



HÒA TRẠNG NGUYỄN

Khoa học

KHÁM PHÁ

TẬP ĐẶC BIỆT 5-2023

9 SỰ THẬT THÚ VỊ VỀ VŨ TRỤ & KHÔNG GIAN

Có thể bạn chưa biết:
NHÊN - LOÀI SINH VẬT BÍ ẨN

Truyện tranh dài kỳ:
PEPPER VÀ CARROT
Giành chiến thắng (Kỳ cuối)

ĐỀ THI TNTP TOÀN QUỐC NĂM 2023 LỚP 2-3 & 4-5 TEST 7

MỜI CÁC BẠN ĐẶT MUA KHOA HỌC KHÁM PHÁ TẠI BƯU ĐIỆN THEO MÃ SỐ: **B33.5**
TỔNG ĐÀI HỖ TRỢ: 1800.585855.

CÓ THỂ BẠN CHƯA BIẾT



QUỐC GIA NHỎ NHẤT CHÂU Á

- Maldives là đảo quốc tại Ấn Độ Dương, thuộc khu vực Nam Á. Quốc gia này gồm 26 đảo san hô bao vòng quanh 1.192 đảo nhỏ, trong đó có 200 đảo có người sinh sống, 80 đảo là nơi du lịch, nghỉ mát.
- Với diện tích 298km², Maldives là quốc gia nhỏ nhất châu Á và cũng là quốc gia bằng phẳng nhất thế giới. Theo World Atlas, độ cao địa hình trung bình của Maldives so với mực nước biển chỉ là 1,8m, điểm tự nhiên cao nhất cũng chỉ khoảng 2,4m.



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

Tổ chức thực hiện:

Trần Thị Thu Hiền

Nguyễn Kim Oanh

Mỹ thuật:

Minh Tú

Chế bản: Mạnh Tường

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

Công ty TNHH MTV In Tạp chí Cộng Sản

HTN-TNTP số cuối tháng 5

ra ngày 27-5-2023

Báo điện tử: thieunien.vn

Giá: 35.000 đồng

MỤC LỤC



4-5 TIN TỨC
THỊT VIÊN TỪ THỊT VOI MA MÚT

48-51 CÓ THỂ BẠN CHƯA BIẾT:
NHỆN - LOÀI SINH VẬT BÍ ẨN

12-17 CÁNH CỬA THẦN KỲ
**9 SỰ THẬT THÚ VỊ VỀ VŨ TRỤ
VÀ KHÔNG GIAN
SẼ KHIẾN BẠN BẤT NGỜ**

52-BÌA 3 CÙNG BẠN TÌM HIỂU:
TUỔI THỌ CỦA RÁC THẢI
SO VỚI CÁC LOÀI SINH VẬT



18-23 CÁNH CỬA THẦN KỲ:
NHỮNG “CHIẾC ÁO KHOÁC”
ĐỘC & LẠ TRONG THẾ GIỚI
ĐỘNG VẬT

30-31 VUI HỌC TIẾNG ANH:
HIPPOPOTAMUS

24-25 XÁCH BALO LÊN VÀ ĐI:
VỀ VỚI TÂY BẮC,
VỀ VỚI ĐIỆN BIÊN

32-33 Ô CHỮ TIẾNG ANH:
THE STRUCTURE 2

26-29 ĐỀ THI TNTA 2023
KHỐI 2-3 VÀ 4-5 TEST 7

34-37 THẨM TỬ SHERLOCK HOLMES
LỚP HỌC LÝ THỦ

38-47 TRUYỆN TRANH DÀI KỶ:
PEPPER VÀ CARROT
GIÀNH CHIẾN THẮNG (KỶ CUỐI)

TIN

TỨC

THỊT VIÊN TỪ THỊT VOI MA MÚT

Bạn không nghe nhầm đâu nhé! Các nhà khoa học Australia đã tạo ra thành công món thịt viên từ thịt của voi ma mút lông xoăn, loài động vật đã tuyệt chủng cách đây gần 4.000 năm.

Ai mà làm được cái việc khó khăn mà tài tình thế nhỉ? Đó chính là các nhà khoa học của Công ty Công nghệ sinh học tại Sydney, Australia đây các bạn ạ!

Các nhà khoa học đã sử dụng những thông tin hiện có về trình tự gen của voi ma mút lông xoăn, sau đó dựa vào dữ liệu từ các loài tương tự (chẳng hạn như voi châu Á) để điền vào những đoạn mã gen bị thiếu. Họ tiếp tục đưa những đoạn mã gen này vào tế bào cừu để tế bào nhân lên cho đến khi chúng đạt kích thước bằng một viên thịt viên (khoảng 400gr) và bổ sung một loại protein đặc biệt để mang lại hương vị cho món thịt viên này.



Món thịt viên voi ma mút lông xoăn vừa được tạo ra, nhưng chưa ai có cơ hội nếm thử.

Món thịt viên này được tạo ra hoàn toàn trong phòng thí nghiệm và hiện đang được trưng bày tại Bảo tàng về Khoa học và Y học Rijksmuseum Boerhaave, thành phố Leiden, Hà Lan.



4

Khoa học
KHÁM PHÁ



Nhà sáng lập của Công ty Công nghệ sinh học, ông Tim Noakesmith cho biết: “Sở dĩ Công ty quyết định tái tạo thịt voi ma mút lông xù vì chúng là loài động vật đầu tiên trên thế giới được xem là đã bị tuyệt chủng do hậu quả của biến đổi khí hậu. Do vậy, công ty hy vọng việc tái tạo thịt của voi ma mút sẽ được xem như một thông điệp đầy ý nghĩa”.



Voi ma mút lông xoắn là loài voi ma mút xuất hiện đầu tiên ở vùng Đông Á cách đây 400.000 năm. Một con voi ma mút lông xoắn trưởng thành cao khoảng 3,3 mét và nặng 6 tấn. Họ hàng gần nhất của nó còn sống đến ngày nay chính là voi châu Á. Voi ma mút lông xoắn sống ở khắp Bắc Mỹ và Siberia nhưng số lượng đột nhiên sụt giảm rất nhiều cách đây khoảng 10.000 năm. Một số đàn còn sống sót rải rác ở các đảo Bắc cực cho đến khoảng 4.000 năm trước rồi biến mất.

Nguyên nhân nào dẫn đến sự tuyệt chủng của loài voi này vẫn luôn là một câu hỏi được nhiều nhà khoa học quan tâm. ADN của voi ma mút lông

xoắn đã được bảo quản rất tốt trong những hóa thạch nằm dưới lớp băng vĩnh cửu suốt hàng ngàn năm. Các nhà khoa học đã có thể chiết xuất được ADN của loài voi này và thậm chí đặt ra tham vọng sẽ “hồi sinh” voi ma mút lông xoắn trong tương lai. Còn bạn, bạn có mong muốn voi ma mút lông xoắn hồi sinh?

KHKP

CÁNH CỬA THẦN KỲ

LŨNG HÀ

“CÁI NÔI VĂN MINH” CỦA NHÂN LOẠI

Từ lâu, Lũng Hà được xem là “cái nôi văn minh” của nhân loại. Bởi nền văn minh này vừa có sắc thái riêng, vừa có sự kế thừa và phát triển đặc biệt về chữ viết và công nghệ. Mời các bạn hãy cùng KHKP tìm hiểu nhé!



6

Khoa học
KHÁM PHÁ

Lũng Hà ngày nay

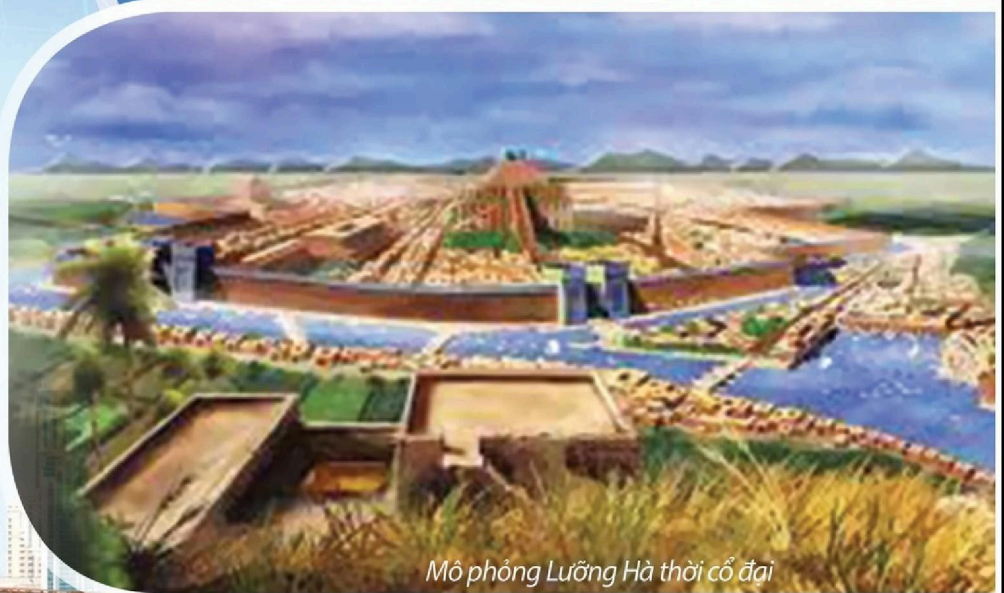


Khu vực Lưỡng Hà

LƯỠNG HÀ Ở ĐÂU?

Lưỡng Hà là một trong những nền văn minh cổ đại xuất hiện tại vùng Trung Đông cách đây hàng nghìn năm.

Tên gọi “Lưỡng Hà” bắt nguồn từ tiếng Hy Lạp cổ đại là “Mesopotamisa” có nghĩa là “vùng đất giữa các con sông”. Cụ thể là hai con sông Tigris và sông Euphrates, được coi là nơi khai sinh ra nền văn minh.



Mô phỏng Lưỡng Hà thời cổ đại

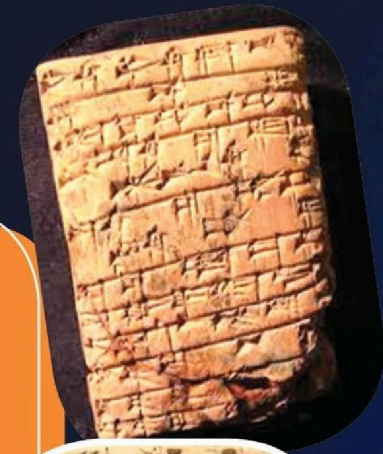
Nền văn minh Lưỡng Hà phát triển trên một khu vực rộng lớn, ngày nay tương ứng với phần lớn lãnh thổ bao gồm Iraq, Kuwait, Đông Syria, Đông Nam Thổ Nhĩ Kỳ và Tây Nam Iran.

VÙNG ĐẤT CỦA NHỮNG PHÁT MINH

CHỮ VIẾT

Phát minh đầu tiên phải kể đến là ngôn ngữ và chữ viết độc lập như tiếng Sumer, Semit, Akkad... Phần lớn các ngôn ngữ này đều được sử dụng cho các mục đích hành chính, tôn giáo, văn học và khoa học.

