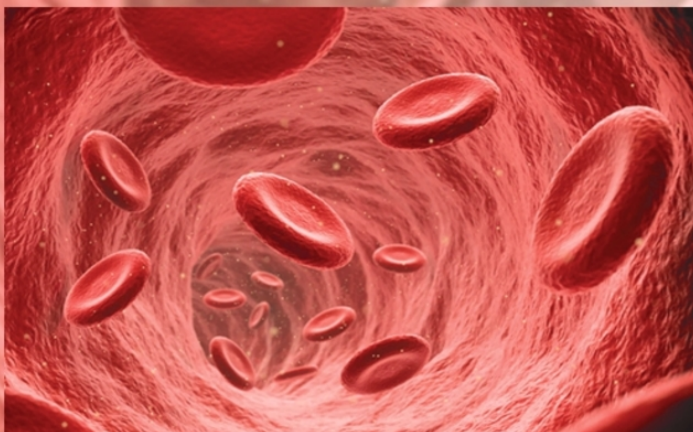


Hỏi: Vì sao máu có màu đỏ?

(Độc giả: ngkhanhvan2***@gmail.com)

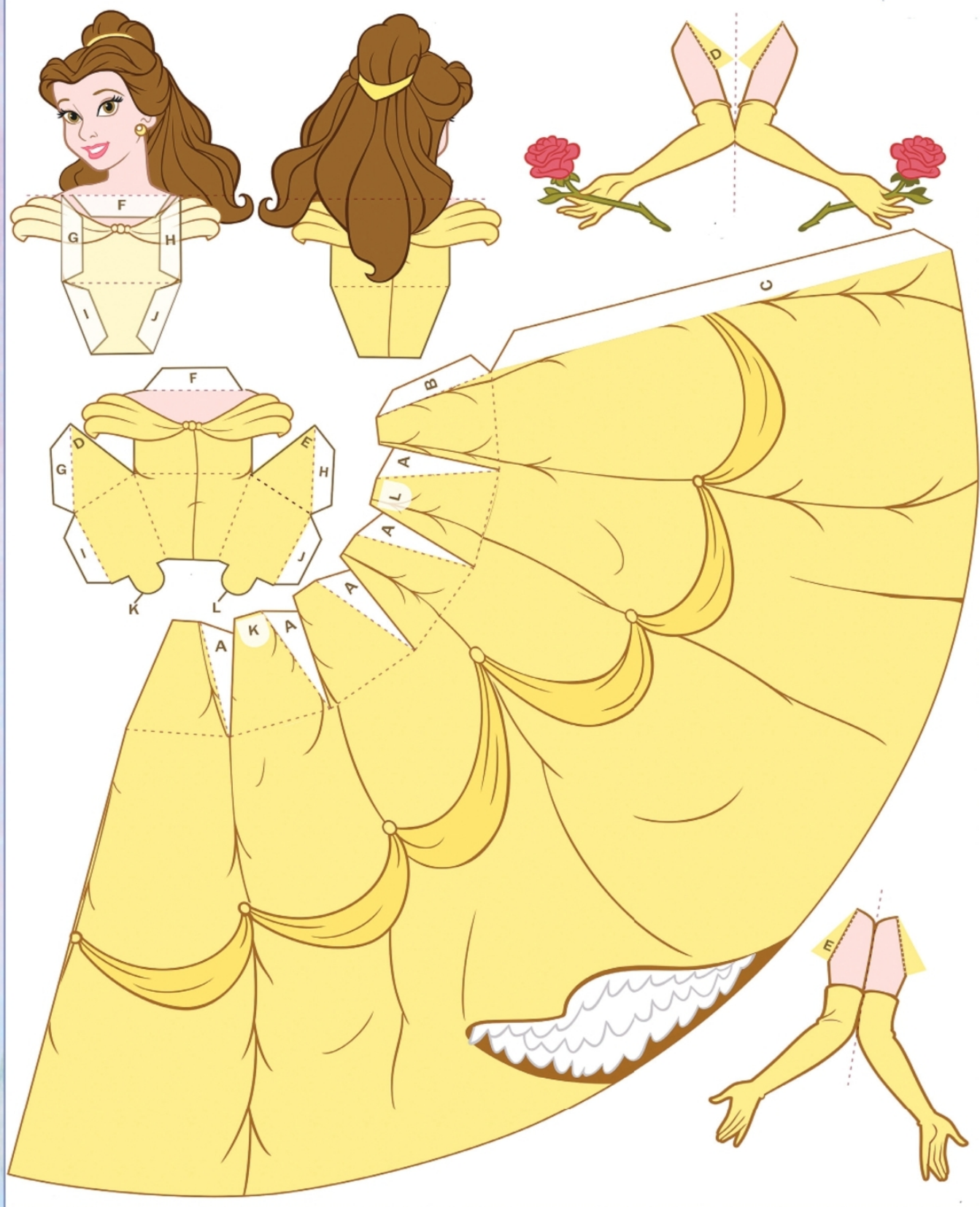
Máu luôn có màu đỏ do chứa hemoglobin - một loại protein trong tế bào hồng cầu. Mỗi phân tử hemoglobin vận chuyển oxy chứa 4 nguyên tử sắt, phản xạ ánh sáng đỏ và khiến máu người có màu đỏ.

Vậy tại sao các tĩnh mạch dưới da lại có màu xanh hoặc tím? Thực ra, màu sắc của máu không hề thay đổi. Đây giống như một "ảo ảnh" gây ra bởi hiện tượng phân tán bước sóng. Màu sắc chúng ta nhìn thấy dựa trên bước sóng mà võng mạc có thể cảm nhận được. Các lớp da khác nhau làm cho bước sóng phân tán theo những cách khác nhau. Dưới lớp da sẫm màu, các tĩnh mạch có màu xanh lục, xanh lam. Nhưng những người có tông màu da sáng hơn thì tĩnh mạch lại có màu tím. Thật thú vị phải không nào?



