**1~2장**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 랜덤으로 설정한다 |
| 2 |  |
| 3 | 1 |
| 4 | RMSprop |
| 5 | 1-b, 2-a, 3-c |
| 6 | (128,256,256,3) |

**3~4장**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | sigmoid |
| 2 | 과대 적합을 피하기 위해서 |
| 3 | [[3],[5],[7]] |
| 4 | 1 |
| 5 | model.compile(optimizer=‘rmsprop’, loss=‘mse’, metrics=[‘mae’]) |
| 6 | 2,3 |

**5~6장**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 가중치가 너무 많아 과대적합 발생 |
| 2 | 데이터 증식 |
| 3 | 상위 계층의 동결을 일부 해제하고 새로운 데이터와 같이 학습한다 |
| 4 | 2 |
| 5 | 정수를 입력받아 내부 딕셔너리에서 정수와 연관된 벡터를 반환한다 |
| 6 | 이전의 학습결과를 기억하고 있어 긴 시퀀스에서 다음 학습을 할 때 이전 학습의 결과가 반영되기 때문 |
| 7 | 4 |
| 8 | 4 |