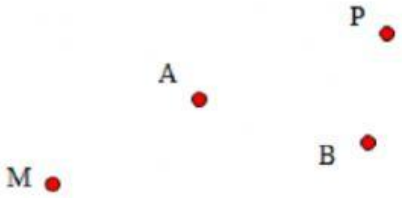
## BÀI 1. ĐIỂM. ĐƯỜNG THẲNG

**Câu 1.** *Trong hình vẽ dưới đây có bao nhiêu điểm và đọc tên những điểm đó?*



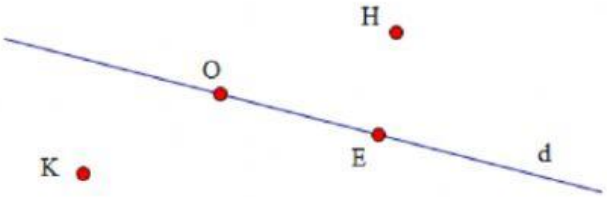

**A.** 4 điểm: a, b, m, p

**B.** 4 điểm: M, A, P, B

**C.** 4 điểm: a, m, P, B

**D.** 4 điểm: p, b, A, M

**Câu 2.** *Trong hình vẽ dưới đây, đường thẳng d đi qua điểm nào?*



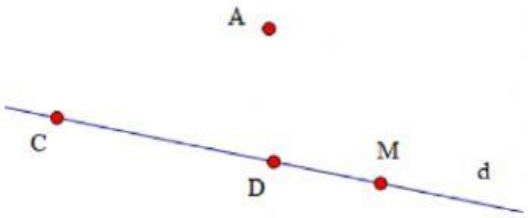

**A.** K, O

**B.** K, H

**C.** O, E

**D.** E, H

**Câu 3.** *Trong hình vẽ dưới đây, kể tên một bộ ba điểm thẳng hàng?*




**A.** A, M, D

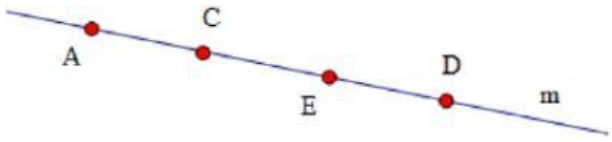
**B.** C, M, A

**C.** A, C, D

**D.** C, D, M

LIVEWORKSHEETS

**Câu 4.** *Trong hình vẽ dưới đây, điểm nào nằm giữa hai điểm C và D?*




**A.** A

**B.** C

**C.** E

**D.** D

**Câu 5.** *Có bao nhiêu đường thẳng đi qua hai điểm A và B?*

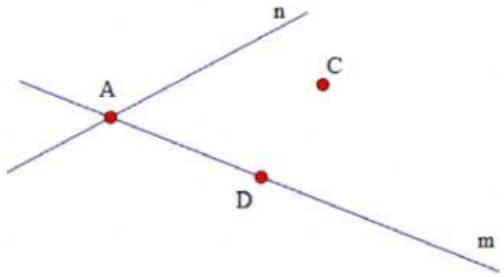
**A.** Có hai đường thẳng.