TỦ ĐỒ CHƠI

CÔNG CHÚA BELLE XINH ĐẸP



BỘ NGỰA PHONG LAN

NGỤY TRANG TUYỆT “ĐỈNH”

Bộ ngựa phong lan (tên khoa học là *Hymenopus coronatus*) thường sinh sống trong các khu rừng nhiệt đới ở Đông Nam Á. Đúng như tên gọi, loài động vật này có vẻ ngoài tuyệt đẹp giống hệt bông hoa lan, tạo nên một lớp ngụy trang hoàn hảo mà mắt thường khó có thể phát hiện.

Các nghiên cứu cho thấy, tổ tiên của loài bộ ngựa này ban đầu cũng chỉ có màu xanh nhạt. Sau đó, theo quá trình tiến hóa, chúng gia tăng kích cỡ, có màu trắng, vàng, tím... trông vô cùng hấp dẫn và lôi cuốn. Khi quan sát kỹ, bạn sẽ thấy bốn chân sau của chúng có dạng tròn và màu sắc của cánh hoa, hai chân trước có răng cưa cho phép chúng tấn công con mồi một cách nhanh nhẹn, chính xác. Bộ ngựa phong lan cái có kích thước lớn, sắc sảo, ít vận động. Trong khi đó, con đực lại nhỏ hơn, xám xịt và chịu khó vận động hơn.

Con mồi của bộ ngựa phong lan chủ yếu là bướm, ruồi, ong... Với ngoại hình xinh đẹp của mình, chúng thậm chí còn thu hút nhiều loài côn trùng tới... thụ phấn hơn cả “bản chính” đấy, các bạn ạ!

LẠC LẠC



Tổng đài Quốc gia
Bảo vệ trẻ em



111



Ba chiếc xương nhỏ nhất của cơ thể nằm ở trong tai giữa, giúp truyền âm thanh từ màng nhĩ đến tai trong của bạn.



Có 7 hệ cơ quan chính trong cơ thể người, đó là: hệ xương, hệ cơ, hệ thần kinh, hệ hô hấp, hệ tuần hoàn, hệ tiêu hóa, hệ bài tiết.

Cùng tìm hiểu về 7 hệ cơ quan này để hiểu rõ nhiệm vụ cũng như tầm quan trọng của chúng nhé!

Hệ xương

Khi trưởng thành, con người có 206 xương. Vì được hình thành từ các tế bào sống nên xương có thể phát triển dài ra. Tủy xương (ở giữa những chiếc xương) giữ vai trò tạo ra các tế bào máu mới.

Mỗi chiếc xương đều có nhiệm vụ của riêng mình. Cột sống gồm 26 chiếc xương là trụ đỡ chính của cơ thể. Phần xương sọ bảo vệ não bộ, xương sườn bảo vệ phổi và tim, khung xương chậu bảo vệ các cơ quan trong bụng, những chiếc xương dài và khỏe nâng đỡ cánh tay và chân...

Hệ cơ

Hệ cơ phối hợp với hệ xương giúp bạn có thể di chuyển.

Cơ thể bạn có ba loại cơ:

- Cơ xương nối với xương.
- Mô cơ trơn vận chuyển thức ăn, máu và những thứ khác đi khắp cơ thể.
- Cơ tim chỉ xuất hiện ở tim và hoạt động mạnh mẽ trong suốt cuộc đời.



KHÁM PHÁ CƠ THỂ NGƯỜI (PHẦN 1)



Cơ thể bạn có hơn 650 cơ bắp, chiếm gần một nửa trọng lượng cơ thể.



Hệ thần kinh

Bộ não phụ trách hoạt động của toàn bộ hệ thần kinh, kiểm soát tất cả những gì bạn suy nghĩ, hành động... Để thực hiện công việc này, bộ não sử dụng các dây thần kinh để phối hợp với các bộ phận khác nhau của cơ thể.

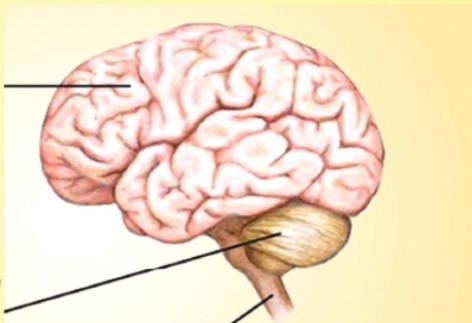
Các tín hiệu trong hệ thần kinh có thể di chuyển với vận tốc hơn 290km/h, nhanh hơn gấp đôi tốc độ của một chiếc ô tô di chuyển trên đường cao tốc! Đó là lý do tại sao bạn sẽ gần như nhận ra ngay lập tức nếu ngón chân đột nhiên bị đau.

Các bộ phận của não

Đại não: chứa chất xám, đảm nhận khả năng tư duy, cảm xúc...

Tiểu não: nơi điều khiển sự phối hợp và thăng bằng.

Cuống não: nơi kiểm soát việc hít thở, bơm máu và một số hoạt động khác.



THỬ THÁCH VUI – QUÀ ĐẦY TÚI

Từ những hiểu biết của mình về các hệ cơ quan trong cơ thể người, bạn hãy tìm ra đáp án đúng trong những câu hỏi bên đây, sau đó cắt hoặc chụp lại ô phiếu đã điền đầy đủ thông tin, đính kèm bài dự thi rồi gửi về địa chỉ:

KHÁM PHÁ CƠ THỂ NGƯỜI

Báo Khoa học khám phá, số 5
Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Email:

vuihocSTEM.khkp@gmail.com

Hạn cuối gửi bài: 22/4/2023

1. Có bao nhiêu hệ cơ quan chính trong cơ thể người?

A. 6

B. 7

C. 8

2. Người trưởng thành có bao nhiêu chiếc xương?

A. 206

B. 260

C. 216

3. Đâu là nơi chứa chất xám?

A. Đại não.

B. Tiểu não.

C. Cuống não.



PHIẾU DỰ THI KHÁM PHÁ CƠ THỂ NGƯỜI (KHKP 12)

Họ và tên:.....ĐT.....

Lớp..... Trường: (quận, huyện, tỉnh).....

Địa chỉ gia đình: (xã, phường, quận, huyện, tỉnh).....

Đáp án: Câu1-..... Câu2-..... Câu3-.....

