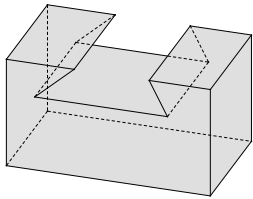
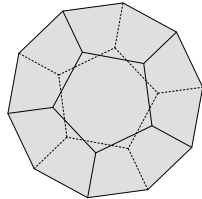


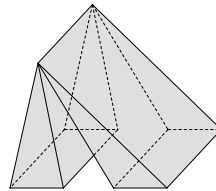
**Câu 1: (Chuyên ĐH Vinh Lần 2 – 2017)** Vật thể nào trong các vật thể sau không phải là khối đa diện?



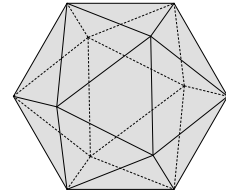
A.



B.



C.



D.

**Câu 2:** Trong các khối đa diện dưới đây, khối nào có số cạnh có thể là một số lẻ?

A. Khối chóp.

B. Khối tứ diện.

C. Khối hộp.

D. Khối lăng trụ.

**Câu 3:** Trong các khối đa diện dưới đây, khối nào có số mặt luôn là số chẵn?

A. Khối chóp.

B. Khối đa diện đều.

C. Khối chóp cụt.

D. Khối lăng trụ.

**Câu 4:** Trong một khối đa diện với các mặt là các tam giác, nếu gọi C là số cạnh và M là số mặt thì hệ thức nào sau đây là đúng?

A.  $2M = 3C$ .

B.  $3M = 2C$ .

C.  $2M = 5C$ .

D.  $2M = C$ .

**Câu 5:** Trong một khối đa diện mà mỗi đỉnh là đỉnh chung của 3 cạnh, nếu gọi C là số cạnh và D là số đỉnh thì hệ thức nào sau đây là đúng?

A.  $3D = 2C$ .

B.  $3D = C$ .

C.  $4D = 3C$ .

D.  $2D = C$ .

**Câu 6:** Số cạnh của một khối chóp có đáy là một tam giác là:

A. 5.

B. 6.

C. 7.

D. 8.

**Câu 7:** Số đỉnh của một khối hộp chữ nhật là:

A. 7.

B. 8.

C. 9.

D. 10.

**Câu 8:** Số đỉnh của một khối lăng trụ đứng có đáy là tam giác là:

A. 5.

B. 6.

C. 7.

D. 8.

**Câu 9:** Số đỉnh của một tứ diện đều là:

A. 4.

B. 5.

C. 6.

D. 7.

**Câu 10:** Số cạnh của một khối lập phương là:

A. 6.

B. 8.

C. 10.

D. 12.

## BẢNG ĐÁP ÁN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	D	B	B	A	B	B	B	A	D