**B.** Có vô số đường thẳng.

**C.** Không có đường thẳng nào.

**D.** Có một đường thẳng.

**Câu 6.** *Trong hình vẽ dưới đây, điểm A thuộc đường thẳng nào?*



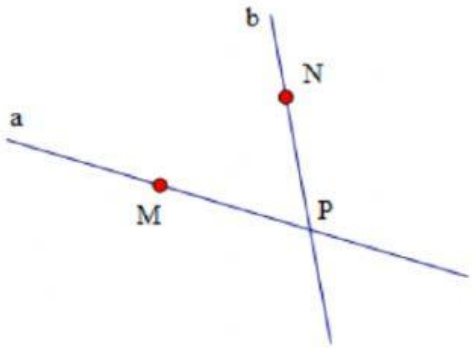

**A.** m

**B.** n

**C.** m, n

**D.** c

**Câu 7.** *Chọn khẳng định đúng trong các khẳng định dưới đây?*




LIVEWORKSHEETS

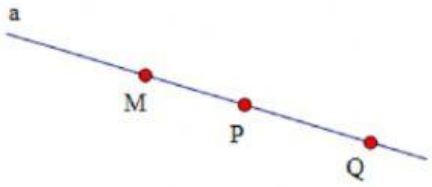
**A.** $M \in b$

**B.** $N \in a$

**C.** $P \in a$

**D.** $P \notin b$

**Câu 8.** *Chọn khẳng định sai trong các khẳng định dưới đây?*



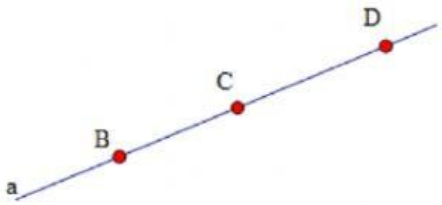

**A.** Điểm M nằm giữa hai điểm P và Q.

**B.** Điểm P nằm giữa hai điểm M và Q.

**C.** Hai điểm P, Q nằm cùng phía đối với điểm M.

**D.** Hai điểm M, Q nằm khác phía đối với điểm P.

**Câu 9.** *Chọn khẳng định đúng trong các khẳng định dưới đây?*



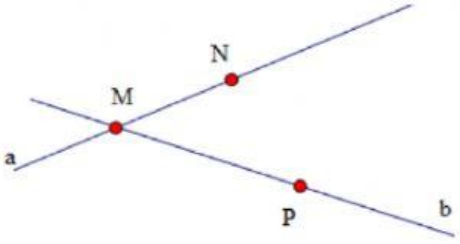

**A.** Điểm C nằm giữa hai điểm B và D.

**B.** Hai điểm B, D nằm cùng phía đối với điểm C.

**C.** Hai điểm B, C nằm khác phía đối với điểm D.

**D.** Điểm B nằm giữa hai điểm C và a.

**Câu 10.** *Trong hình vẽ dưới đây, đường thẳng nào đi qua hai điểm M và N?*




**A.** Đường thẳng b.

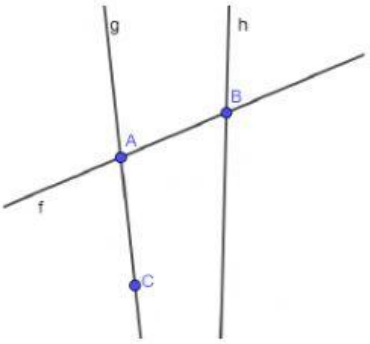
**B.** Đường thẳng MP.

**C.** Đường thẳng a.

**D.** Đường thẳng NP.

LIVEWORKSHEETS

**Câu 11.** *Cho hình vẽ bên. Đường thẳng* f



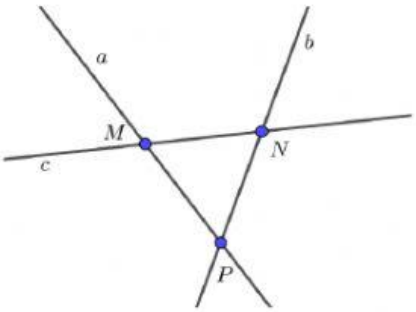

**A.** đi qua điểm $A$ và điểm $C$.

**B.** chỉ đi qua điểm $B$.

**C.** đi qua điểm $A$ và điểm $B$.

**D.** chỉ đi qua điểm $A$.

**Câu 12.** *Cho hình vẽ bên. Những đường thẳng đi qua điểm* $P$ *là*



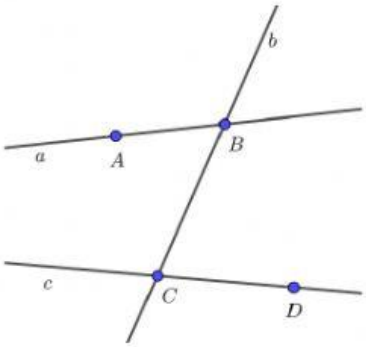

**A.** hai đường thẳng $a, c$.

**B.** chỉ có đường thẳng $a$.

**C.** hai đường thẳng $a, b$.

**D.** chỉ có đường thẳng $b$.

**Câu 13.** *Cho hình vẽ bên. Khẳng định SAI trong những khẳng định dưới đây là*



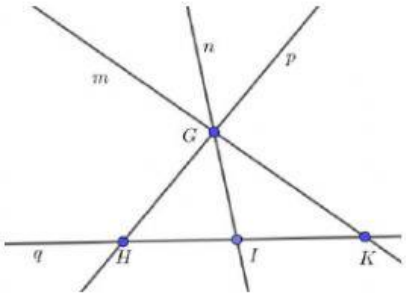

**A.** $A \in a$.

**B.** $D \notin a$.

**C.** $b \in B$.

**D.** $C \notin b$.

**Câu 14.** *Cho hình vẽ bên. Ba điểm thẳng hàng là*




**A.** $G, H, I$.

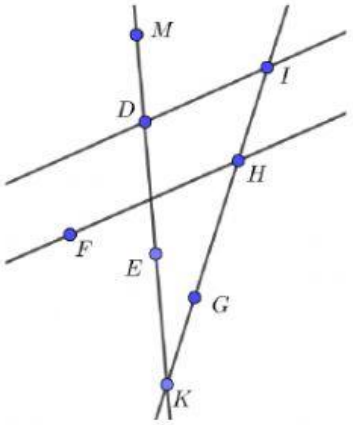
**B.** $H, I, K$.