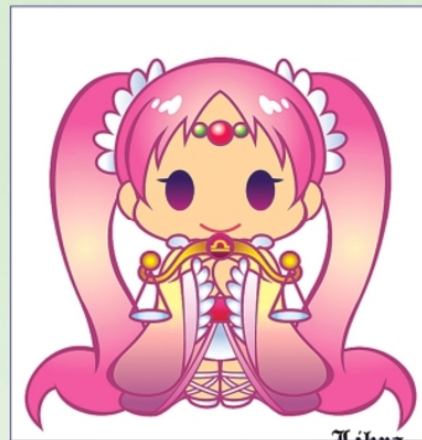


TỰ KHÁM PHÁ CHÍNH MÌNH

Thiên Bình (23/9 - 22/10)

Thiên Bình thường không dễ bị stress do bạn rất biết cách cân bằng mọi thứ, luôn lịch thiệp hòa nhã với mọi người. Có lẽ bạn chỉ bị căng thẳng nếu như phải tập trung làm một việc quá lâu mà thôi.

“Bí kíp”: Tập thể dục thể thao nhiều hơn để giải tỏa năng lượng của cơ thể nhé.



“Bí kíp” xả stress của 12 chòm sao

(Tiếp theo kỳ trước)

Bọ Cạp (23/10 - 21/11)

Mặc dù Bọ Cạp yêu thích không gian riêng tư trong thế giới của mình nhưng đôi khi lại cảm thấy stress vì cô đơn, buồn tẻ. Chính bạn cũng đang tự mâu thuẫn với mình đấy!

“Bí kíp”: Thay vì tự cô lập bản thân, bạn hãy mở lòng ra xây dựng nhiều mối quan hệ mới nhé.



Nhân Mã (22/11 - 21/12)

Nhân Mã dễ mất kiên nhẫn với những người thân trong gia đình. Một chuyện nhỏ xảy ra trong nhà cũng khiến bạn căng thẳng, cảm thấy không công bằng với mình.

“Bí kíp”: Chấp nhận thực tế rằng không có gia đình nào là tuyệt đối hoàn hảo cả. Mỗi gia đình dù ít hay nhiều đều có những vấn đề cần giải quyết và gia đình bạn không phải là duy nhất.





Ma Kết (22/12 - 19/1)

Ma Kết dễ mất bình tĩnh với sự chậm chạp của người khác, nhất là khi sự chậm chạp đó ảnh hưởng tới công việc chung. Bạn rất muốn cả đội cùng phối hợp thật ăn ý, nhưng bạn quên rằng mỗi người có một tốc độ làm việc khác nhau.

“Bí kíp”: Cổ vũ, khuyến khích cả đội với tinh thần tích cực và san sẻ thay vì nhàn nhó, chỉ trích.

Bảo Bình (20/1 - 18/2)

Bảo Bình dễ bị stress nếu phát hiện mình bị lừa dối hoặc bị phớt lờ. Đứa bạn thân có chuyện gì đó quan trọng mà không tâm sự cũng có thể khiến bạn tức đến “xì khói”.

“Bí kíp”: Có những chuyện không dễ gì tâm sự, cho dù đó là hội bạn thân. Hãy chấp nhận rằng đôi khi bạn bè mình cũng cần có thế giới riêng nhé.



Song Ngư (19/2 - 20/3)

Song Ngư rất ấm ức nếu bạn thân không hiểu hết về bạn. Một ý kiến bị hiểu nhầm của người khác cũng khiến bạn dễ sục sạo.

“Bí kíp”: Bảo vệ bản thân bằng cách tập trung làm việc của mình, mở rộng mối quan hệ để không quá phụ thuộc cảm xúc vào một người.



TÍT TÍT



BẠN CÓ BIẾT?

Giày xuất hiện trong cuộc sống của chúng ta với mục đích ban đầu là để bảo vệ đôi chân khỏi những tác động của môi trường bên ngoài. Nhưng sau đó, mọi người bắt đầu sử dụng giày để làm đẹp, thể hiện bản thân... Lịch sử phát triển của những đôi giày có rất nhiều điều thú vị mà không phải ai cũng biết.



Chuyện thú vị về những đôi giày

Kích cỡ giày được đo bằng lúa mạch

Cho đến cuối thế kỷ 19, hầu như không có kích cỡ giày tiêu chuẩn giống như hiện nay. Do vậy, người xưa thường đo chiều dài của đế giày bằng những hạt lúa mạch. Việc này phổ biến đến nỗi có thời điểm, hạt lúa mạch đã trở thành một đơn vị đo cơ sở. Cho tới tận bây giờ, đây vẫn là một trong những đơn vị đo lường chính thức ở Vương quốc Anh và Ireland.



Thể hiện đẳng cấp bằng giày cao gót

Trong thời kỳ Phục hưng ở châu Âu, khi xu hướng đi giày cao gót đến với tầng lớp lao động trong xã hội, giới quý tộc đã phản ứng bằng cách làm cho giày cao gót của họ "cao không có đối thủ". Thậm chí, những đôi giày ấy cao đến mức khó tưởng tượng nổi, khiến họ cực kỳ vất vả khi di chuyển. Tuy nhiên, điều đó chẳng khiến họ bận tâm, miễn sao thể hiện được "đẳng cấp" của mình.





Giày cao gót ban đầu dành cho nam giới

Ban đầu, giày cao gót ra đời để dành cho nam giới vì nó giúp họ thuận lợi hơn khi cưỡi ngựa. Tuy nhiên, vào thế kỷ thứ 18, nam giới dần dần không còn chuộng những đôi giày có gót cao nữa, thay vào đó gót giày của nam giới bắt đầu thấp hơn. Ngược lại, phụ nữ bắt đầu đi giày cao gót thường xuyên hơn.

Giày đế đỏ là biểu tượng của sự giàu có

Vào thế kỷ 17, giày cao gót màu đỏ là biểu tượng của sự giàu có. Thậm chí có thời điểm, vua Louis XIV của nước Pháp còn ban hành một điều luật đặc biệt: cấm bất kỳ ai bước vào cung điện của mình nếu họ không mang giày đế đỏ.