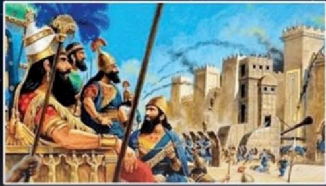
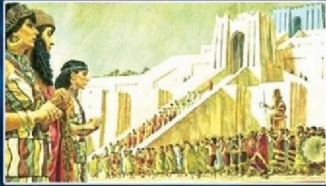
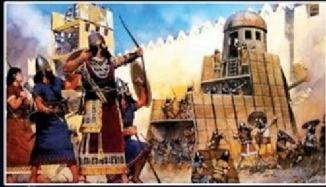
Tiếng Sumer bắt đầu được viết bằng chữ hình nêm vì nó được viết bằng bút đầu hình tam giác khắc trên đất sét ướt. Một trong những bằng chứng về nền văn minh của Lưỡng Hà mà hậu thế biết đến đó là Sử thi Gilgamesh (The Epic of Gilgamesh) - một thiên anh hùng ca Lưỡng Hà, tác phẩm văn học cổ nhất còn tồn tại và là thư tịch tôn giáo lâu đời thứ hai chỉ sau Văn tự Kim tự tháp. Sử thi Gilgamesh khởi nguồn từ năm bài thơ Sumer về Bilgamesh (Gilgamesh), vua của Uruk, có niên đại từ triều đại thứ ba của Ur (2.100 trước Công nguyên). Hiện còn khoảng hai phần ba trong số mười hai phiến đất sét ghi lại sử thi này đã được phục hồi.



TOÁN HỌC

Từ xưa, người Lưỡng Hà cổ đại biết cách làm 4 phép tính cộng trừ nhân chia, biết phân số... Họ biết tính diện tích nhiều hình và biết cả quan hệ giữa ba cạnh trong tam giác trước cả khi Pitago (khoảng năm 500 TCN) chứng minh điều này. Bằng chứng là bảng đất sét 3.700 năm của người Babylon cổ đại ghi chép nhiều phương pháp tính toán. Người dân Lưỡng Hà sử dụng hệ thống số đếm 60. Từ đó, người Lưỡng Hà phân chia 1 giờ thành 60 phút và 1 phút gồm 60 giây. Cũng chính nhờ vào cơ số 60, vòng tròn được chia thành 360 độ.

1	Y	11	<Y	21	<<Y	31	<<<Y	41	<<<<Y	51	<<<<<Y
2	YY	12	<YY	22	<<YY	32	<<<YY	42	<<<<YY	52	<<<<<YY
3	YYY	13	<YYY	23	<<YYY	33	<<<YYY	43	<<<<YYY	53	<<<<<YYY
4	YY<Y	14	<YY<Y	24	<<YY<Y	34	<<<YY<Y	44	<<<<YY<Y	54	<<<<<YY<Y
5	YY<Y<Y	15	<YY<Y<Y	25	<<YY<Y<Y	35	<<<YY<Y<Y	45	<<<<YY<Y<Y	55	<<<<<YY<Y<Y
6	YY<Y<Y<Y	16	<YY<Y<Y<Y	26	<<YY<Y<Y<Y	36	<<<YY<Y<Y<Y	46	<<<<YY<Y<Y<Y	56	<<<<<YY<Y<Y<Y
7	YY<Y<Y<Y<Y	17	<YY<Y<Y<Y<Y	27	<<YY<Y<Y<Y<Y	37	<<<YY<Y<Y<Y<Y	47	<<<<YY<Y<Y<Y<Y	57	<<<<<YY<Y<Y<Y<Y
8	YY<Y<Y<Y<Y<Y	18	<YY<Y<Y<Y<Y<Y	28	<<YY<Y<Y<Y<Y<Y	38	<<<YY<Y<Y<Y<Y<Y	48	<<<<YY<Y<Y<Y<Y<Y	58	<<<<<YY<Y<Y<Y<Y<Y
9	YY<Y<Y<Y<Y<Y<Y	19	<YY<Y<Y<Y<Y<Y<Y	29	<<YY<Y<Y<Y<Y<Y<Y	39	<<<YY<Y<Y<Y<Y<Y<Y	49	<<<<YY<Y<Y<Y<Y<Y<Y	59	<<<<<YY<Y<Y<Y<Y<Y<Y
10	Y<Y<Y<Y<Y<Y<Y<Y	20	<Y<Y<Y<Y<Y<Y<Y<Y	30	<<Y<Y<Y<Y<Y<Y<Y<Y	40	<<<Y<Y<Y<Y<Y<Y<Y<Y	50	<<<<Y<Y<Y<Y<Y<Y<Y<Y		



THIÊN VĂN HỌC, KHOA HỌC VÀ NÔNG NGHIỆP THIÊN VĂN LƯƠNG HÀ

Người dân Lương Hà dựa vào Mặt Trăng làm lịch 12 tháng dựa trên chu kỳ Mặt Trăng. Đây là cơ sở cho loại lịch âm dương mà chúng ta sử dụng ngày nay.

Lương Hà là vùng đất sử dụng bản đồ sớm nhất trên thế giới, trong đó bản đồ cổ nhất được phát hiện có niên đại khoảng 2300 năm TCN. Bản đồ này được khắc trên đất sét, mô tả vùng đất Akkadian ở Lương Hà. Bản đồ được sử dụng như bản đồ thành phố, dùng trong quân sự hay trong thương mại.





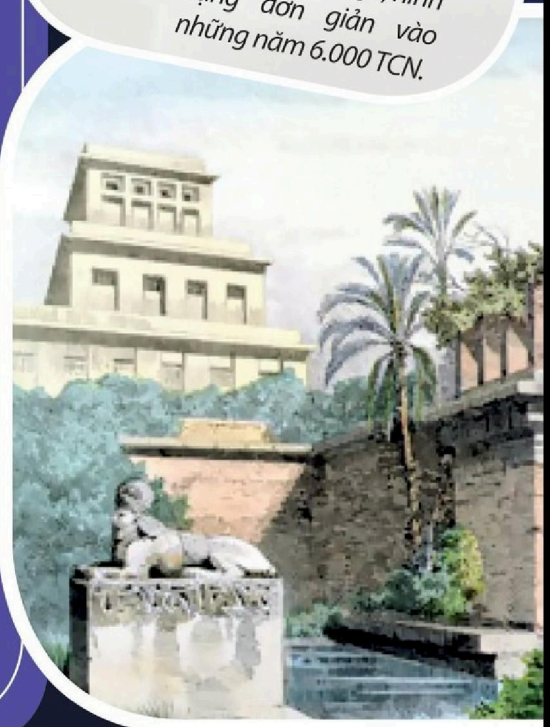
Bức họa một chiếc chiến xa của người Sumer những năm 2500 TCN.

Người Lưỡng Hà còn là những cư dân đầu tiên chế tạo một phương tiện di chuyển nhờ vào sức kéo động vật trong những năm 3000 TCN. Chiếc xe kéo là một cỗ xe 2 hoặc 4 bánh được kéo bởi 2 hay nhiều con ngựa buộc cạnh nhau, được điều khiển bởi người đánh xe. Cỗ xe được sử dụng trong nhiều mục đích như hoạt động sản xuất, vận chuyển hàng hóa....

Phát minh nổi tiếng của người Lưỡng Hà trong nông nghiệp còn có chiếc lưỡi cày. Nó được làm bằng gỗ, hình dạng đơn giản (khoảng năm 6.000 TCN). Phát minh này đóng góp nhiều cho trồng trọt, đảm bảo cuộc sống nông nghiệp định cư thay vì hình thức du canh du cư. Ngoài ra người Lưỡng Hà còn tìm ra các loại hạt giống đầu tiên như lúa mì, lúa mạch. Họ cũng tạo ra những khu vườn trồng nhiều loại cây khác nhau bao gồm đậu, dưa chuột, tỏi, rau diếp, nho, táo... Một trong những khu vườn nổi tiếng được công nhận là kỳ quan thế giới đó là Vườn treo Babylon ở Iraq.



Lưỡi cày đầu tiên được làm bằng gỗ, hình dạng đơn giản vào những năm 6.000 TCN.



Ngoài ra, Lưỡng Hà cũng là khu vực có những bộ luật sớm nhất ngay từ những năm 2.200 - 2.100 TCN. Những bộ luật này quy định các vấn đề thừa kế tài sản, nuôi con nuôi, thuế đất, bảo vệ nông sản, trách nhiệm của người chăn nuôi và những hình phạt cho nô lệ chạy trốn...

Bộ luật quan trọng nhất ở Lưỡng Hà cổ đại là luật Hammurabi thời vua Hammurabi (1.796 TCN - 1.750 TCN) - vị vua thứ VI của Babylon. Đây cũng là văn bản luật cổ nhất còn được bảo tồn tốt, có niên đại khoảng năm 1.760 TCN.

Bộ luật này hiện chỉ còn lại một phần được khắc trên một bia đá cao khoảng 2,44m hiện được lưu giữ tại bảo tàng Louvre (Pháp).

KHKP



Vườn treo Babilon



CÁNH

CỬA

THẦN

KỶ

9

SỰ THẬT THÚ VỊ VỀ VŨ TRỤ VÀ KHÔNG GIAN SẼ KHIẾN BẠN BẤT NGỜ

Không gian và vũ trụ chưa bao giờ khiến chúng ta ngừng tò mò bởi những điều bí ẩn mà chúng đang cất giữ. Những sự thật đáng kinh ngạc sau đây sẽ giúp bạn có cái nhìn mới hơn về vũ trụ rộng lớn này.

TƯỞNG TƯỢNG



THỰC TẾ



HÌNH DẠNG CỦA MẶT TRĂNG

Từ Trái Đất, bạn nhìn thấy Mặt Trăng hình tròn? KHKP tin chắc rằng đến 99% chúng ta sẽ trả lời là: Tất nhiên rồi! "Trăng tròn như trái bóng" mà. Hihi! Ô! Bạn đã "tò nhâm" rồi đó nha! Đáp án là đây này: Mặt Trăng thực chất có hình dạng không đối xứng và trông giống như một quả trứng.

