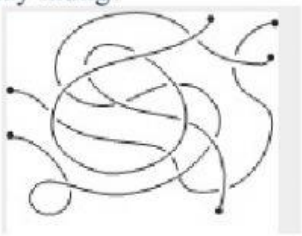
KANGAROO CONTEST 2016 - GRADE 1,2

1 Trên bảng dưới đây, chữ cái nào không có trong từ "KOALA"?



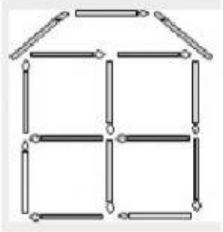
A. R B. L C. K D. N E. O

2 Trong hình vẽ có tất cả bao nhiêu sợi dây thừng?



A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 E. 6

3 Michael xây một ngôi nhà bằng những que diêm như hình vẽ. Hỏi cậu ấy đã dùng bao nhiêu que diêm?



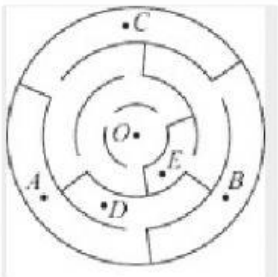
A. 19 B. 18 C. 17 D. 15 E. 13

4 Lúc đầu, trong hang chỉ có: 2 con cá ngựa, 1 con sao biển và 3 con rùa. Sau đó, trong hang có thêm: 5 con cá ngựa, 3 con sao biển và 4 con rùa. Hỏi trong hang có tất cả bao nhiêu con vật?

A. 6 B. 9 C. 12 D. 15 E. 18

5 Chúng ta sẽ đến được điểm nào trong mê cung nếu xuất phát từ điểm O?

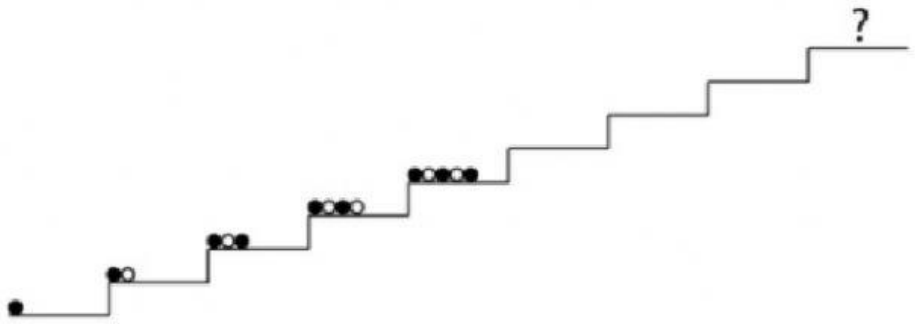
A. A
B. B
C. C
D. D
E. E



6 10 người bạn của John đến dự sinh nhật của cậu ấy , 6 trong số đó là các bạn gái. Hỏi có tất cả bao nhiêu bạn trai ở bữa tiệc đó?

A. 4 B. 5 C. 6 D. 7 E. 8

7 Sophie đã xếp bóng trên mỗi bậc cầu thang theo quy luật như trong hình vẽ. Hỏi Sophie sẽ xếp các quả bóng như thế nào trên bậc cầu thang có dấu "?" ?



A.  B.  C.  D.  E. 

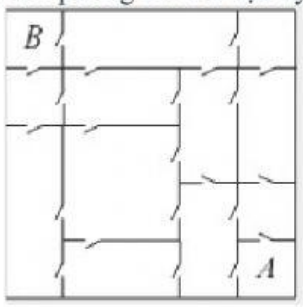
8 Một năm có 12 tháng. Hiện tại, Kanga đã được 1 năm 3 tháng tuổi. Hỏi sau bao nhiêu tháng nữa, Kanga được 2 năm tuổi?

A. 3 B. 5 C. 7 D. 8 E. 9

9 Granny chạy ra ngoài sân và gọi tất cả những con gà mái và một con mèo của bạn ấy. Biết rằng có 20 cái chân chạy về phía bạn ấy. Hỏi Granny có bao nhiêu con gà mái?

A. 11 B. 9 C. 8 D. 6 E. 4

10 Trong nhà của Roo, mỗi căn phòng đều được thông với những căn phòng kế bên bởi một cái cửa (như trong hình vẽ). Roo muốn đi từ phòng A đến phòng B. Hỏi cậu ấy phải đi qua ít nhất bao nhiêu cái cửa?



A. 3 B. 4 C. 5 D. 6 E. 7

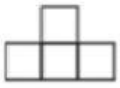
11 Trong một tòa nhà có 12 phòng và mỗi phòng có 2 cửa sổ và 1 cái đèn. Tối hôm qua, người ta thấy có ánh sáng ở 18 cửa sổ. Hỏi có bao nhiêu phòng không bật đèn?

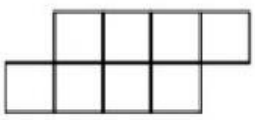
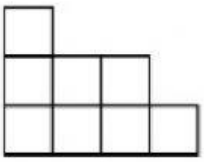
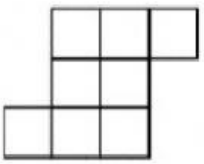
A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 E. 6

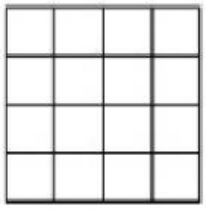
12 Tổng số tuổi của John và Paul là 12. Hỏi tổng số tuổi của hai bạn sau 4 năm nữa là bao nhiêu?

