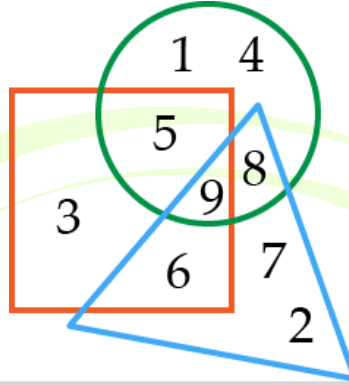


ĐỀ THI THỬ IKMC CẤP ĐỘ 1 NĂM 2025

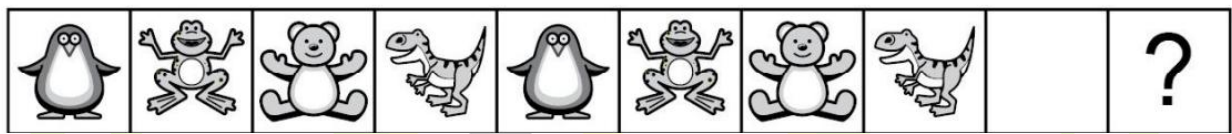
Phần 1. Các câu 3 điểm

Câu 1. Số nào nằm trong hình tròn, tam giác và hình vuông?



- A. 8 B. 5 C. 9 D. 7 E. 2

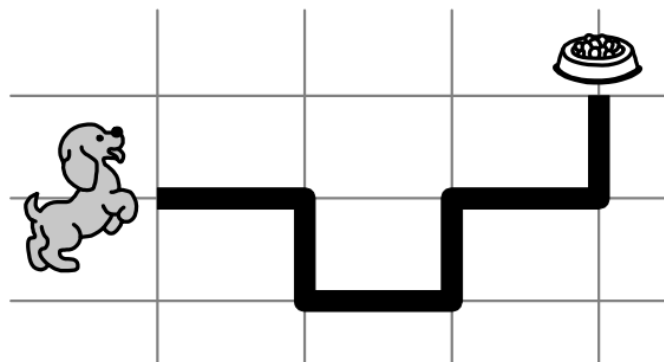
Câu 2. Minh có các sticker hình con vật, bạn ấy dán chúng lần lượt theo quy luật bên dưới.



Hỏi sticker dán vào ô có dấu ? là sticker nào?

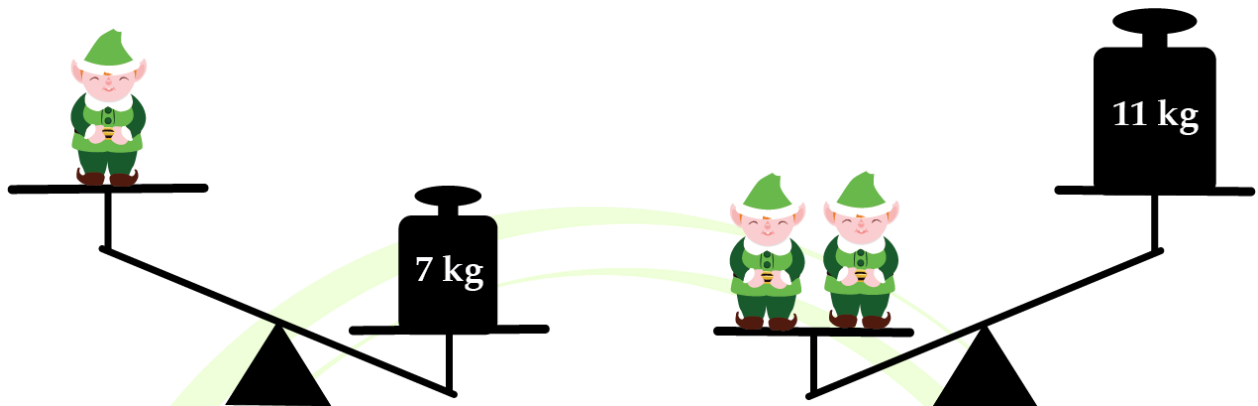
- (A) (B) (C) (D) (E)

Câu 3. Trong hình vẽ là con đường mà chú chó đã chạy đến bát của mình. Nó đã rẽ phải mấy lần?



- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

Câu 4. Các chú lùn đều có cân nặng như nhau. Quan sát hai cân bên dưới và tìm cân nặng của mỗi chú lùn.