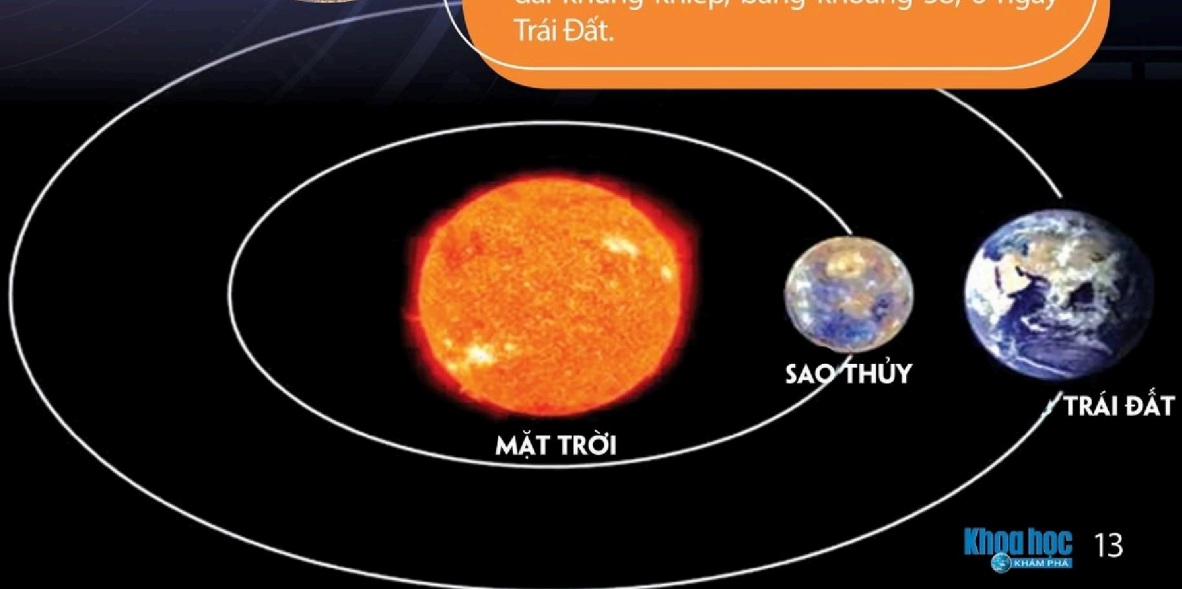
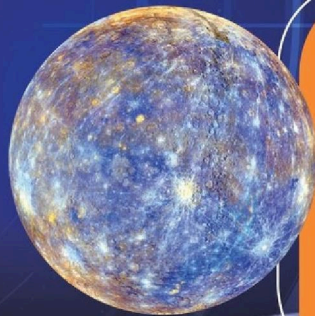
DẢI NGÂN HÀ CÓ MÙI VÀ VỊ

Vào năm 2009, các nhà thiên văn học đã khám phá ra một đám mây khí và bụi khổng lồ ở trung tâm của Dải Ngân Hà chứa đầy một loại hợp chất hóa học là Etyl Fomat. Điều thú vị là Etyl Fomat có mùi giống rượu rum và là thành phần tạo ra hương vị cho quả mâm xôi. Bạn có muốn nếm thử vị "mâm xôi" này không?



TỐC ĐỘ QUAY SIÊU NHANH

Tốc độ quay quanh Mặt Trời của sao Thủy rất nhanh, khoảng 88 ngày Trái Đất. Trong khi đó, sao Thủy cần khoảng 58 ngày Trái Đất để tự quay quanh trục. Như vậy, một năm ở sao Thủy chỉ 88 ngày so với 365 ngày trên hành tinh chúng ta, còn một ngày lại dài khủng khiếp, bằng khoảng 58,6 ngày Trái Đất.



SAO HẢI VƯƠNG CHỈ MỚI HOÀN THÀNH 1 CHUYẾN ĐI QUANH MẶT TRỜI

Sao Hải Vương mất tới 165 năm Trái Đất để hoàn thành một quỹ đạo quanh Mặt Trời. Từ năm 1845 đến năm 2011, hành tinh này cuối cùng cũng hoàn thành chuyến đi đầu tiên quanh Mặt Trời.

Hành tinh bị "giáng cấp" - sao Diêm Vương còn chưa hoàn thành quỹ đạo dài 248 năm của nó kể từ khi được phát hiện vào năm 1930.

CÁC HÀNH TINH “VÔ GIỚI CỰC” CỨ... LANG THANG TRONG VŨ TRỤ

Các nhà thiên văn ước tính rằng, có thể có hơn 200 tỷ hành tinh đang trôi tự do trong không gian. Và có thể, khi bạn đang đọc bài viết này thì những hành tinh này đang trôi ngang qua Thiên Hà của chúng ta đó!

NƯỚC ĐƯỢC TÌM THẤY TRONG KHÔNG GIAN

Trái Đất của chúng ta có thể không phải là nơi duy nhất có nước. Lượng nước nhiều nhất từng được phát hiện bao quanh một hố đen, nó nhiều gấp 140 nghìn tỷ lần thể tích nước trong các đại dương của Trái Đất. Tuy nhiên, hố đen này cách chúng ta khoảng 12 tỷ năm ánh sáng.

Ngoài ra, các nhà khoa học cho rằng 3 Mặt Trăng của Sao Mộc là Europa, Ganymede, Callisto và 2 Mặt Trăng của Sao Thổ là Enceladus, Titan có thể có nước. Trong đó, đại dương của Europa có thể chứa gấp hai lần lượng nước được tìm thấy trên hành tinh của chúng ta.



TRẠM VŨ TRỤ QUỐC TẾ (ISS) ĐANG RƠI

Trạm vũ trụ quốc tế chỉ cách Trái Đất từ 322km đến 402km, nghĩa là nó vẫn chịu tác động của trọng lực. Tuy nhiên, ISS không đâm xuống bề mặt hành tinh của chúng ta vì tốc độ nó rơi xuống bằng với tốc độ nó di chuyển quanh Trái Đất, tức là trạm vũ trụ đang trượt dọc theo đường cong của hành tinh chúng ta. Đây cũng là lý do khiến các phi hành gia trôi bồng bềnh giống như không có trọng lực bên trong trạm.



MỘT NGÀY TRÊN TRÁI ĐẤT NGÀY Càng DÀI HƠN

Tốc độ quay của Trái Đất đang dần chậm lại qua mỗi năm. Tuy nhiên, sự thay đổi là rất nhỏ, trung bình chậm hơn nửa giây mỗi năm và 0.0015 giây mỗi ngày.



MẶT TRĂNG ĐANG DI CHUYỂN RA XA TRÁI ĐẤT

Mặt Trăng ngày càng dịch chuyển ra xa hành tinh của chúng ta 3,8cm mỗi năm. Theo giả thuyết, nó sẽ tiếp tục gia tăng khoảng cách cho đến khi không còn là vệ tinh của Trái Đất nữa. Điều này sẽ để lại nhiều hệ lụy như thay đổi thời tiết, chênh lệch nhiệt độ...

NGUYỄN HOA



CÁNH CỬA THẦN KỲ

NHỮNG “CHIẾC ÁO KHOÁC”

ĐỘC & LẠTRONG THẾ GIỚI
ĐỘNG VẬT

(Kỳ cuối)

Số báo trước, các bạn đã được nhìn thấy những bộ áo khoác kỳ lạ của một số loài động vật 4 chân. Và trong số báo này, KHKP mời bạn hãy cùng chiêm ngưỡng vẻ đẹp lộng lẫy của một số loài chim nhé!

**BỒ CÂU
VƯƠNG MIỆN VICTORIA**

Bồ câu vương miện Victoria sở hữu vẻ bề ngoài mỹ miều, bộ lông vũ màu xanh pha ánh tím tuyệt đẹp, đôi mắt sắc sảo đỏ rực nổi bật có viền và đặc biệt là chòm lông dựng như mào trên đỉnh đầu. Chòm lông này giống như một thứ trang sức lộng lẫy với những điểm nhấn trắng hình cánh quạt khiến loài chim này giống như nữ hoàng đang đội chiếc vương miện.

Bồ câu vương miện Victoria có chiều dài cơ thể từ 70cm đến 75cm, cân nặng từ 2kg đến 2.5 kg nên được cho là bồ câu lớn nhất thế giới. Bồ câu vương miện Victoria sinh sống trong vùng đồng bằng và rừng đầm lầy ở New Guinea và các đảo xung quanh. Thức ăn chủ yếu của chúng là các loại trái cây, sung và các loại hạt.



BỒ NÔNG DALMATIAN

Bạn hãy quan sát thật kỹ nhé! Bạn nghĩ loài chim này đang đội tóc giả? Ô ô, không phải đâu nhé! Đó chính là bồ nông Dalmatian với những sợi lông tơ trên đầu đó.

Bồ nông Dalmatian là một thành viên khổng lồ của họ bồ nông, sở hữu "body" siêu khủng với chiều dài từ 160cm đến 183cm, cân nặng từ 9kg đến 15kg và sải cánh dài từ 290cm đến 351cm.

Chúng khoác trên mình bộ lông màu trắng xám quen thuộc với chiếc mỏ dài và túi hấu đỏ vàng rất đặc trưng. Mùa sinh sản của bồ nông Dalmatian bắt đầu từ cuối tháng 3 và tháng 4. Do xuất hiện ngày càng nhiều mối đe dọa như ao, hồ, đầm lầy khô cạn, tình trạng săn bắn bừa bãi, ô nhiễm nguồn nước cùng các tác nhân khí hậu... nên loài chim này ngày càng bị thu hẹp về số lượng và đã sớm bị liệt vào danh sách loài dễ bị tổn thương (VU) trong Sách Đỏ Liên minh Bảo tồn Thiên nhiên Quốc tế (IUCN).



CHIM CRAX RUBRA



Thật ngạc nhiên! Có những chú chim luôn điệu đà với những "lọn tóc xoăn" như ở tiệm uốn tóc về. Đó chính là chim Crax rubra, một loài chim trĩ lớn sống trong các khu rừng mưa nhiệt đới kéo dài từ Đông Mexico, qua Trung Mỹ đến Tây Colombia và Tây Bắc Ecuador.

Chim trống màu đen với mào xoăn và mỏ màu vàng. Chim mái có ba màu khác nhau là màu hung, màu nâu đỏ và màu đen. Chim Crax rubra tạo thành các nhóm nhỏ, kiếm ăn chủ yếu trên mặt đất để kiếm trái cây và động vật chân đốt, và đôi khi là động vật có xương sống nhỏ, chúng đậu và làm tổ trên cây.

Chim Crax rubra đang bị đe dọa do mất môi trường sống và săn bắn, và IUCN đã đánh giá tình trạng bảo tồn của nó là "loài sắp nguy cấp".



GÀ SILKIE

Trên thế giới có rất nhiều loại gà cảnh. Tuy nhiên, để có thể gây ấn tượng mạnh ngay từ cái nhìn đầu tiên thì chỉ có giống gà Silkie mới có thể làm được điều đó.

Gà Silkie có bộ lông xù mềm như lụa phủ toàn thân và cả phần đầu nên nhìn cực kỳ đáng yêu, sống được ở điều kiện khí hậu ấm và lạnh. Theo các nhà nghiên cứu, gà Silkie có xuất xứ từ Trung Quốc và được đưa đến châu Âu khoảng 200 năm trước đây. Mỗi con gà trưởng thành nặng từ 1,5kg đến 2kg. Thức ăn chủ yếu là rau xanh, thóc, gạo. Giống gà này rất hiền, có phần quẩn quýt với người nên hầu hết được đặt mua về làm thú cưng trong các gia đình.



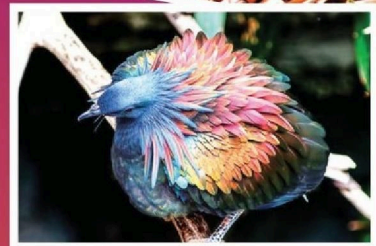


CHIM BỒ CÂU NICOBAR

Sở hữu bộ lông đặc biệt lộng lẫy, loài chim bồ câu tuyệt đẹp này khiến nhiều người có ý nghĩ rằng đây là loài chim đến từ thiên đường.

Đây là loài bồ câu lớn, chiều dài khoảng 40cm. Đầu có màu xám xanh, giống phần lông cổ trên. Đuôi rất ngắn, thuần trắng. Phần còn lại của bộ lông có màu xanh lục ánh kim xen kẽ những màu sắc rực rỡ như hồng, tím hồng, cam, xanh lá cây, xanh ngọc lục bảo.