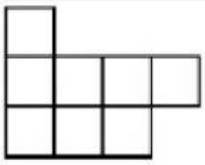
A. 16 B. 17 C. 18 D. 19 E. 20

13 Trong các đáp án, hình nào không thể tạo ra bằng cách dùng những miếng ghép dưới đây?

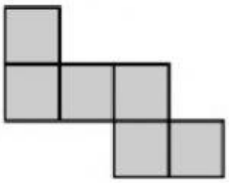


A.  B.  C. 

D. 

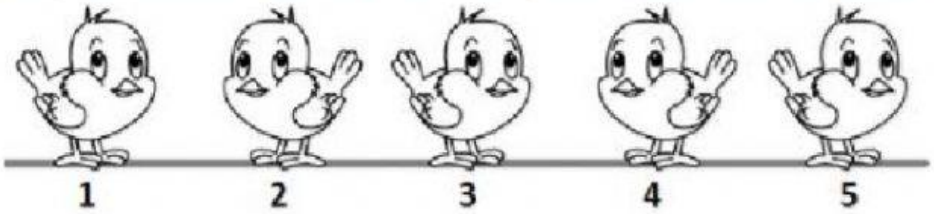
E. 

14 Amy đã dùng 6 hình vuông nhỏ, bằng nhau để làm thành hình dưới đây. Hỏi Amy cần dùng thêm ít nhất bao nhiêu hình vuông nhỏ ghép với hình này để tạo ra một hình vuông lớn?



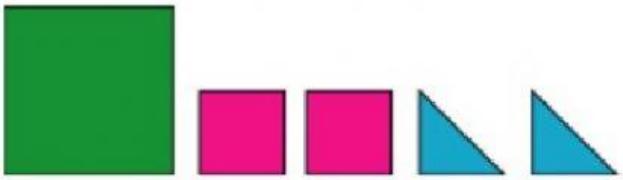
A. 6 B. 8 C. 9 D. 10 E. 12

15 Năm chú chim sẻ đang đậu trên một sợi dây kim loại, như trong hình vẽ. Mỗi chú chim sẻ sẽ kêu 1 tiếng với mỗi chú chim sẻ mà nó nhìn thấy theo hướng nhìn của nó. Ví dụ, chú chim sẻ thứ hai sẽ kêu 1 tiếng, còn chú chim sẻ thứ ba sẽ kêu 2 tiếng. Hỏi năm chú chim này sẽ kêu tổng cộng bao nhiêu tiếng?

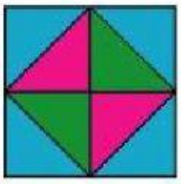


A. 6 B. 8 C. 9 D. 10 E. 12

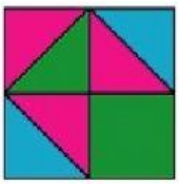
16 Chúng ta có thể xếp được hình nào trong các đáp án, nếu dùng 5 thẻ hình dưới đây?



A. 

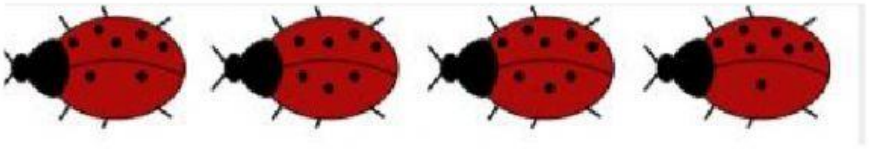
B. 

C. 

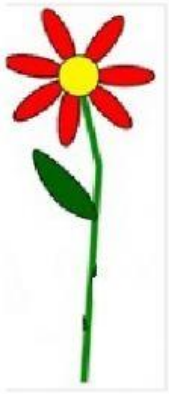
D. 

E. 

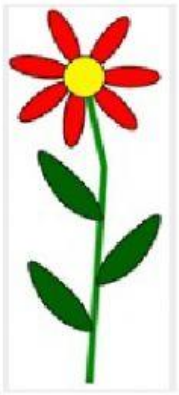
17 Có 4 chú bọ rùa như trong hình bên dưới. Mỗi chú bọ rùa đang đậu trên một bông hoa theo quy tắc sau: hiệu số chấm trên những chiếc cánh của chúng bằng số chiếc lá, tổng số chấm trên những chiếc cánh của chúng bằng số cánh hoa. Hỏi bông hoa nào dưới đây trong các đáp án không có bọ rùa?

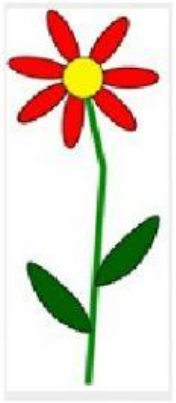


A. 

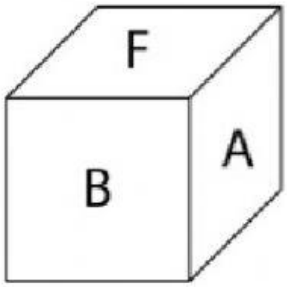
B. 

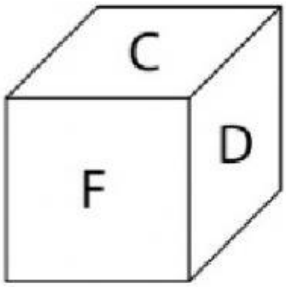
C. 

D. 

E. 

18 Sáu chữ cái: A, B, C, D, E và F được vẽ trên 6 mặt của một khối hộp. Mỗi mặt có một chữ cái khác nhau. Dưới đây là hình ảnh của khối hộp được nhìn từ hai góc khác nhau. Hỏi chữ cái nào sẽ nằm ở vị trí đối diện với chữ E ?





A. F B. B C. C D. D E. A