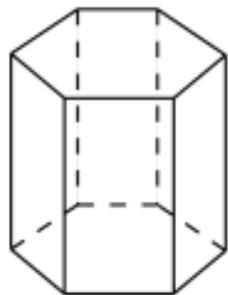


1. 다음 중 직육면체는 어느 것인지 고르시오.

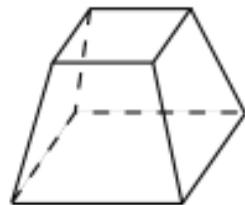
①



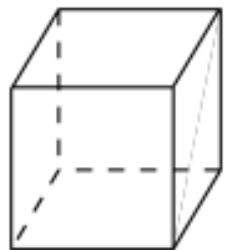
②



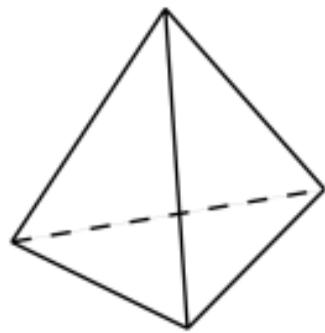
③



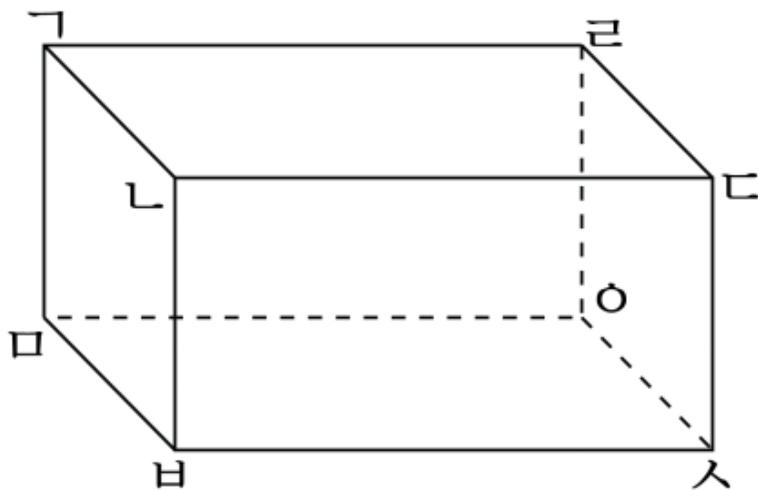
④



⑤



2. 다음 직육면체에서 면 LBCD 과 평행인 면은 어느 면입니까?



① 면 ㄱㄴㄷㄹ

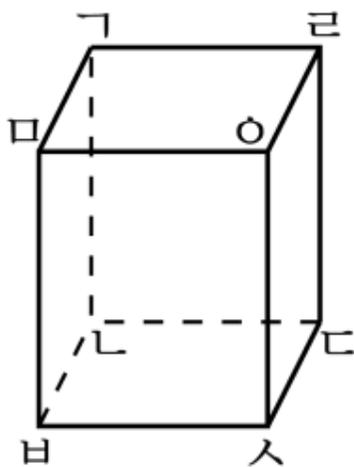
② 면 ㅁㅂㅅㅇ

③ 면 ㄱㅁㅇㄹ

④ 면 ㄱㅁㅂㄴ

⑤ 면 ㄹㄷㅅㅇ

3. 다음 직육면체에서 모서리 $\square\text{ㅂ}$ 과 직각으로 만나는 모서리가 아닌 것을 고르시오.



① 모서리 $\text{ㄱ}\square$

② 모서리 $\text{○}\text{ㄴ}$

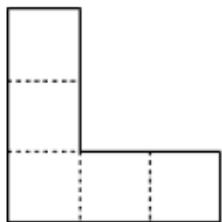
③ 모서리 $\square\text{○}$

④ 모서리 $\text{ㄴ}\text{ㅂ}$

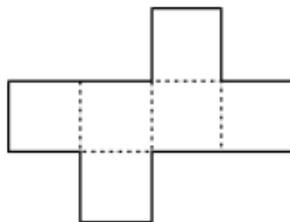
⑤ 모서리 $\text{ㅂ}\text{ㅅ}$

4. 다음 중 정육면체의 전개도를 찾으시오.

①



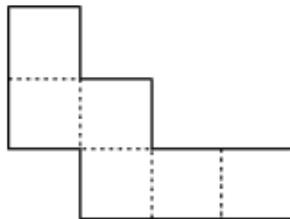
②



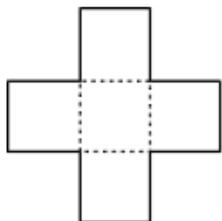
③



④

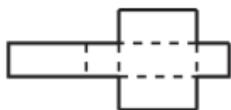


⑤

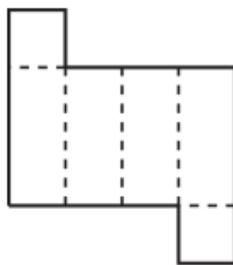


5. 다음 중 직육면체의 전개도가 아닌 것은 어느 것입니까?