Loài bồ câu Nicobar có vẻ ngoài sặc sỡ như chim công này được tìm thấy tại các hòn đảo nhỏ và những vùng bờ biển tại quần đảo Nicobar, miền Đông quần đảo Mã Lai và cả Solomon Palau và ở Côn Đảo (Việt Nam).





CHIM TRĨ VÀNG

Chim trĩ vàng có tên khoa học là *Chrysolophus pictus*. Chúng có nguồn gốc từ Trung Quốc nhưng cũng được tìm thấy trong những khu rừng rậm rạp tại Anh, Scotland, Tây Ban Nha và Pháp. Chim trĩ vàng là một trong những loài có bộ lông rực rỡ với "mái tóc" màu vàng rực rỡ, kết hợp với màu đỏ tươi và xanh lá cây đặc trưng. Đặc biệt, những con chim trống sở hữu chiếc đuôi vô cùng ấn tượng dài từ 90cm đến 105cm, chiếm khoảng 2/3 chiều dài cơ thể. Chim trĩ vàng cái có ngoại hình nhỏ hơn chim đực và bộ lông cũng không sắc sảo, màu xỉn hơn.

Chúng là loài chim có khả năng bay rất tốt nhưng lại rất thích... đi bộ và kiếm ăn trên mặt đất. Chỉ khi ngủ chúng mới đậu trên cành cây. Chim trĩ vàng tượng trưng cho sự may mắn và thịnh vượng.




22 **Khoa học**
KHÁM PHÁ



GÀ BA LAN

Trong thế giới loài gà, gà Ba Lan là một trong những giống gà đẹp nhất thế giới khi sở hữu "vương miện" khổng lồ trên đỉnh đầu. "Vương miện" này được "kết" bởi đám lông lớn khiến cho chiếc đầu của chúng giống như một bông hoa. Nhưng đôi khi, chính "vương miện" này lại gây rắc rối cho khổ chủ bởi che khuất tầm nhìn.

Tại một số khu vực nông thôn của Ba Lan, Hungary hay Cộng hoà Séc, người ta chỉ xem gà Ba Lan là gà chọi trong những dịp lễ đấu xuân. Năm 1999, khi kỹ thuật lai tạo gia cầm phát triển, giống gà Ba Lan lông xanh ra đời, đẩy số câu lạc bộ gà này lên rất cao. Tại Mỹ có hơn 200



câu lạc bộ chuyên nuôi gà "đầu xù" và thường xuyên tham dự những cuộc thi gà đẹp hằng năm tại bang Texas (Mỹ).

Chúng có cân nặng khoảng từ 1.8 kg đến 2 kg. Vì nó có vẻ đẹp hiếm có khó tìm nên giống gà Ba Lan ngày nay được nuôi làm gà cảnh.



XÁCH BALO LÊN VÀ ĐI

VỀ VỚI TÂY BẮC, VỀ VỚI ĐIỆN BIÊN

Điện Biên được du khách trong nước và bạn bè quốc tế biết đến với chiến thắng Điện Biên Phủ năm 1954 "lừng lẫy năm châu, chấn động địa cầu" - nơi in dấu những chiến công hào hùng của thế hệ cha ông đã chiến đấu hy sinh vì nền độc lập, tự do cho Tổ quốc.

Không chỉ nổi tiếng vì là nơi diễn ra trận chiến lịch sử, Điện Biên còn thu hút du khách bởi nét riêng của vùng đất nơi đây, chúng mình cùng tìm hiểu nhé!



1. LÀ TỈNH DUY NHẤT CỦA VIỆT NAM CÓ ĐƯỜNG BIÊN GIỚI GIÁP HAI NƯỚC

Điện Biên là tỉnh duy nhất của Việt Nam có chung đường biên giới với hai quốc gia là Lào, Trung Quốc dài hơn 455km. (Trong đó: đường biên giới tiếp giáp với Lào là 414,712km; với Trung Quốc là 40,86km). Điều này đã giúp cho tỉnh Điện Biên có vị trí quan trọng trong thương mại quốc tế.

Điện Biên có diện tích hơn 9.500 km², nằm cách Thủ đô Hà Nội 504km về phía Tây. Phía Đông và Đông Bắc tỉnh giáp với Sơn La, phía Bắc giáp tỉnh Lai Châu, phía Tây Bắc giáp tỉnh Vân Nam (Trung Quốc), phía Tây và Tây Nam giáp Lào.





2. LOÀI HOA ĐẶC TRƯNG CỦA ĐIỆN BIÊN

Đến Điện Biên vào tháng 3, ở bất cứ nơi đâu du khách cũng có thể bắt gặp hoa ban đua nở. Đây là loài hoa phổ biến, đặc trưng của tỉnh miền núi này nói riêng và của vùng Tây Bắc nói chung.

Trong quan niệm của người Thái, hoa ban tượng trưng cho hạnh phúc, khát vọng yêu thương và là biểu tượng của lòng biết ơn, đạo hiếu. Người Thái thường chọn những cành hoa đẹp nhất, vừa hé nụ, để tặng người yêu và bố mẹ. Loài hoa này còn được dùng làm lễ vật dâng cúng để bày tỏ khát vọng lứa đôi hay tấm lòng kính yêu, biết ơn chân thành với tổ tiên, các thế lực siêu nhiên.

Hoa ban không chỉ đẹp mà còn chế biến thành món ăn rất ngon, hương vị đặc sắc. Những món ngon được người phụ nữ Thái sáng tạo như hoa ban xào, hoa ban hấp, lá ban non đồ, nộm hoa ban... Hoa ban làm cho những loại thực phẩm đi kèm ngon hơn, thơm hơn và quện chặt với nhau tạo nên món ăn "thương nhớ" với thực khách khi đến với Điện Biên.

3. SỞ HỮU CÁNH ĐỒNG LỚN NHẤT KHU VỰC TÂY BẮC

Nằm giữa lòng chảo Điện Biên, cánh đồng Mường Thanh được ví như một "cái kho" khổng lồ chứa đầy ngô lúa. Cánh đồng Mường Thanh trải dài hơn 20km từ thị xã Nghĩa Lộ đến thành phố Điện Biên qua 12 xã và nằm ở độ cao hơn 400m so với mực nước biển.

Với diện tích hơn 140 km², nên nơi đây được mệnh danh là cánh đồng lớn nhất vùng Tây Bắc với câu truyền khẩu từ xa xưa: "Nhất Thanh, nhì Lò, tam Than, tứ Tấc".

AN NHIÊN





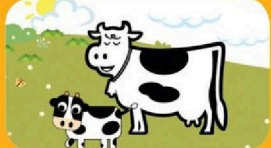
ĐỀ THI “FESTIVAL TRĂNG NGUYÊN TIẾNG ANH TOÀN QUỐC NĂM 2023”

TEST 7 - GRADE 2&3

I. LOOK AND COMPLETE THE WORDS.

1  y _____	2  h _____	3  d _____	4  g _____
5  s _____	6  p _____	7  b _____	8  m _____

II. COMPLETE THE SENTENCES BELOW.

1 	She _____ fruit.
2 	Look! _____ two cows.
3 	Do they have long noses? - No, _____.

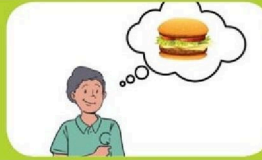
4



How do you go to school?

- I go to school _____ bus.

5



_____ you like some burger?

- Yes, please.

III. READ AND TICK YES OR NO.



Max

I don't like vegetables. I like to eat pizza, crisps and hot dogs for lunch. I don't eat fish at all. Sometimes Mum makes me drink some milk. I don't drink fizzy drinks. Every day I walk to school. I go swimming every week. I also ride my bike in the park at weekends.

I eat lots of fruit and vegetables to stay healthy. I usually have chicken with rice and salad for lunch. I also drink lots of milk because it keeps my bones and teeth strong. I don't like water very much so I often drink fizzy drinks. I can't ride a bike so my Mum drives me to school every day.

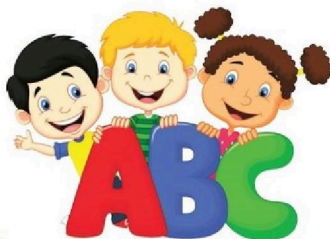


Sally

1. Max doesn't like vegetables.
2. Sally likes fruit.
3. Sally drinks lots of milk because she is thirsty.
4. Max goes to school by bike.
5. Sally goes to school by car.
6. Sally likes to drink water.
7. Max doesn't like fish.

YES

NO

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐


Các đề test của chương trình Festival Trạng Nguyên Tiếng Anh toàn quốc năm 2023 được các giảng viên trường Đại học Ngoại ngữ (Đại học Quốc gia Hà Nội) biên soạn và được sự thẩm định của Ban Quản lý Đề án Ngoại ngữ Quốc gia (Bộ Giáo dục và Đào tạo).



ĐỀ THI “FESTIVAL TRẠNG NGUYÊN TIẾNG ANH TOÀN QUỐC NĂM 2023”

TEST 7 - GRADE 4&5

I. LOOK AND WRITE A VERB TO COMPLETE EACH PHRASE.



1 _____ married



2 _____ hiking



3 _____ board games



4 _____ sandcastles



5 _____ around the world



6 _____ a museum

II. LOOK AND CIRCLE THE CORRECT ANSWERS.



What did you do last summer?

A. I went fishing. B. I went hiking.



What are you going to do this summer?

A. I'm going to go to the aquarium. B. I'm going to go to the beach.



What did you do last summer?

A. I built souvenirs. B. I bought souvenirs.



What are you going to do this summer?

A. I'm going to go to the lake. B. I'm going to go to the pagoda.



What did you do last summer?

A. I surfed in the sea. B. I swam in the sea.

What are you going to do this summer?

A. I'm going to go to the mountain. B. I'm going to go to the city.



What did you do last summer?

A. I went camping. B. I went camped.

What are you going to do this summer?

A. I'm going to go to the temple. B. I'm going to go to the theme park.

III. READ AND TICK T (TRUE) OR F (FALSE).

School is over. Summer is here. The weather is hot and sunny. My family and I often spend time at the beach. My parents listen to music. My sister and I swim, collect shells and build sandcastles. When the sun is too hot, we sit under the umbrella and drink lemonade. Sometimes we ride a jet ski. It is fun.

In the summer, my friends and I usually go to the park. We ride our bikes, play football, fly our kites and eat ice cream. Sometimes we go fishing in the lake nearby. Summer is my favorite season of the year.

1. The weather is hot and rainy in the summer.
2. My family and I go to the beach.
3. I swim, build sandcastles and collect shells with my sister.
4. When it's too hot, we listen to music.
5. My friends and I go to the pagoda in the summer.
6. We go fishing in the lake near the park.

T	F
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

Các đề test của chương trình Festival Trạng Nguyên Tiếng Anh toàn quốc năm 2023 được các giảng viên trường Đại học Ngoại ngữ (Đại học Quốc gia Hà Nội) biên soạn và được sự thẩm định của Ban Quản lý Đề án Ngoại ngữ Quốc gia (Bộ Giáo dục và Đào tạo).

PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI FESTIVAL TRẠNG NGUYÊN TIẾNG ANH 2023

Họ và tên: Tuổi:

Lớp: Trường (quận, huyện, TP, tỉnh):

Địa chỉ gia đình (quận, huyện, TP, tỉnh):

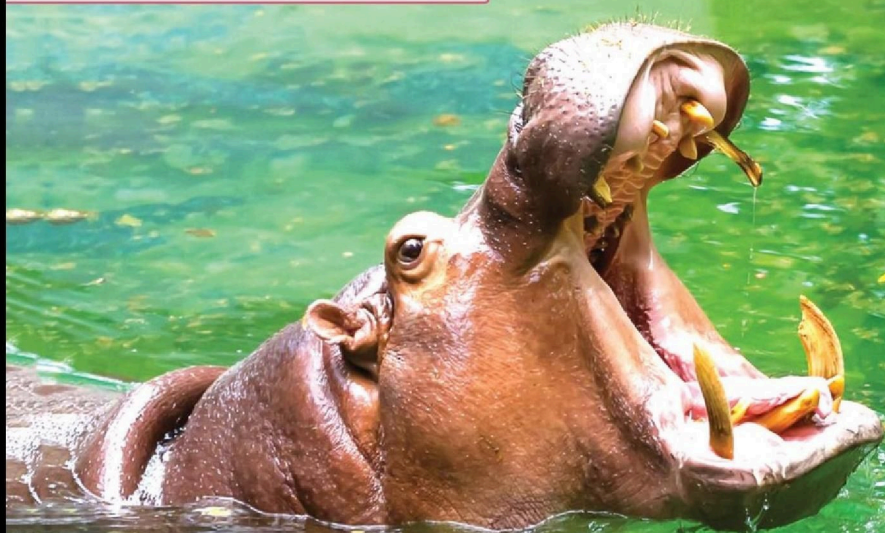
Mã số dự thi: Điện thoại liên hệ:

VUI

HỌC

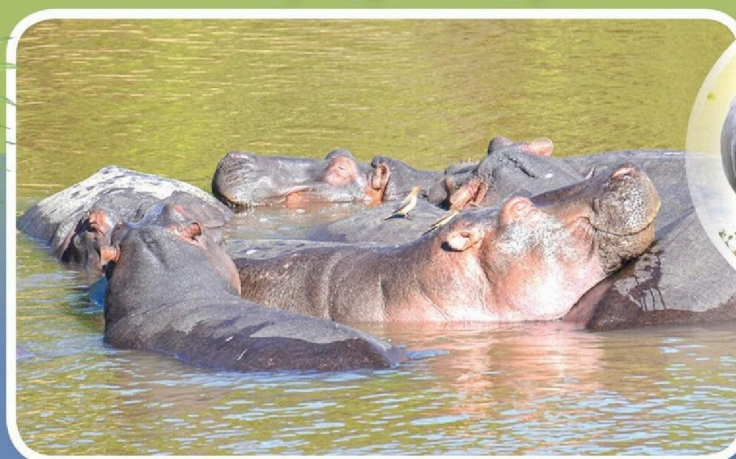
TIẾNG

ANH

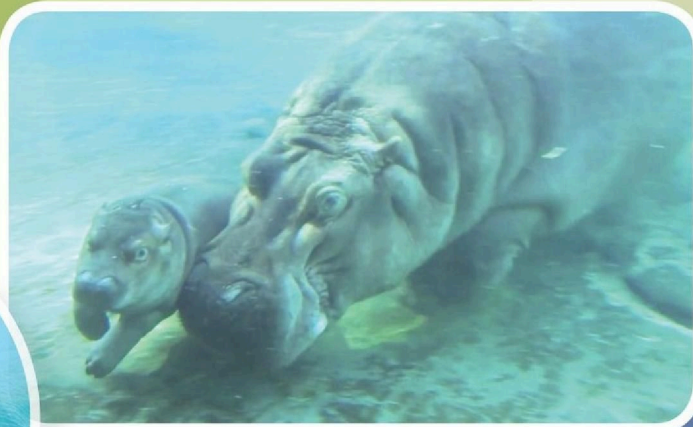


Hippopotamus (hippos) live in Africa. They spend much of the day in rivers or lakes, hiding from the fierce Sun. At night, when it is cooler, hippos come out onto land. Here they eat plants, especially grasses that grow near water. Baby hippos are often born on land.

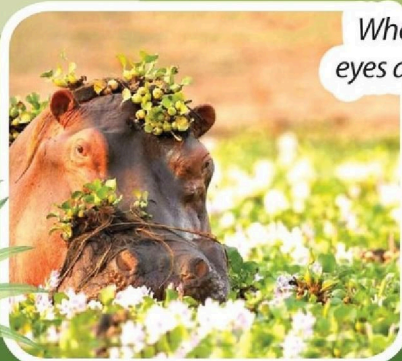
Hippopotamus



Hippos look large and clumsy, but they are very good swimmers.



Hippos can dive underwater and even walk on the bottom of a river or lake.



When hippos are resting, their ears, eyes and nostrils appear above the water.

*And you, do you have any interesting information about hippos? Please send articles to **KHKP Newspaper special edition, section Fun to learn English, number 5, Hoa Ma, Hai Ba Trung, Hanoi**, there will be many exciting gifts waiting for you!*

Ô

CHỮ

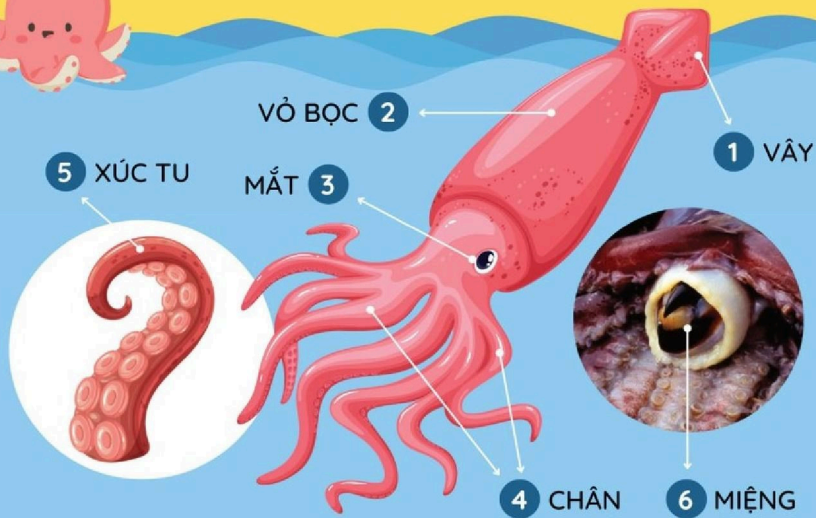
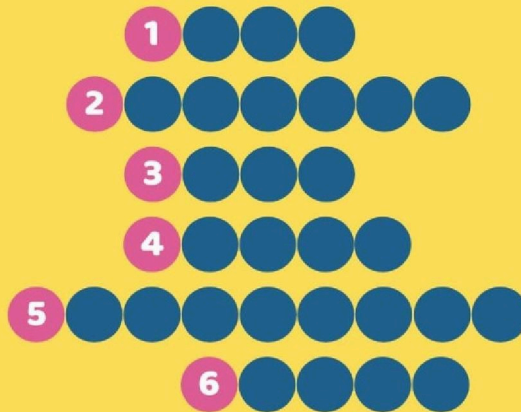
TIẾNG

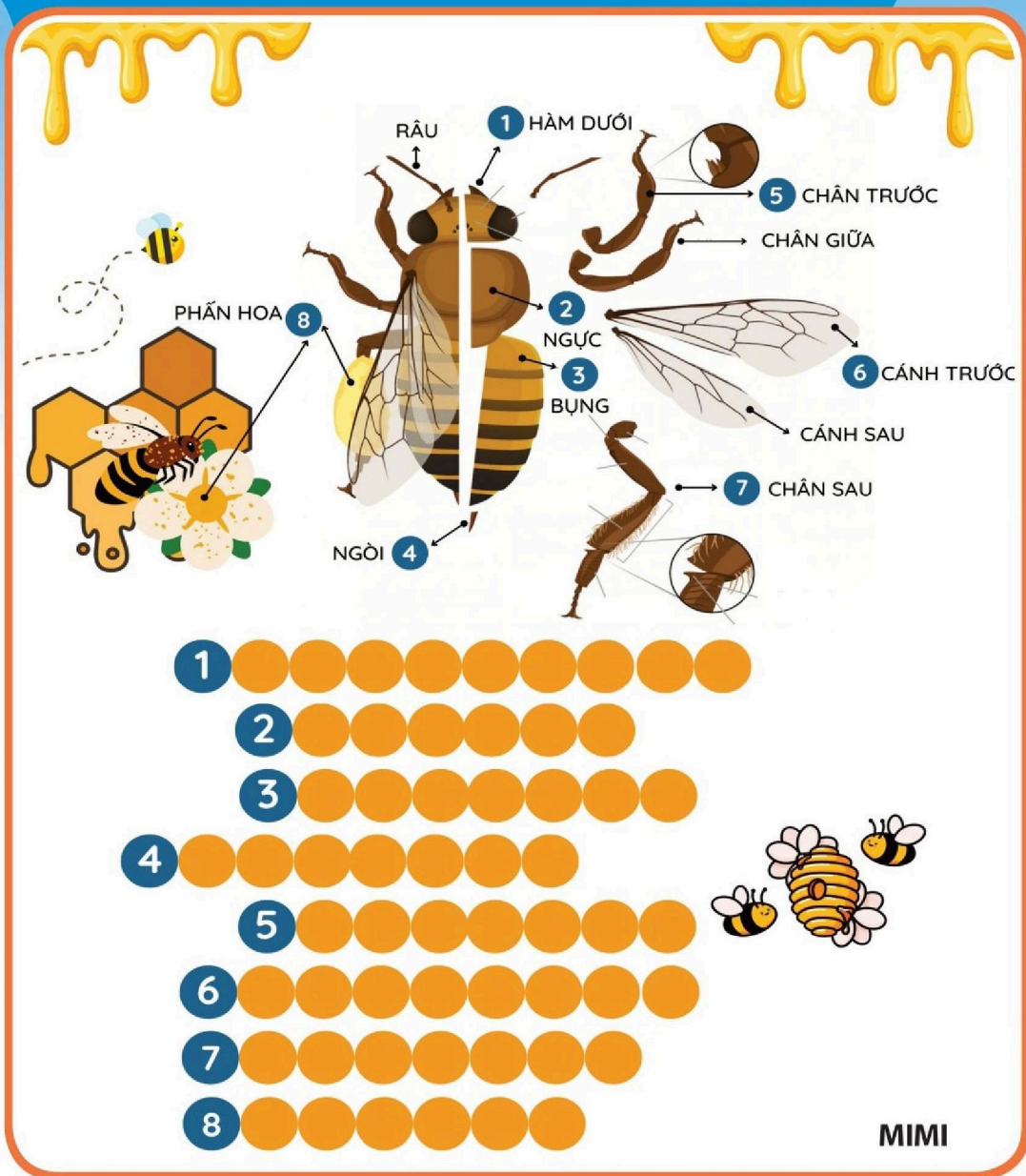
ANH

THE STRUCTURE 2



Bạn nào thích ăn mực nướng? Còn bạn nào thích uống mật ong? Hãy giơ tay cao lên nào! Oke! Trước khi đến hai món khoái khẩu này, các bạn hãy nhanh tay giải đáp ô chữ tiếng Anh kì này với chủ đề cấu tạo loài mực và loài ong nhé! Let's go!