**C.** $G, I, K$.

**D.** $H, G, K$.

LIVEWORKSHEETS

**Câu 15.** *Cho hình vẽ bên. Khẳng định đúng trong những khẳng định dưới đây là*



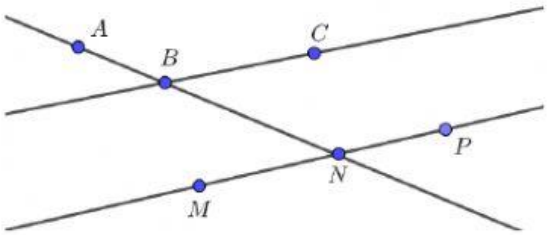

**A.** Ba điểm $M, D, G$ thẳng hàng.

**B.** Hai điểm $G, H$ nằm cùng phía đối với điểm $I$.

**C.** Hai điểm $D, K$ nằm cùng phía đối với điểm $E$.

**D.** Ba điểm $F, E, G$ thẳng hàng.

**Câu 16.** *Cho hình vẽ bên. Số bộ ba điểm thẳng hàng là*



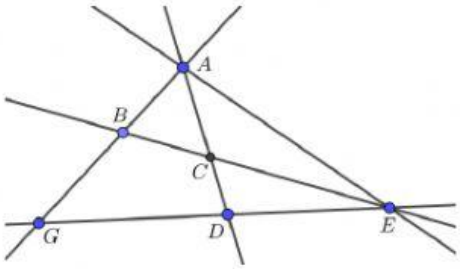

**A.** 1 bộ.

**B.** 2 bộ.

**C.** 3 bộ.

**D.** 4 bộ.

**Câu 17.** *Cho hình vẽ bên. Khẳng định SAI trong những khẳng định dưới đây là*




**A.** Điểm $E$ nằm khác phía với điểm $B$ đối với điểm $C$.

**B.** Điểm $D$ nằm cùng phía với điểm $C$ đối với điểm $A$.

**C.** Điểm $G$ nằm cùng phía với điểm $D$ đối với điểm $E$.

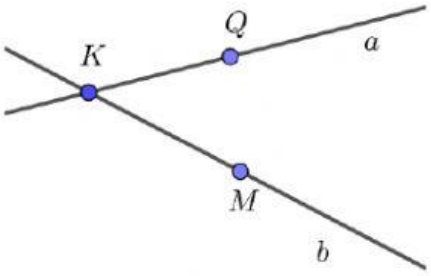
**D.** Điểm $A$ nằm khác phía với điểm $E$ đối với điểm $C$.

IV. MỨC ĐỘ VẬN DỤNG CAO

**Câu 18.** *Hình nào thỏa mãn cách diễn đạt bằng lời dưới đây?*

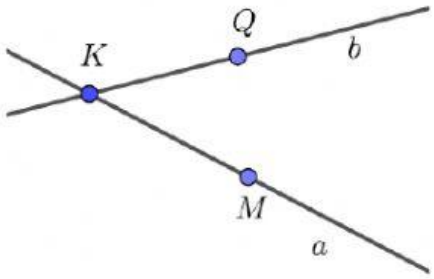
*" Điểm K nằm trên cả hai đường thẳng a và b ; điểm Q thuộc đường thẳng a nhưng không thuộc đường thẳng b , đường thẳng b chứa điểm M còn đường thẳng a không chứa điểm M ."*

**A.**

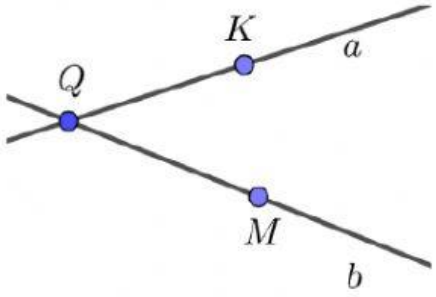



LIVEWORKSHEETS

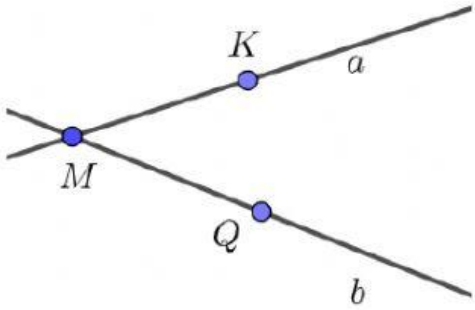
**B.**




**C.**




**D.**




**Câu 19.** *Cho 20 điểm phân biệt trong đó có không có ba điểm nào thẳng hàng. Cứ qua hai điểm ta vẽ một đường thẳng . Ta vẽ được tổng cộng*

**A.** 380 đường thẳng.

**B.** 190 đường thẳng.

**C.** 95 đường thẳng.

**D.** 40 đường thẳng.

**Câu 20.** *Cho trước một số điểm phân biệt trong đó không có ba điểm nào thẳng hàng. Cứ qua hai điểm ta vẽ một đường thẳng. Biết tổng số đường thẳng vẽ được là 120 đường thẳng. Số điểm cho trước ban đầu là*

**A.** 16 điểm.

**B.** 15 điểm.

**C.** 17 điểm.

**D.** 18 điểm.

LIVEWORKSHEETS