- (A) 5 kg (B) 6 kg (C) 8 kg (D) 10 kg (E) 12 kg

Câu 5. Số nào sẽ nhận được nếu bắt đầu từ chữ số 1 và di chuyển dọc theo dải theo hướng mũi tên?



- (A) 12345 (B) 12354 (C) 13542 (D) 13452 (E) 13425

Câu 6. Ta sẽ nhận được hình nào nếu hình bên dưới ta đổi màu trắng thành màu đen và màu đen thành màu trắng?



- (A) (B) (C) (D) (E)

Phần 2. Các câu 4 điểm

Câu 7. 2 đồng xu Kangaroo chứa dấu chấm hỏi có giá trị như nhau. Quan sát phép tính bên dưới, hỏi giá trị của đồng xu chứa dấu “?” là bao nhiêu?

$$20 + 10 + 10 + ? + ? + 1 = 51$$

A. 1

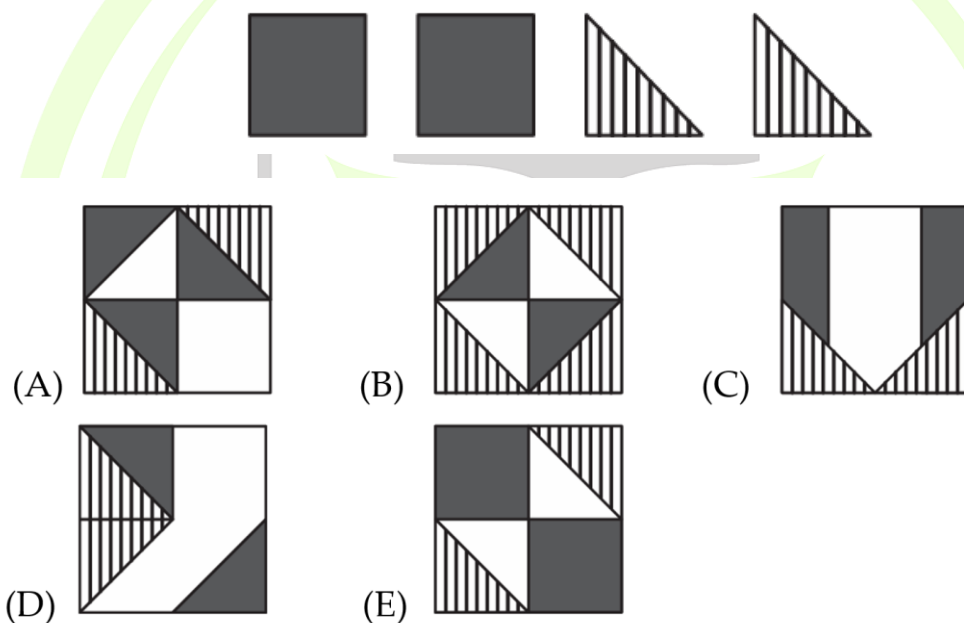
B. 2

C. 5

D. 10

E. 20

Câu 8. Bốn tấm thẻ được mô tả bên dưới đã được đặt vào một hộp vuông với đáy màu trắng. Nhìn từ trên xuống ta có thể thu được hình nào trong 5 hình sau?



Câu 9. Bảy bạn trong lớp nối hàng tay. Một số quay mặt về phía trước và số khác quay mặt về phía sau. Hỏi có bao nhiêu bạn đang nắm tay người khác bằng tay phải?