Địa chỉ nhận bài:
 Báo Khoa học khám
 phá tập Đặc biệt,
 số 5 Hòa Mã, Hai Bà
 Trưng, Hà Nội, chuyên
 mục Ô chữ tiếng Anh
 "THE STRUCTURE 2"

Ô CHỮ TIẾNG ANH "THE STRUCTURE 2"

Họ và tên: Tuổi:

Lớp: Trường (quận, huyện, TP, tỉnh):

Địa chỉ (NR) (ghi rõ xã, huyện, tỉnh):

Điện thoại (NR):

THĂM

TỬ

SHERLOCK HOLMES

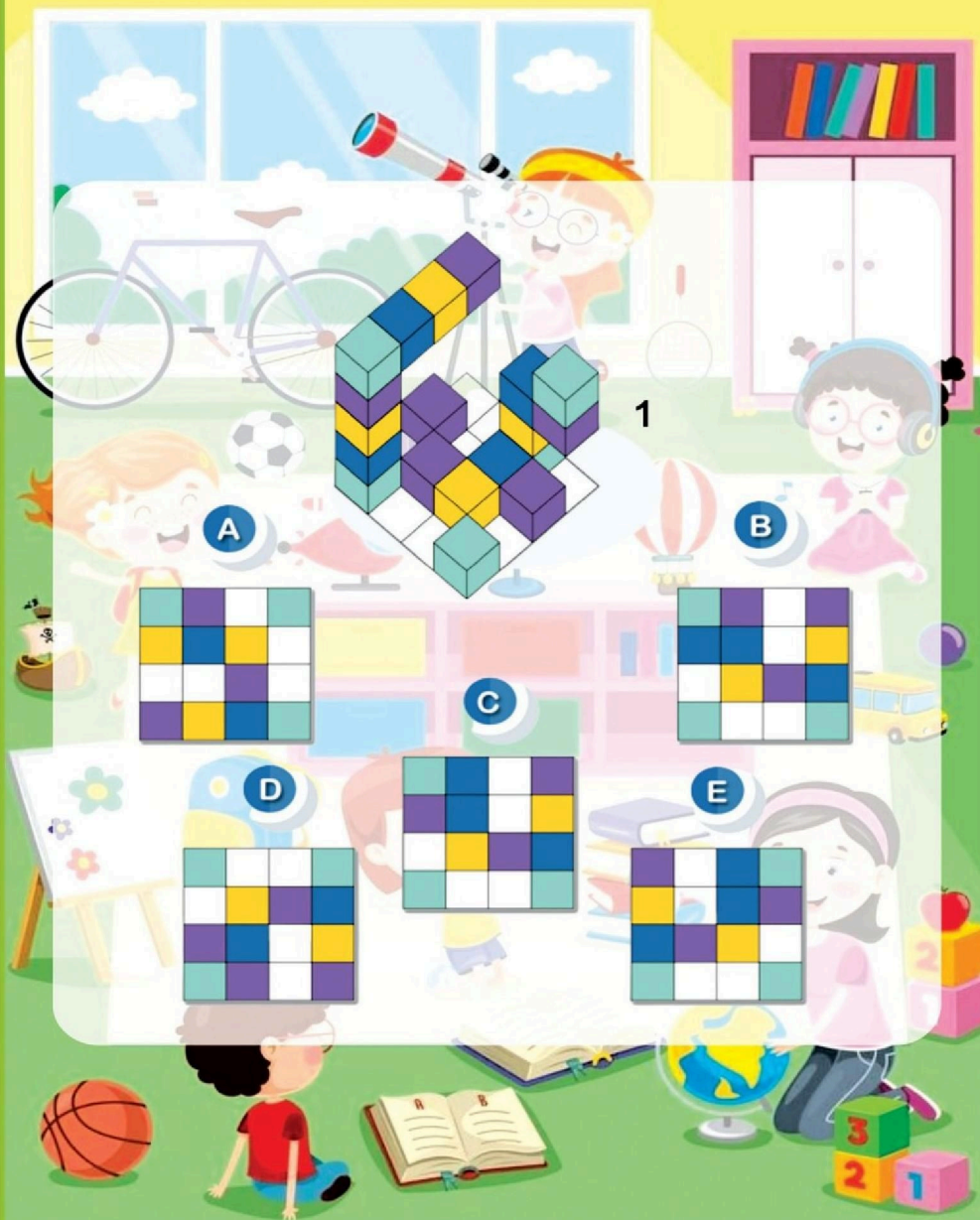
LỚP HỌC LÝ THÚ

Hôm nay, Thám tử Sherlock Holmes sẽ tham gia lớp học với những môn học vô cùng lý thú. Nhưng môn học này lạ lắm à nha! Đó là gì vậy? Mời Thám tử và các bạn nhỏ đọc kỹ câu hỏi và khoanh tròn vào đáp án đúng. Bạn nào gửi bài tham dự sớm nhất, đúng nhất sẽ được nhận nhiều phần quà hấp dẫn của KHKP đó. Bắt đầu thôi nào!

1. Trong giờ tiếng Anh, giáo viên đưa ra một bức hình khá lạ mắt và yêu cầu các bạn học sinh tìm tên của một tháng trong năm. Bạn đã sẵn sàng?!!

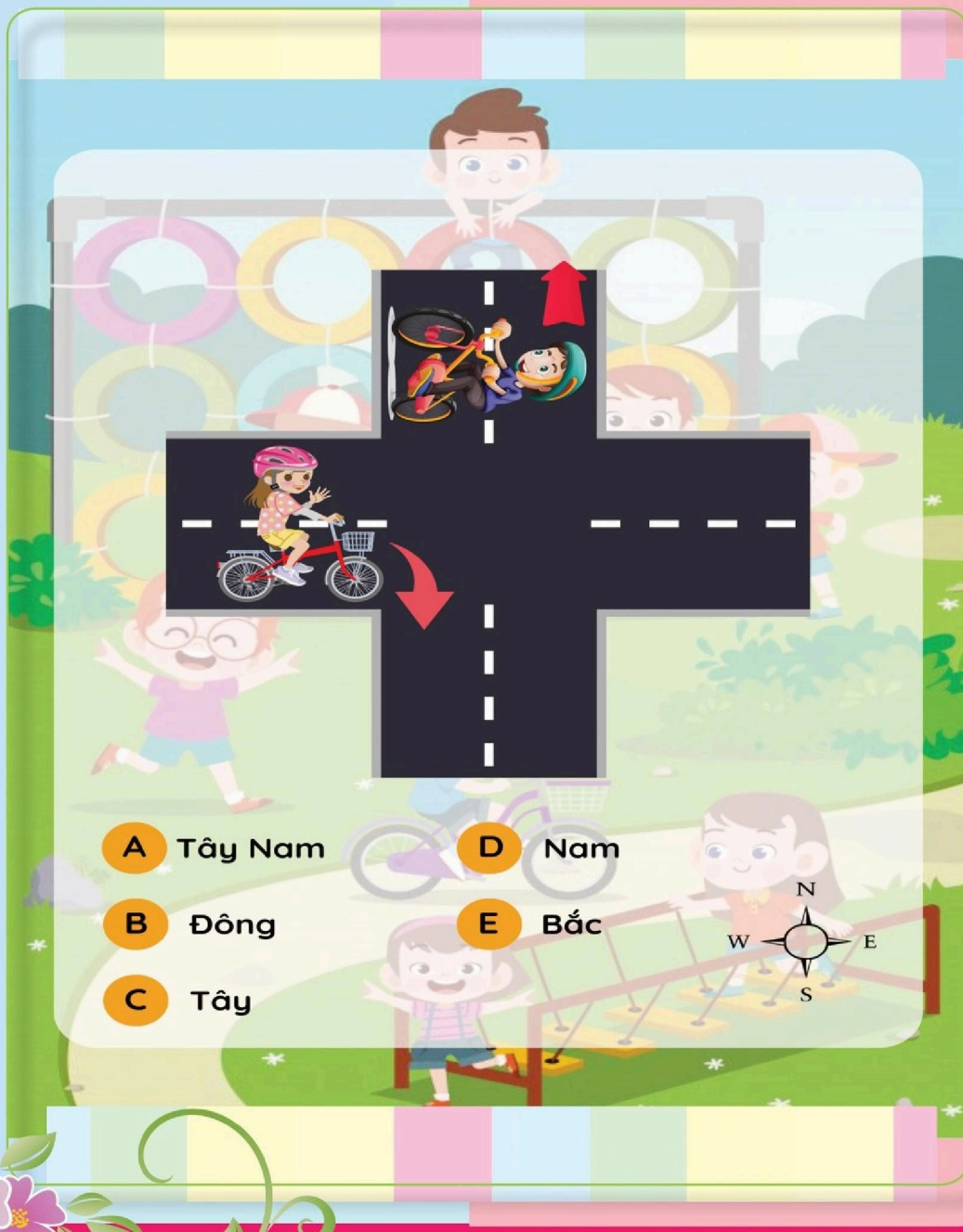


2. Reng! Reng! Reng! Đến giờ học Toán rồi này! Thám tử hãy quan sát thật kỹ hình 1. Và câu hỏi như sau: *Theo Thám tử, hình nào là hình mặt cắt của hình 1.* Có 5 đáp án A, B, C, D, E để Thám tử lựa chọn. Còn bạn, bạn chọn đáp án nào đây?



3. Hai câu đầu tiên về môn tiếng Anh và Toán chắc không làm khó được Thám tử rồi! Vậy thì Thám tử hãy thử sức với môn Địa Lý xem sao!

Trong bức hình này, nếu cô bé đạp xe đạp rẽ phải là đi về hướng Tây, thì cậu bé sẽ đạp xe đi về hướng nào?



