

학과	수학과	학번	202021224	이름	주민찬
1.	dictionary형은 ()와 ()가 한 쌍을 이루는 원소로 구성된 자료형이다.				key, value
2.	다음과 같이 문구류 가격 정보가 저장된 디셔너리에서 가격만 list형으로 출력하도록 빈칸의 문장을 채워보자. <pre>[200, 800, 500, 300] << 실행 결과</pre> <pre>stationery = {"pencil":200, "pen":800, "eraser":500, "ruler":300} stationery = print(stationery)</pre>				list(stationery.values())
3.	다음 코드의 실행 결과는 무엇인가? <pre>animal = {'강아지':'dog', '고양이':'cat'} for i in animal.items(): print(i[0])</pre>				강아지 고양이
4.	[O, X 문제] <pre>>>> tuple = ('Hello', 'My', 'name', 'is', '예슬') >>> tuple[4] = '지수'</pre> 위의 프로그램을 실행했을 경우, ① tuple의 원소값은 ('Hello', 'My', 'name', 'is', '지수')이다. ② tuple에서도 list와 같이 min()함수, max()함수를 사용할 수 있다. ③ tuple에서는 삽입, 삭제는 불가능하나 원소의 순서 교체는 가능하다. <pre>>>> arr = (35, 45, 2, 10, 11) >>> arr[3]+arr[1]</pre> ④ 위의 프로그램의 결과 값은 (10, 45)이다.				1. X 튜플은 교체불가 2. O 3. X 순서교체 불가 4. X 결과값은 55

<p>Quiz 1. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>dict = {} for x in range(2) : name = input('이름 입력 : ') phone = input('전화번호 입력 : ') dict[name] = phone while 1 : name = input('검색할 이름 입력 : ') if name == 'q' : break elif bool(name in dict) : print(name, '의 전화번호는', dict[name], '입니다.') else : print(name, '는 리스트에 없습니다.')</pre>
<p>Quiz 1. 실행 화면 캡처본 붙이기</p>	<pre>이름 입력 : 주민찬 전화번호 입력 : 010-8592-7570 이름 입력 : park 전화번호 입력 : 010-1234-5678 검색할 이름 입력 : 주민찬 주민찬 의 전화번호는 010-8592-7570 입니다. 검색할 이름 입력 : park park 의 전화번호는 010-1234-5678 입니다. 검색할 이름 입력 : 주미 주미 는 리스트에 없습니다. 검색할 이름 입력 : q \\`</pre>

Quiz 2. 소스 코드 화면 캡처본 붙이기	<pre> store = {'연필': '200원', '펜': '800원', '지우개': '500원', '자': '300원'} print('1:', list(store.values())) print('2: 이 문구점에서 지우개는', '지우개' in store, '이다') print('3: 이 문구점에서 공책은', '공책' in store, '이다') store['파일'] = '1000원' print('4:', store) print('5:', store.keys()) </pre>
Quiz 2. 실행 화면 캡처본 붙이기	<pre> 1: ['200원', '800원', '500원', '300원'] 2: 이 문구점에서 지우개는 True 이다 3: 이 문구점에서 공책은 False 이다 4: {'연필': '200원', '펜': '800원', '지우개': '500원', '자': '300원', '파일': '1000원'} 5: dict_keys(['연필', '펜', '지우개', '자', '파일']) </pre>