Đàn ông muốn vợ đi giày cao gót vì lý do đặc biệt

Vào thế kỷ 15, đàn ông ở châu Âu muốn vợ mình đi những đôi giày có đế rất cao, được gọi là giày chopines. Nhưng họ muốn điều này không phải vì mục đích làm đẹp, mà là để vợ không thể... chạy theo người đàn ông khác.





Ai là người sở hữu đôi bốt nữ đầu tiên?

Đó chính là Nữ hoàng Victoria của nước Anh. Người có công thiết kế ra đôi bốt nữ đầu tiên này Joseph Sparkles. Đơn giản, thoải mái nhưng không kém phần sang trọng, những đôi bốt hiện vẫn được nhiều phụ nữ trên khắp thế giới yêu thích.

DIỄM HẠNH

Bất ngờ sự ra đời của “sneaker”

Nhiều loại giày thể thao được gọi là “sneaker” - món đồ không thể thiếu của rất nhiều người hiện nay - được phát minh vào thế kỷ 19. Lúc đầu, những đôi giày này được quản giáo trong các trại giam sử dụng khi đi tuần tra vì chúng không gây ra bất kỳ tiếng động nào (nhờ đế cao su bên dưới giày). Do vậy, nó được các tù nhân gọi là “đồ lén lút” (sneaker).

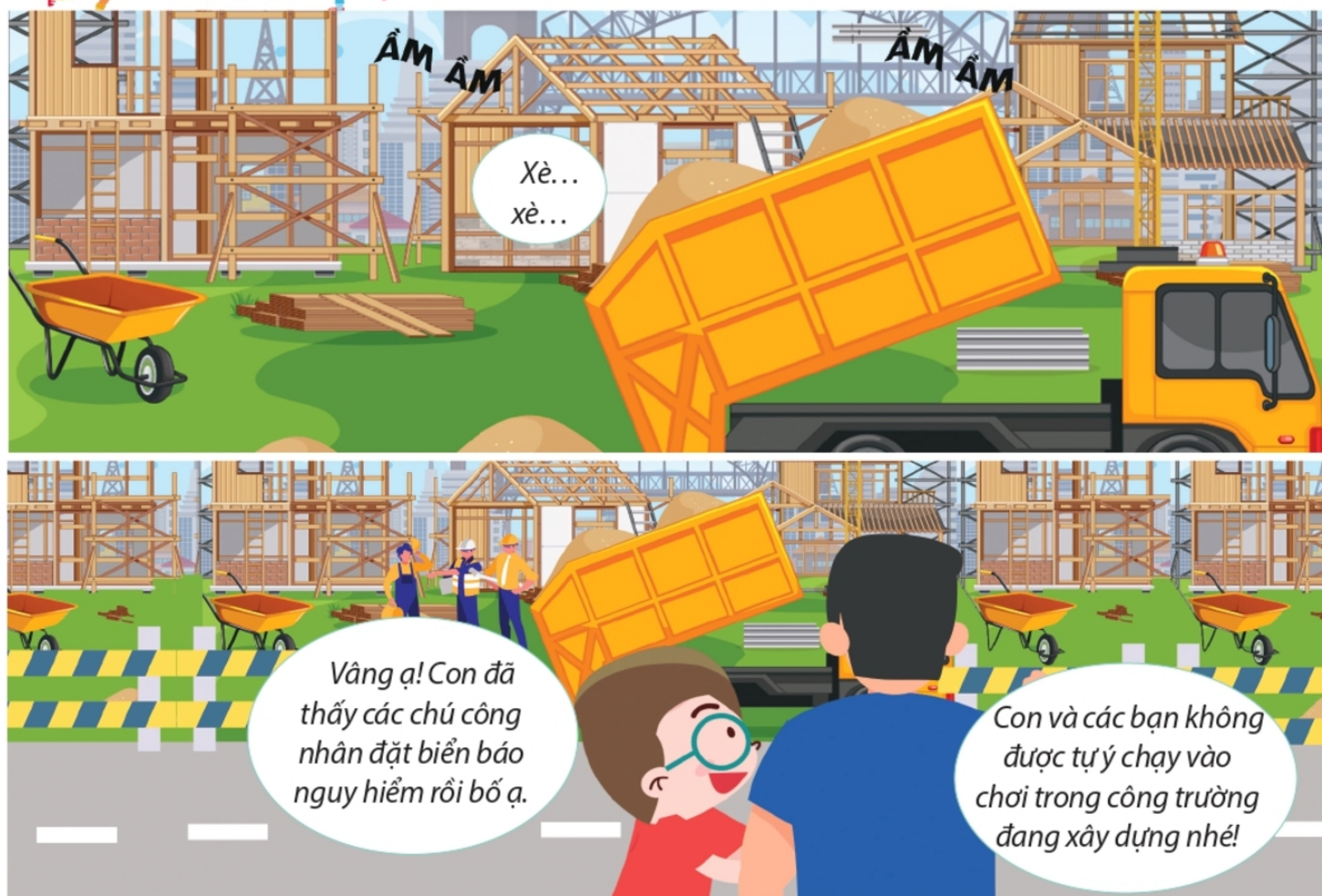
Trước thế kỷ 19, chúng ta không có giày trái và phải

Từ thế kỷ 18 trở về trước, hai chiếc giày được sản xuất như nhau, miễn sao có thể đi vừa với cả hai bàn chân. Do đó, những người đi giày ngày ấy chẳng cần phân biệt bên trái hay bên phải mỗi khi đi. Đến tận thế kỷ 19, người ta mới thực sự phân chia giày bên trái và bên phải như bây giờ.





BIỂN BÁO NGUY HIỂM



Đặc điểm của biển báo nguy hiểm là gì?

A. Hình tam giác màu vàng, viền màu đỏ, giữa có hình vẽ màu đen biểu thị nội dung sự nguy hiểm cần biết.

B. Hình tam giác nền trắng, viền xanh.

C. Hình tròn nền xanh viền trắng.

Bạn hãy điền đáp án vào ô phiếu dưới đây rồi gửi về cuộc thi: BIỂN BÁO NGUY HIỂM, số 5 Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Email: cuocthiatgt@gmail.com

Hạn cuối: 22/4/2023

BIỂN BÁO NGUY HIỂM (KHKP 12)

Họ và tên:.....ĐT.....