(A) 2

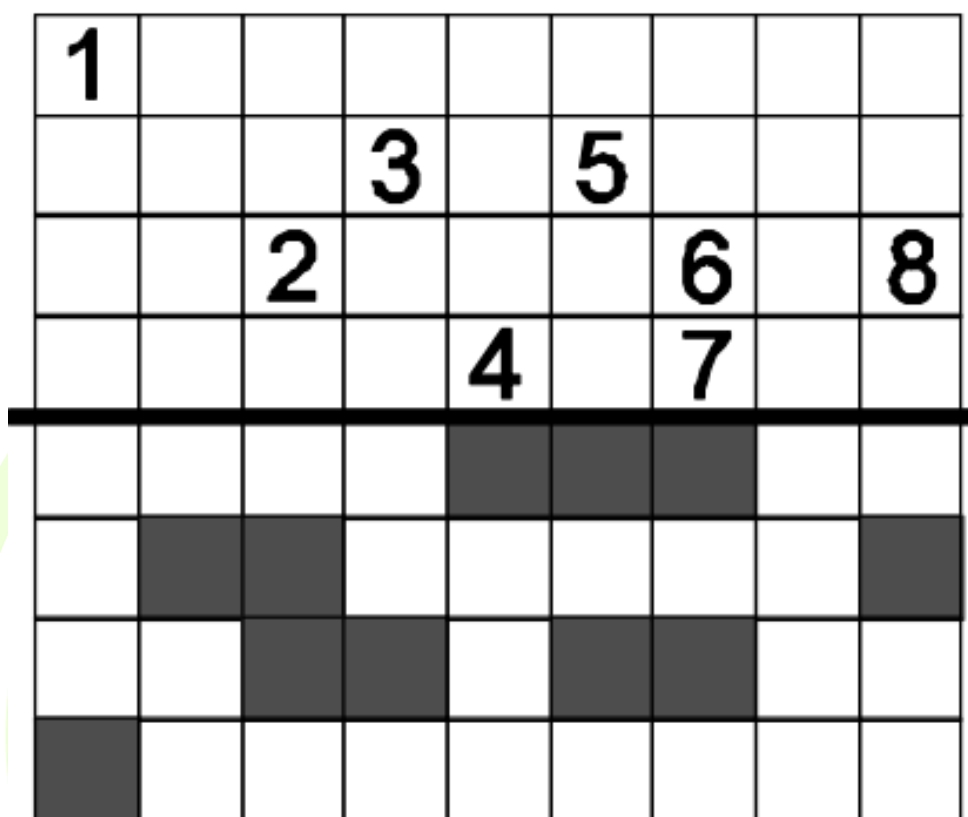
(B) 3

(C) 4

(D) 5

(E) 6

Câu 10. Một hình chữ nhật được gấp đôi theo đường kẻ đậm bên dưới như hình vẽ.



Hỏi số nào không đối diện với ô vuông tô đậm?

- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 8

Câu 11. Bà đã chia 10 chiếc bánh cho 5 người cháu. Mỗi cháu nhận được ít nhất một chiếc bánh. Điều nào sau đây có thể đúng?

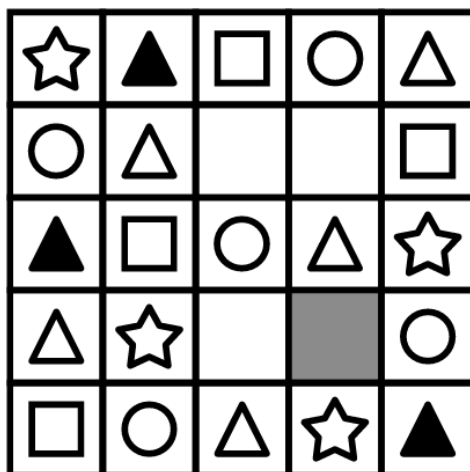
- (A) Có một người nhận 6 chiếc bánh, và một người khác nhận 2 chiếc.
 (B) Ba người cháu mỗi người nhận 3 chiếc bánh.
 (C) Hai người cháu mỗi người nhận 4 chiếc bánh.
 (D) Bốn người cháu mỗi người nhận 1 chiếc bánh.
 (E) Số bánh mỗi cháu nhận đều khác nhau

Câu 12. Một dải ô vuông được xếp thành hàng. Coca đặt quân cờ vào ô chính giữa, sau đó di chuyển nó 3 ô sang trái, rồi 5 ô sang phải. Cuối cùng, quân cờ nằm ở ô thứ tư tính từ mép phải. Hỏi dải ô vuông có tổng cộng bao nhiêu ô?

- (A) 8 (B) 9 (C) 10 (D) 11 (E) 12

Phần 3. Các câu 5 điểm

Câu 13. Minh có rất nhiều nhãn dán thuộc năm loại khác nhau. Cậu ấy dán từng nhãn vào mỗi ô của một hình vuông, sao cho trong mỗi hàng và mỗi cột, các nhãn không bị trùng nhau. Hỏi nhãn dán nào sẽ xuất hiện trong ô được tô màu?