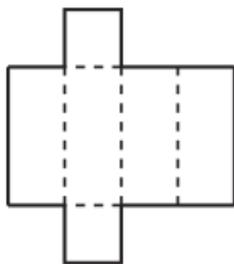
①



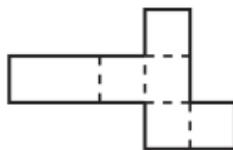
②



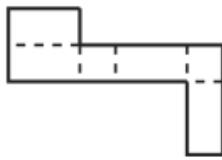
③



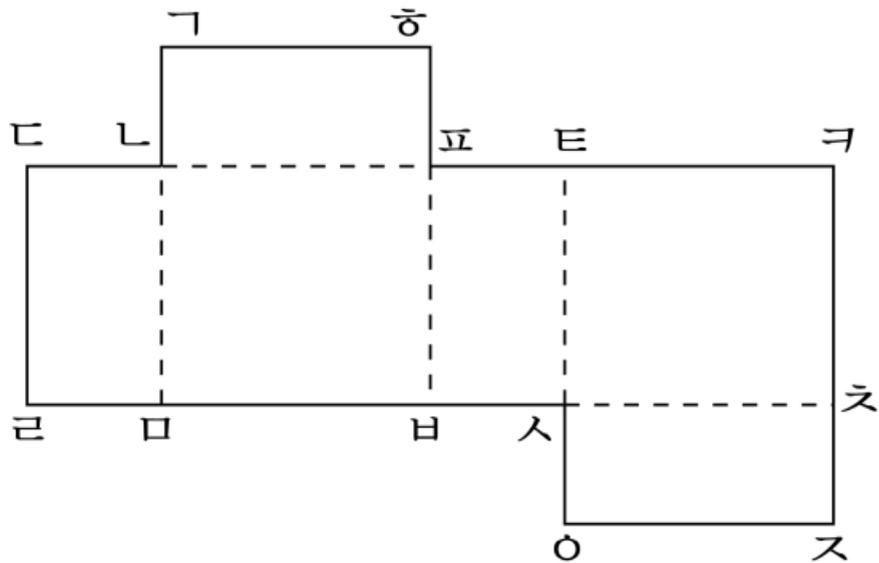
④



⑤



6. 선분 \overline{hg} 과 맞닿는 선분은 어느 것입니까?



① 선분 $\overline{ㄱㄴ}$

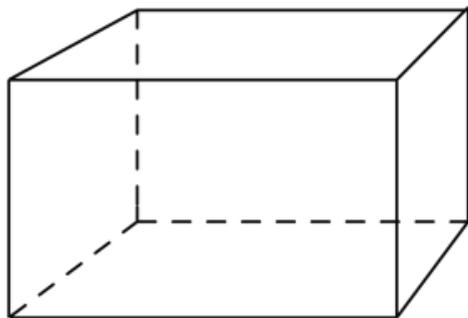
② 선분 $\overline{ㅅㅇ}$

③ 선분 $\overline{스ㄷ}$

④ 선분 $\overline{ㄷㅋ}$

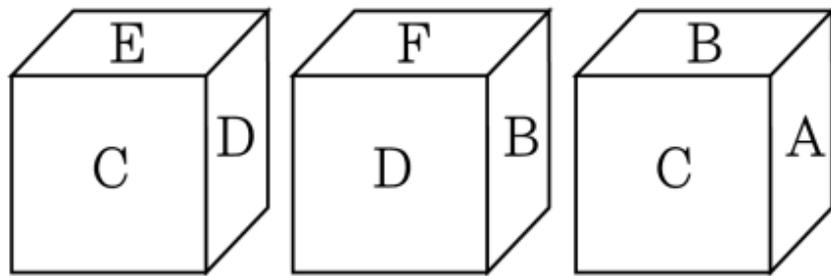
⑤ 선분 $\overline{ㄷ표}$

7. 다음 직육면체에 대해 틀리게 설명한 것은 어느 것입니까?



- ① 주어진 그림을 직육면체의 겨냥도라고 합니다.
- ② 모서리는 모두 12개입니다.
- ③ 보이지 않는 모서리는 3개입니다.
- ④ 꼭짓점은 모두 6개입니다.
- ⑤ 보이는 면은 3개입니다.

8. 다음은 알파벳 A에서 F까지를 각 면에 적어 놓은 정육면체를 세 방향에서 본 모양입니다. 마주 보는 면에 적혀 있는 알파벳을 각각 바르게 짝지은 것을 고르시오.



- | | |
|-----------------|-----------------|
| ① A-D, B-F, C-E | ② A-D, B-E, C-F |
| ③ A-E, B-D, C-F | ④ A-F, B-E, C-D |
| ⑤ A-F, B-D, C-E | |

9. 다음은 한 개의 주사위를 세 방향에서 본 것입니다. 이 주사위의 전개도로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