Lớp:..... Trường: (quận, huyện, tỉnh).....

Địa chỉ gia đình: (xã, phường, quận, huyện, tỉnh).....

.....

Đáp án:.....

Giao thông an toàn - Vững vàng tiến bước



Khoa học *thần tượng bạn đọc*
KHÁM PHÁ

BỘ PHIM:
NGƯỜI ĐẸP VÀ QUÁI VẬT
(BEAUTY AND THE BEAST)





“Giải oan” cho cá giọt nước



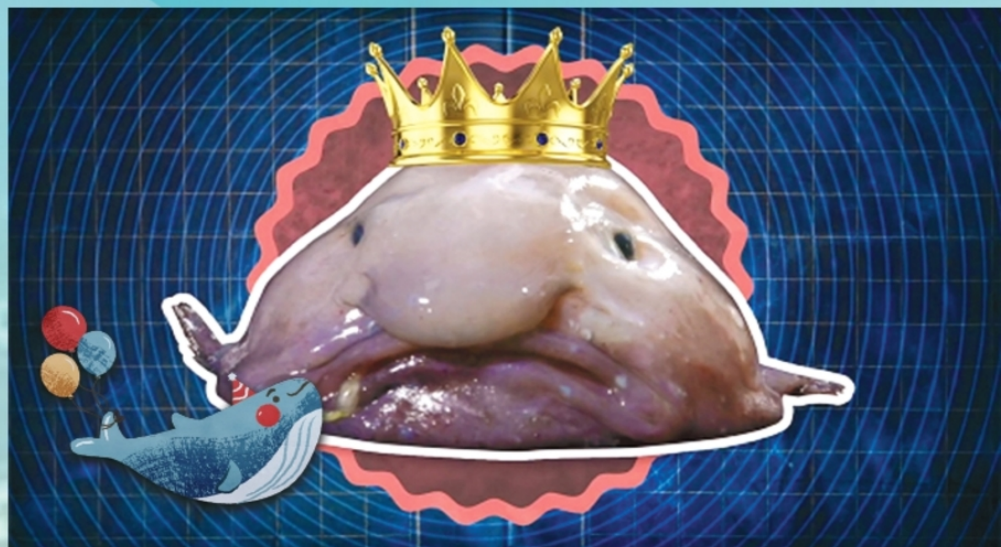
Biệt danh kỳ lạ của cá giọt nước

Biệt danh “loài động vật xấu xí nhất thế giới” của cá giọt nước thậm chí được công nhận chính thức trên toàn thế giới. Vào năm 2013, nó đã giành “chiến thắng” trong cuộc bầu chọn “loài động vật xấu nhất thành tinh” do Hiệp hội Bảo tồn Động vật Xấu xí (Ugly Animal Preservation Society) của Anh tổ chức.

Lúc bấy giờ, hiệp hội này đang tìm kiếm một “linh vật” có thể đại diện cho tất cả các loài động vật có ngoại hình kém hấp dẫn khiến chúng ít được quan tâm hơn so với những loài khác. Và cá giọt nước nổi lên như một “ứng cử viên” hàng đầu.

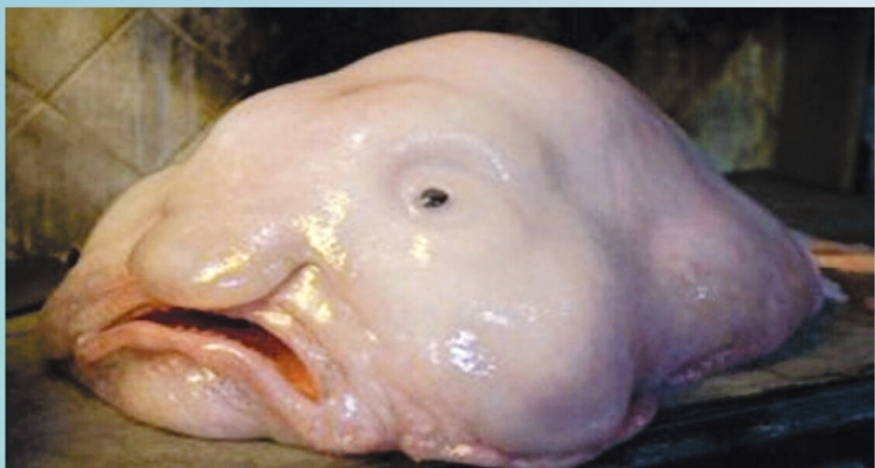
Kết quả đúng như “kỳ vọng”, cá giọt nước dẫn đầu cuộc bình chọn. Hầu hết mọi người đều phải công nhận nó mang hình dáng khiến người ta phải “ấn tượng” ngay từ cái nhìn đầu tiên. Nó sở hữu da màu trắng sữa ngả hồng, cả cơ thể phồng rộp lên, chảy xệ. Khi nhìn trực diện gương mặt, cá giọt nước trông càng kỳ dị hơn.

Khi nói đến “loài động vật xấu nhất thế giới” người ta thường liên tưởng ngay đến cá giọt nước (blobfish). Hãy cùng khám phá xem loài cá đặc biệt này có thực sự xấu xí như nhiều người vẫn tưởng không nhé.



Về ngoài của cá giọt nước tạo cảm giác nó không có xương, cơ thể nhão nhoét, chảy xệ.