A Tây Nam

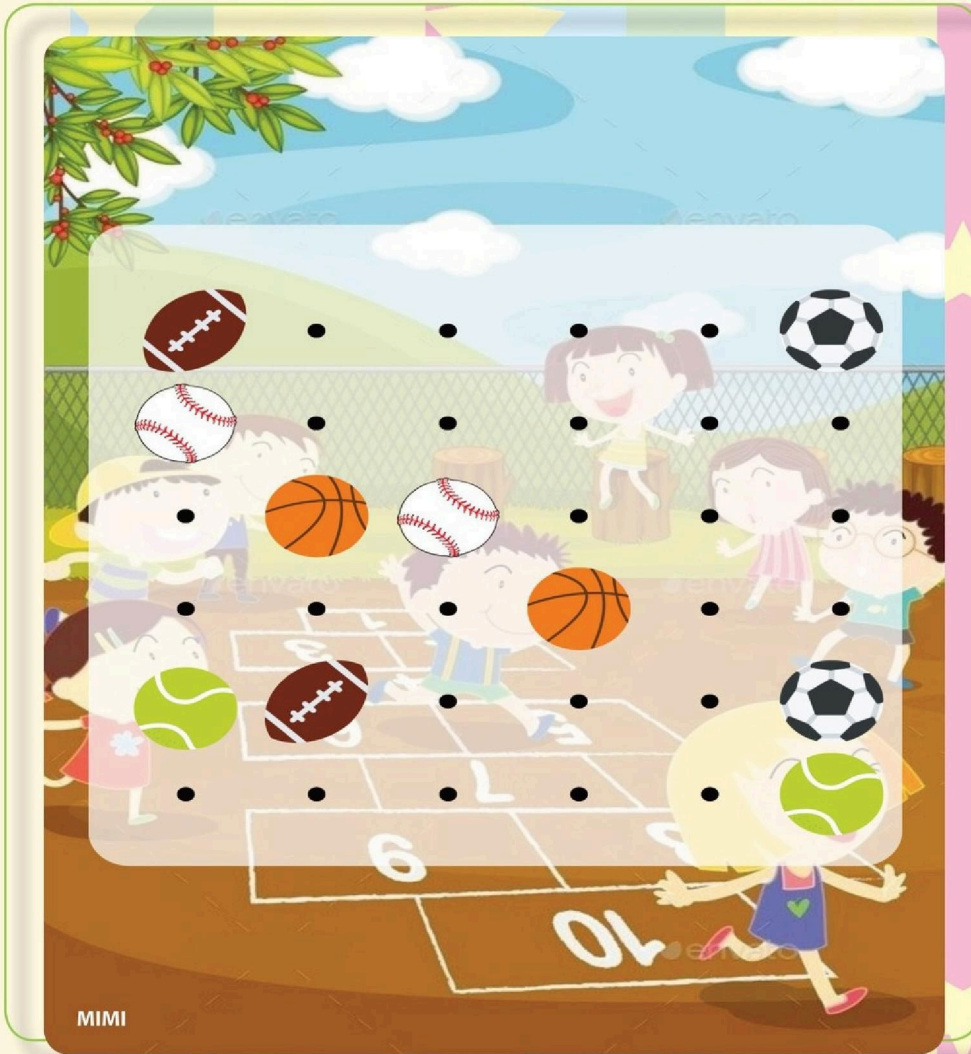
D Nam

B Đông

E Bắc

C Tây

4. Đến giờ sinh hoạt lớp! Cô giáo có một câu hỏi, bạn nào có đáp án nhanh nhất sẽ nhận ngay món quà “siêu cute hột me”. Câu hỏi đó như sau: Hãy nối các quả bóng giống nhau sao cho các đường nối không bị giao nhau nhé! Thám tử và các bạn đã có câu trả lời chưa?!!



Địa chỉ nhận bài tham dự
“LỚP HỌC LÝ THÚ”: Báo Khoa
học khám phá tập Đặc biệt, số 5
Hòa Mã, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

Thám tử Sherlock Holmes “LỚP HỌC LÝ THÚ”

Họ và tên:

Lớp:Trường:

Địa chỉ (NR) (ghi rõ xã, huyện, tỉnh)

.....

TRUYỆN

TRANH

DÀI

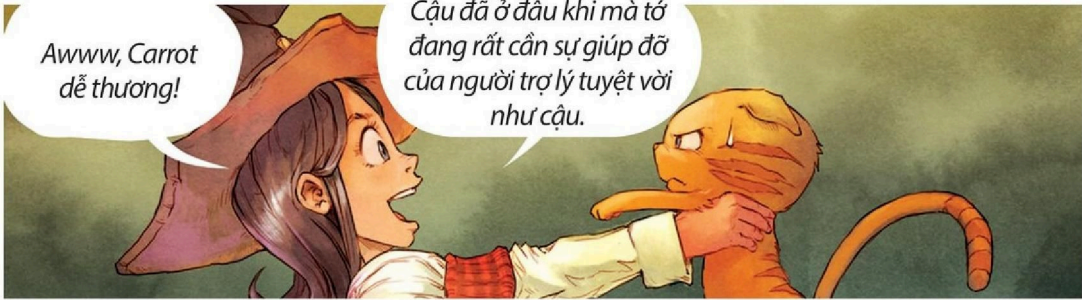
KỶ

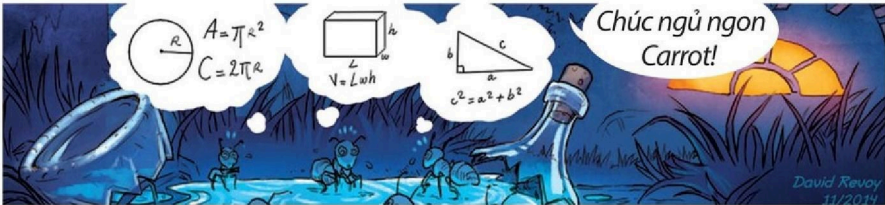
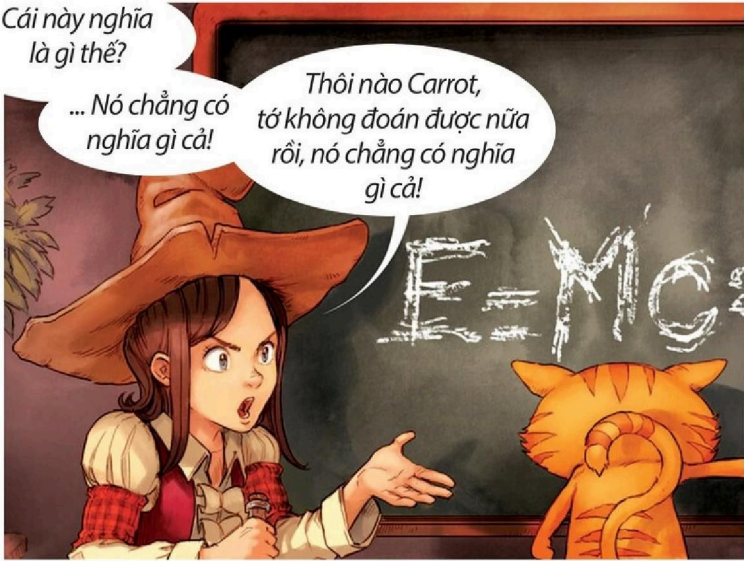
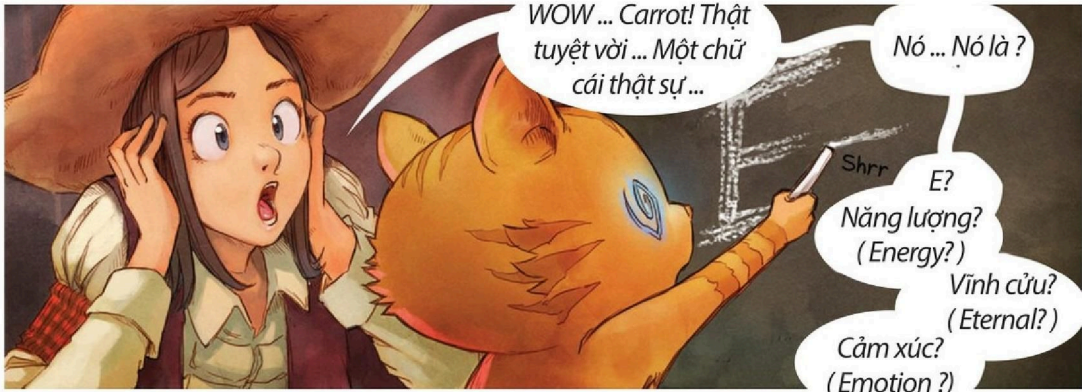
PEPPER VÀ CARROT

Kỳ cuối: Giành chiến thắng

Tranh và lời: DAVID REVOY

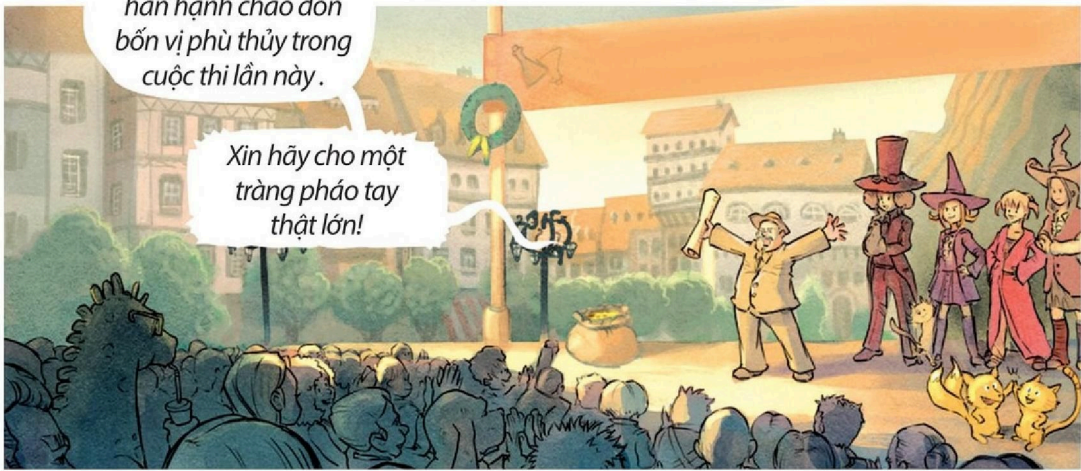












Thật vinh dự khi chào
đón Sắc đẹp và Sự Khéo
Léo Coriander!

Tiếp theo là phù
thủy xinh đẹp
Saffron!

...Phù thủy Shichimi
đến từ vùng đất của
Mặt Trăng!

...và thí sinh cuối cùng
phù thủy Pepper!



Hãy để cuộc thi
bắt đầu ...

Các thí sinh được bình
chọn tiếng vỗ tay của
khán giả.



Đầu tiên là phần
biểu diễn của
Coriander.

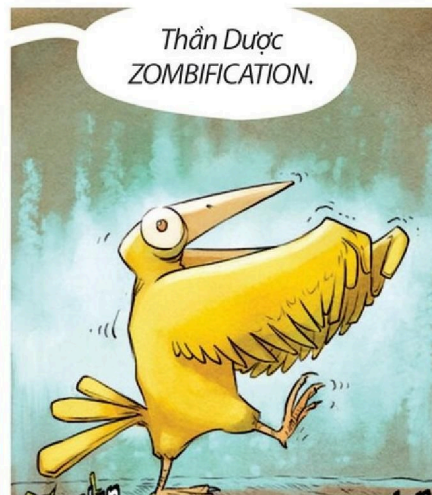
Thưa mọi
người...



Nhờ liều thuốc của
tôi... chúng ta
sẽ bắt tử!



Thần Dược
ZOMBIFICATION.



Thật
Tuyệt Vời!

Loại thần
dược này của
Coriander thật
tuyệt!