(A)



(B)



(C)



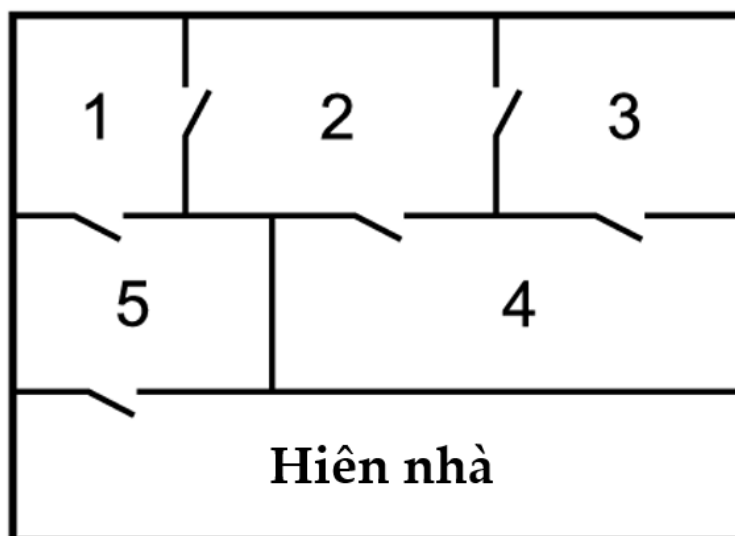
(D)



(E)



Câu 14. Trong hình vẽ là sơ đồ một ngôi nhà có năm phòng và một hiên nhà, được kết nối với nhau bằng cửa. An đã đi qua mỗi cánh cửa đúng một lần và cuối cùng dừng lại ở hiên nhà. Cô ấy đã bắt đầu từ phòng nào?



(A) 1

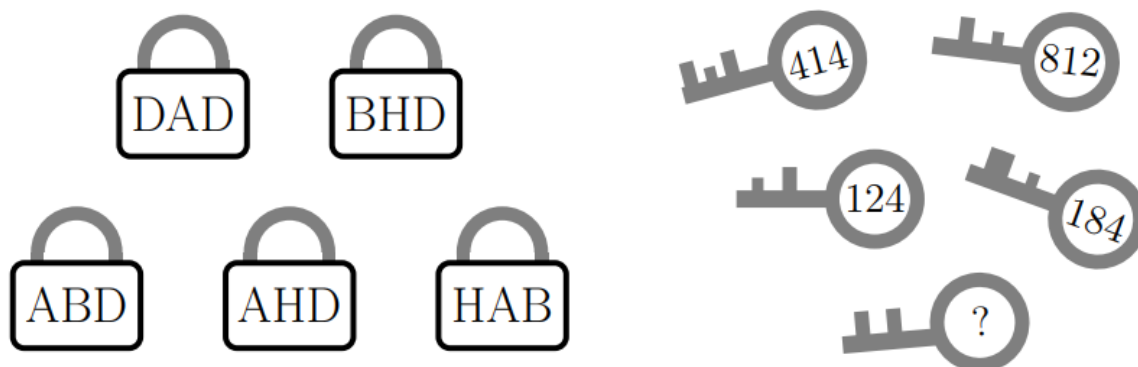
(B) 2

(C) 3

(D) 4

(E) 5

Câu 15. 5 chiếc chìa khóa khớp với 5 ổ khóa. Các số trên chìa khóa tương ứng với các chữ cái trên ổ khóa. Số gì được viết trên chiếc chìa khóa cuối cùng?



- (A) 382 (B) 282 (C) 284 (D) 823 (E) 824

Câu 16. Hà sinh vào ngày 22/3. Biết năm nay, ngày Chủ nhật đầu tiên của tháng 3 rơi vào ngày mùng 4. Hỏi sinh nhật của Hà sẽ rơi vào thứ mấy?

- (A) Chủ nhật (B) Thứ Hai (C) Thứ Năm (D) Thứ Tư (E) Thứ Bảy

Câu 17. Mai và An tiết kiệm tiền bằng cách đút lợn. Tuần đầu tiên Mai đút \$10 và An đút \$22 vào lợn. Biết rằng cứ 2 tuần Mai sẽ đút thêm \$10 còn mỗi tuần An sẽ đút \$3. Hỏi lần đầu tiên họ có số tiền bằng nhau sẽ ở tuần thứ mấy?

- (A) 5 (B) 6 (C) 7 (D) 8 (E) 9

Câu 18. Trong một khoảng thời gian nhất định, mỗi buổi sáng và buổi chiều đều có thể ẩm ướt hoặc khô ráo. Tổng số buổi sáng ẩm ướt và buổi chiều ẩm ướt là 9. Có 8 buổi sáng khô ráo và 7 buổi chiều khô ráo. Một buổi chiều ẩm ướt luôn theo sau một buổi sáng khô ráo. Trong bao nhiêu ngày trong khoảng thời gian này cả buổi sáng và buổi chiều đều khô ráo?

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5