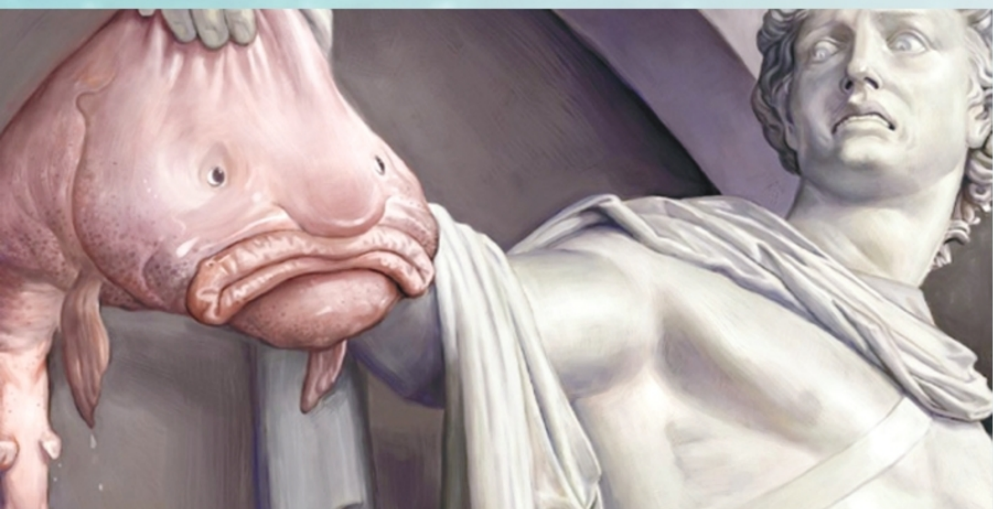


Cá giọt nước đã được công nhận “vô địch” về độ xấu, không chỉ trong thế giới đại dương mà đại diện cho toàn thể thế giới động vật.



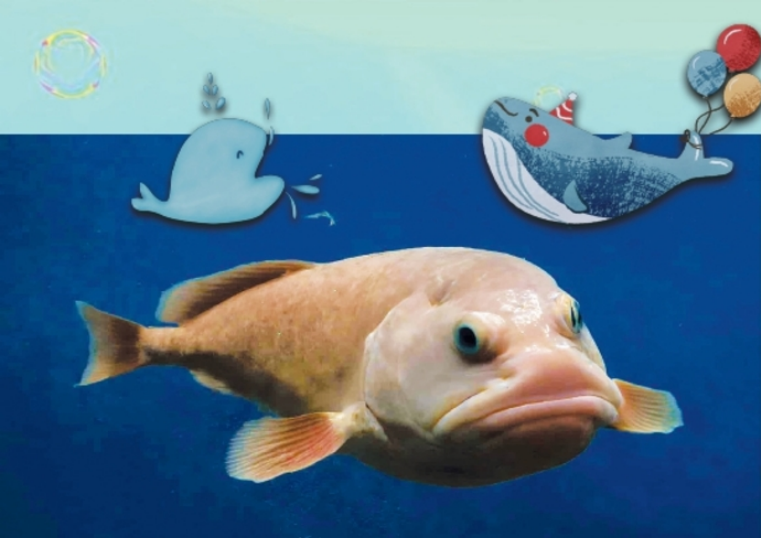
Hình dáng thực sự của cá giọt nước

Dù cá giọt nước “nổi tiếng” là vậy nhưng rất ít người biết về hình dáng thật sự của nó. Thực chất, nó vốn không hề khó coi như trong những hình ảnh chúng ta vẫn thấy.



Blobfish là một loài cá nước sâu, sống chủ yếu ở các vùng biển gần Australia. “Nhà” của nó nằm ở độ sâu từ 600 đến 1.200m so với mực nước biển. Ở dưới độ sâu ấy, áp suất cao gấp 120 lần so với trên mặt đất. Con người không thể sống dưới đó nếu không có sự trợ giúp của một chiếc tàu ngầm được trang bị tối tân.





Vì sống dưới độ sâu “khủng” hơn hẳn so với hầu hết các loài cá khác, cá giọt nước cũng phải tiến hóa để chịu đựng được áp suất khổng lồ dưới đáy biển. Nó không có bong bóng cá bên trong cơ thể, bộ xương tối giản, mô cơ và thịt mềm mại giống như thạch. Có như vậy, cá giọt nước mới không bị áp suất nghiền nát.

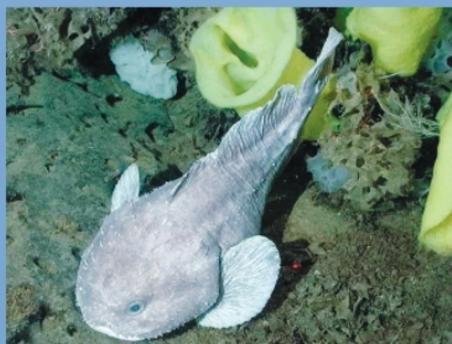
Khi bị đưa ra khỏi môi trường quen thuộc dưới đáy biển, cơ thể cá giọt nước ngay lập tức bị chảy xệ xuống. Do phải chịu chênh lệch áp suất đột ngột, chúng cũng có thể bị thương và đôi khi là vỡ nội tạng, nổ mắt và chết.



Khi bị đánh bắt, cá giọt nước không chỉ bị “xấu đi” mà còn chịu tổn thương rất lớn vì chênh lệch áp suất.



Nói cách khác, chỉ khi bị con người đánh bắt lên, cá giọt nước mới bị “phình” ra và trở nên khó coi như những gì chúng ta thường thấy. Còn thực sự khi ở dưới đáy biển, trong môi trường ưa thích của nó, cá giọt nước sở hữu hình dáng không hề xấu xí đến vậy, mà trông giống như nhiều loài cá thông thường khác.



Hình ảnh nguyên bản của cá giọt nước khi được sống trong môi trường của riêng mình.

VÂN ANH



CHIẾC PIZZA LẠC LỒNG

Những đĩa bánh pizza bên đây đều “có đôi có cặp”, trừ một chiếc duy nhất không có “bản sao” của mình. Hãy tìm và khoanh tròn vào chiếc pizza đó, sau đó cắt hoặc chụp lại ô phiếu, điền đầy đủ thông tin rồi đính kèm bài dự thi gửi ngay về địa chỉ:

CHIẾC PIZZA LẠC LỒNG

Báo Khoa học khám phá, số 5 Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Email:

quahot.kp@gmail.com

Hạn cuối gửi bài: 22/4/2023

Rất nhiều phần quà đang chờ các bạn đó!



Trao thưởng đây!

GIÁNG SINH RINH QUÀ (KHKP 51)

Chúc mừng các bạn có tên sau đây:

1. Nguyễn Hà Anh, lớp 2A2, trường TH Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội.

2. Nguyễn Bảo Linh, lớp 5A1, trường TH Trần Phú, Hà Đông, Hà Nội.

PHIẾU DỰ THI CHIẾC PIZZA LẠC LỒNG (KHKP 12)

Họ và tên:SĐT.....