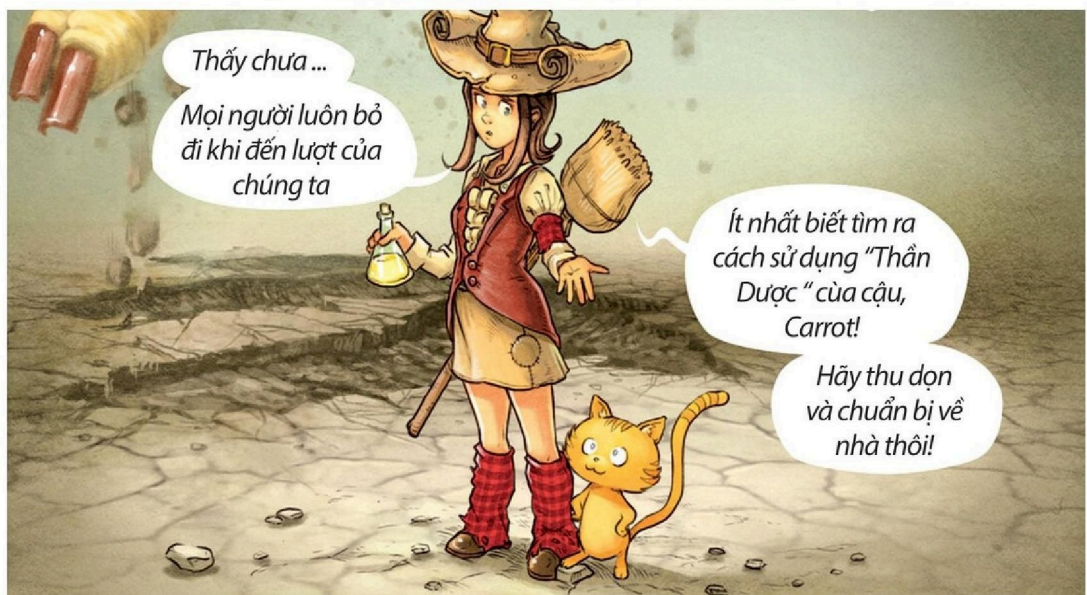
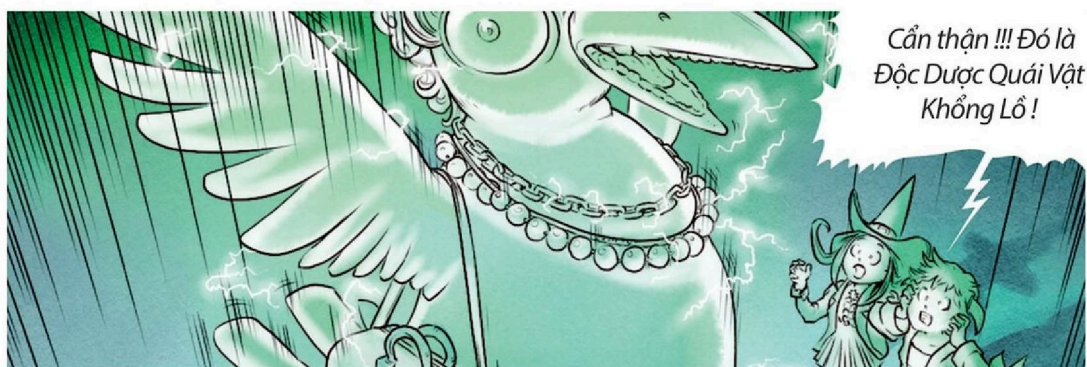


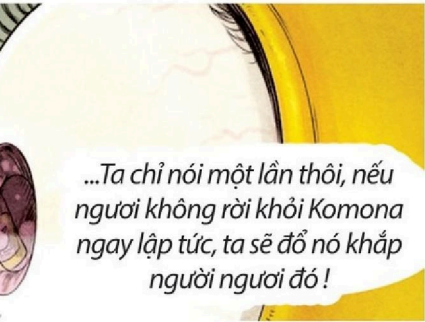
Bởi vì thần dược
của tôi!



Lọ thuốc có thể khiến
tất cả chúng ta cảm
thấy ghen tỵ...







Cô ấy đã cứu thị trấn

Giải Nhất đã thuộc về Pepper với thần dược ...



CÓ THỂ BẠN CHƯA BIẾT

NHÊN - LOÀI SINH VẬT BÍ ẨN



Mặc dù không phải là loài động vật “ưa nhìn” nhưng phải thừa nhận rằng, nhện luôn nằm trong “top” những sinh vật bí ẩn cùng với những sự thật không phải ai cũng biết. Hãy cùng KHKP tìm hiểu về nhện qua những sự thật hay ho dưới đây nhé!

1. Nhện có 8 chân, chúng thuộc họ động vật chân đốt. Chúng đứng thứ 7 thế giới về sự đa dạng trong quần thể sinh học.



2. Đồ bạn biết, nhện có râu hay không? Hihi! Đáp án là: nhện không hề có râu đâu nha nên không thể xếp chúng cùng với nhóm côn trùng.



3. Các nhà khoa học đã thống kê có ít nhất 40.000 loài nhện đang tồn tại trên Trái Đất.



4. Nam cực là lục địa duy nhất trên thế giới mà bạn không thể tìm thấy nhện.
5. Hầu hết các loài nhện không sống trong các vùng có nước. Chúng sống ở vùng rừng nhiệt đới ẩm ướt hay sa mạc nóng khô.
6. Máu của một con nhện có màu xanh nhạt. Ngạc nhiên chưa?!!



7. Phần lớn nhện đều có bốn mắt. Do cấu tạo sinh học, mắt của nhện không thể nhìn được xa. Tương tự như chứng cận thị của con người.



8. Đa số các loài nhện đều ăn thịt. Chỉ có duy nhất một loài nhện ở Trung Mỹ có tên là Bagheera Kiplingi ăn Beltian - một loại thực thể trên cây keo chứa nhiều protein. Loại nhện này cũng sống chủ yếu ở những cây keo.

9. Ít ai biết rằng loài nhện chỉ có thể ăn thức ăn dạng lỏng. Chính nọc độc của chúng tiết ra đã giúp chuyển hóa con mồi thành dạng lỏng.

10. Nhện có thể nhảy xa một khoảng cách gấp 50 lần chiều dài của chúng.



11. Ở một số loài nhện, con đực thường nhỏ hơn nhiều so với con cái. Tới mùa sinh sản, nhện cái có thể mang được 3000 trứng.



Nhện Patu Digua



Nhện Goliath Birdeater

12. Goliath Birdeater và Huntsman là loài nhện lớn nhất thế giới. Chúng có chân siêu dài lên đến 30cm và nặng 170g. Nhện nhỏ nhất là loài Patu Digua sống ở Colombia với kích thước con đực chỉ khoảng 0,37mm.

13. Vật liệu có độ bền chắc chắn nhất trên thế giới chính là lụa được dệt từ... tơ nhện. Mặc dù có những công nghệ tiên tiến và tìm ra hợp chất trong tơ nhện nhưng các nhà khoa học không thể sản xuất ra một loại vật liệu nào bền hơn thế. Có lẽ vì thế, trên phim ảnh, đạo diễn đã cho nhân vật người nhện có khả năng bay vèo vèo trên không trung với những sợi tơ nhện.



14. Độ dính của các mạng nhện giúp chúng có thể giữ lại được bụi và nước, đó là lý do vì sao nhện luôn phải làm lại mạng nhện mới. Khi “đan” xong một mạng nhện mới, chúng sẽ “cuộn” cái cũ lại thành một quả bóng.



15. Nhện Phoneutria có nọc độc nhất thế giới. Nọc của chúng gấp 20 lần loài nhện Góa phụ đen và mạnh tương đương các loài rắn độc nhất thế giới.

16. Nhện có thể di chuyển được vì sở hữu cặp chân lớn, nâng đỡ toàn bộ cơ thể mặc dù bên trong chân nhện không có cơ.

HUÂN PHÙNG

CÙNG

BẠN

TÌM

HIỂU

TUỔI THỌ CỦA RÁC THẢI SO VỚI CÁC LOÀI SINH VẬT

**MẤT BAO LÂU ĐỂ RÁC
PHÂN HỦY SINH HỌC?**

KHĂN GIẤY:
2 - 4 TUẦN

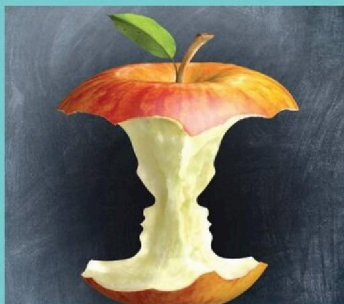


**TUỔI THỌ
CỦA ĐỘNG VẬT**

RUỒI:
4 TUẦN



LỖI QUẢ TÁO:
2 THÁNG



MUỖI:
2 THÁNG



ĐẦU LỘC THUỐC LÁ:
1-5 NĂM



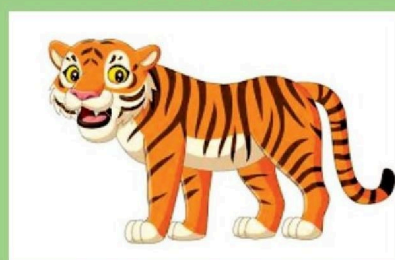
CHUỘT LANG:
4 NĂM



TÚI NILON:
10 - 20 NĂM



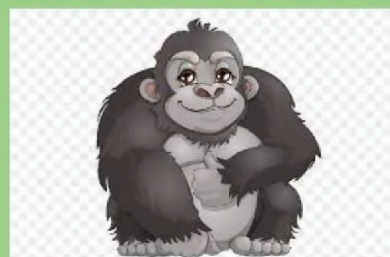
HỔ:
25 NĂM



VẢI NILON:
30 - 40 NĂM



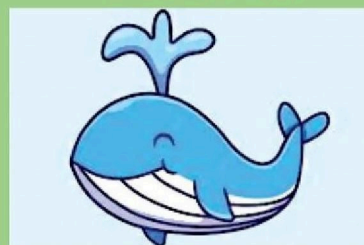
TINH TINH:
40 NĂM



LỌN NƯỚC VỎ NHÔM:
80 - 200 NĂM



CÁ VOI XANH:
110 NĂM



TẤ GIẤY VÀ CHAI NHỰA:
450 NĂM



LOÀI RÙA KHỔNG LỒ Ở QUẦN ĐẢO
GALAPAGOS VÀ SEYCHELLES:
200 NĂM



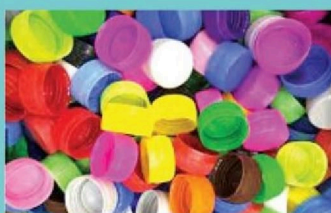
DÂY CƯỚI:
600 NĂM



NGAO:
400 - 500 NĂM



NẮP CHAI:
450-1000 NĂM



CÁ MẬP GREENLAND:
400 NĂM



CHAI THỦY TINH:
1.000.000 NĂM



Cần làm gì để hạn chế rác?

Hãy tái sử dụng chúng

Theo EPA, 3,5 tỷ kg tã giấy được thải bỏ ở Hoa Kỳ mỗi năm và phải mất khoảng 36.000 kg nhựa và hơn 200.000 cây mỗi năm để sản xuất số tã đó.



các loại rác trong các bãi rác có thể được tái chế.

Chỉ 14%

số nhựa đã qua sử dụng được tái chế.



Chúng ta nên làm gì?



Chuyển từ chai nhựa sang chai tái sử dụng.



Hạn chế sử dụng các đồ vật nhựa.



Tái chế nếu có thể.



Nói không với ống hút.



Tổ chức hoặc tham gia dọn dẹp bãi biển.



Ủng hộ việc cấm sử dụng túi nhựa.



Sản xuất loại túi tái sử dụng.