Lớp.....Trường: (quận, huyện, tỉnh).....

Địa chỉ gia đình: (xã, phường, quận, huyện, tỉnh).....

3. Ngô Hoàng Bách, lớp 4D, trường TH Lê Hồng Phong, Hà Đông, Hà Nội.

4. Ngô Mai Nhật, lớp 1A, trường TH Trần Quốc Hoàn, Hoàn Kiếm, Hà Nội.

5. Nguyễn Thuý An, lớp 5A9, trường TH Xuân La, Tây Hồ, Hà Nội.

Những dòng sông “độc lạ” nhất hành tinh

Sông dài nhất

Sông Nile dài khoảng 6.853km chảy qua 11 quốc gia châu Phi (Tanzania, Uganda, Rwanda, Burundi, Cộng hòa dân chủ Congo, Kenya, Ethiopia, Eritrea, Nam Sudan, Sudan và Ai Cập) là dòng sông dài nhất hành tinh. Đây cũng chính là dòng sông chảy qua nhiều quốc gia nhất thế giới.



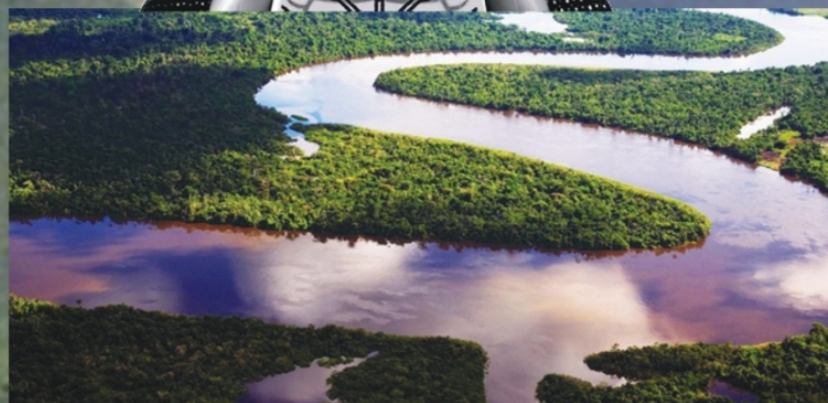
Sông ngắn nhất

Đó chính là sông Roe nằm ở Great Falls, bang Montana, Mỹ. Nó chỉ dài khoảng hơn 60m và sâu trung bình chừng 2m.

Sông rộng nhất

Chỗ rộng nhất của sông Amazon - một dòng sông hùng vĩ ở Nam Mỹ - vào mùa khô cũng đạt khoảng 11 km và có thể lên đến 40 km vào mùa mưa. Với những con số ấn tượng đó, Amazon được coi là dòng sông rộng nhất thế giới.

Ngoài ra, dòng sông này còn giữ nhiều kỷ lục thế giới khác như: dòng sông có khu vực cửa sông rộng nhất thế giới (325km), lưu lượng nước lớn nhất thế giới (trung bình 209 nghìn m³/s), diện tích bề mặt nước lớn nhất thế giới (5,5 triệu km²)...





Sông sâu nhất

Sông Congo nằm ở khu vực Trung Phi, có chiều dài 4.700 km, nhiều đoạn sâu hơn 220m. Đây chính là dòng sông có điểm sâu lớn nhất thế giới. Sông Congo cũng là con sông dài thứ hai ở châu Phi (sau sông Nile) và có lưu lượng nước lớn thứ hai thế giới (sau sông Amazon).



Sông lạnh nhất

Không giống như nhiều người nghĩ, dòng sông lạnh nhất trên thế giới không phải nằm ở Bắc Cực hay Nam Cực, mà nằm ở vùng núi Alps (dãy núi cao nhất châu Âu). Đó chính là sông Neretva, dài khoảng 230km. Ngay cả vào mùa hè, người ta cũng không thể tắm trên dòng sông này vì nước quá lạnh.



Sông nóng nhất

Đó chính là sông Boiling (Peru) nằm sâu trong rừng nhiệt đới Amazon. Dòng sông này luôn ở trạng thái sôi sùng sục. Nhiệt độ nước sông dao động từ 50 đến 90 độ C, có nơi lên đến 100 độ C. Đây chính là dòng sông nóng nhất thế giới mà con người từng biết đến.



MINH HẰNG

CƯỜI THẢ GA

VÌ SAO

Thông: - Ngày xưa ngày xưa, có hai quả trứng không bao giờ kể chuyện cười cho nhau nghe...

Thái: - Vì sao thế?

Thông: - Vì chúng sẽ cười... vỡ bụng mất.

Thái: - !!!

TƯỜNG VY



Trò tài tinh mắt

Tìm xem những thứ trong khung phía dưới đang “lẩn trốn” ở đâu trong bức tranh này nhé!



BẢN

Bi bèo: - Tớ đã tìm được đôi tất của mình mà không cần dùng thị giác.

Bông bự: - Làm sao mà cậu tìm được?

Bi bèo: - Nhờ nó “lên men” bốc mùi nên tớ tìm ra nó bằng khứu giác đấy!

Bông bự: - U là trời!

PHAN VĂN CƯỜNG

(Quảng Nam)



ƯỚC MƠ

Tí: - Sao cậu ngồi ngẩn mặt ra vậy?

Tèo: - Tớ đang ước mơ.

Tí: - Không cần, nhà tớ có cây mơ sai quả lắm. Tớ về hái cho cậu nhé.

Tèo: - !!!

IM LẶNG

Sơn: - Tớ thấy câu “Im lặng là vàng” chẳng đúng tẹo nào.

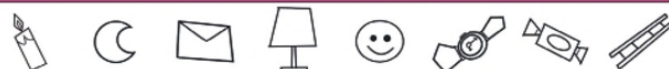
Lâm: - Sao cậu nói vậy.

Sơn: - Lần nào cô giáo gọi tớ lên bảng, tớ im lặng đều bị điểm kém.

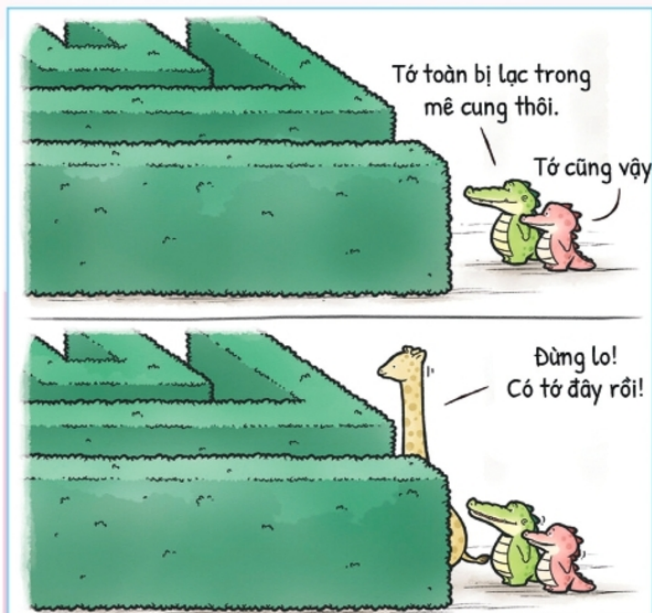
Lâm: - Đáng đời!

CÔNG THÀNH

(Quảng Ninh)



Tranh vui ngoại nhập



NHỮNG CHÚ CHÓ PHIÊN BẢN... LỖI



Đeo khẩu
trang là "sao y
bản chính" nè.



Bay lên
nào là ta
bay lên nào!

NGÔ NGHĨNH
ĐỘNG VẬT



Chim cánh
cụt mặt
"ngáo".



Trông vô lý
nhưng lại khá
thuyết phục.

CƯỚI “NGỰA SẮT” VI VU CHÚC TẾT

(KHKP XUÂN QUÝ MÃO)

Đáp án D: Để đi xe đạp an toàn trên đường, chúng ta cần phải chú ý thực hiện: Luôn đi đúng phần đường quy định, đi về phía bên phải; Qua chỗ đường giao nhau phải tuân theo hiệu lệnh tín hiệu đèn hoặc phải quan sát thật an toàn mới đi; khi muốn đổi hướng rẽ phải, rẽ trái phải đi chậm, giơ tay xin đường và chú ý quan sát xe.

Xin chúc mừng những bạn có tên dưới đây được nhận thưởng kỳ này:

- 1. Lê Tú Sơn**, lớp 2A3, TH Cổ Nhuế 2A, Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội.
- 2. Nguyễn Thị Tâm An**, lớp 4G4, trường TH Newton Goldmark, Bắc Từ Liêm, Hà Nội.
- 3. Nguyễn Mai Nhi**, lớp 3C, TH Đồng Tâm, Thanh Xuân, Hà Nội.
- 4. Lê Minh Khánh**, lớp 3A5, trường TH Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội.
- 5. Lê Tuyết Chi**, lớp 3A4, trường TH Việt Hưng, Long Biên, Hà Nội.
- 6. Hoàng Linh Đan**, lớp 5A2, trường TH Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội.
- 7. Nguyễn Ngọc Hân**, lớp 4A3, trường TH Ngô Sĩ Kien, Thanh Trì, Hà Nội.
- 8. Vũ Ngọc Vinh**, lớp 5A, trường TH Hải Tân, TP Hải Dương.
- 9. Nguyễn Khánh Nhi**, lớp 4D, trường TH Tân Sơn, TP Thanh Hóa.
- 10. Ngô Quốc Huy**, lớp 5/1, trường TH Đình Bộ Lĩnh, Thanh Khê, Đà Nẵng.



★ HUÂN CHƯƠNG HỒ CHÍ MINH
★ ĐƠN VỊ ANH HÙNG LAO ĐỘNG

Tòa soạn

Số 12, Hồ Xuân Hương, Hai Bà Trưng, Hà Nội

Số 3, Nguyễn Quý Đức, Thanh Xuân, Hà Nội

ĐT: (024) 39438390 - (024) 38226036

Số 5, Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội

ĐT: (024) 39713133 - (024) 39722082 - Fax: (024) 39766040

Email: baonhidong.twd@gmail.com - toasoan@thieunien.vn

Tổng Biên tập:

Nguyễn Phan Khuê

Phó Tổng Biên tập:

Nguyễn Trần Châu

Phan Việt Hùng

Trần Thị Thu Hiền

Trần Thị Lan Phương

Đỗ Thị Thanh Bình

Tổng Thư ký Tòa soạn:

Phạm Đình Thi

Thực hiện: **Vũ Đức - Nguyễn Nga**

Mỹ thuật: **Thục Quyên**

Liên hệ Phát hành:

ĐT: (024) 38226002

Phạm Dũng (0915628562) - Minh Dương (0985667805)

Liên hệ Quảng cáo:

(024) 39713133 (máy lẻ 222)

Hồng Vân (0912265453)

Ban đại diện phía Nam:

Số 1, Cao Thắng, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: (028) 38307255 - Fax: (028) 38307254

(028) 38306884 - Fax: (028) 38392563

Ban đại diện miền Trung:

Số 50, Phan Châu Trinh, TP. Đà Nẵng

ĐT: (0236) 3863503 - Fax: (0236) 3863503

Số 80, Hùng Vương, TP. Đà Nẵng

ĐT: (0236) 3826201

Ban đại diện Nam Trung Bộ:

Số 91, Nguyễn Trãi, TP. Nha Trang, Khánh Hòa

ĐT: (0258) 3510246 - Fax: (0258) 3511166

Ban đại diện tại Huế:

Số 22B, Lê Lợi - ĐT và Fax: (0234) 3831012

Văn phòng Đại diện Phát hành tại Hải Phòng:

244 Lê Lợi, Hải Phòng - ĐT: (0225) 3847944.

Giấy phép xuất bản số 29/GP-BTTTT

do Bộ TTTT cấp ngày 20-1-2020

In và hoàn thiện tại Xí nghiệp In Báo Nhi Đồng

Công ty TNHH MTV In Tạp chí Cộng Sản

KHKP số 12(905) ra ngày 22-3 -2023

Báo điện tử: **thieunien.vn**

Giá: 10.000 đồng

