

### 1 독도의 위치

독도는 대한민국 동쪽 맨 끝에 있는 섬으로, 우리나라에서 해가 가장 먼저 뜨는 곳이에요.

가. 우리나라 지도에서 독도는 어디에 있나요?

- ① A ② B ③ C ④ D  E

나. 독도가 있는 바다의 이름은 무엇일까요?

- ① 서해 ② 남해  동해

다. 독도에서 가장 가까운 섬은 **울릉도**입니다.



라. 독도는 울릉도에서 ( )를 타고 1시간 30분에서 2시간 정도 이동해야 갈 수 있어요. ( )안에 들어갈 교통편은 무엇일까요?

- ① 버스  배 ③ 기차 ④ 비행기

### 4 독도의 다양한 생물

가. 독도는 넓은 동해를 가로질러 이동하는 철새들에게는 중간 기착지가 되고, 바닷새들에게는 번식지가 됩니다. 서로 관련 있는 이름, 설명, 사진을 연결해 보세요.

상모솔새	독도에서 번식하는 여름 철새로, 주로 밤에 활동하며 1개의 흰색 알을 낳아요. 9~10월경이면 독도를 떠나요.		출처: 국립생태원
바다재비	매년 2월경 독도로 날아와 새알이 되면 번식해 들어가고, 알은 25일 정도 지나면 부화해요. 울음소리가 고양이 울음소리 같아요.		출처: 국립생태원
매	몸길이 9cm, 체중 6g의 비교적 작은 새로, 해국의 수송을 몰아내고 그 속에 숨은 곤충을 잡아먹어요.		출처: 국립생태원
괘이갈매기	눈이 크고 시력이 뛰어난 새예요. 알중량이 야생새를 1급이며, 천연기념물 제323-7호로 지정되어 있어요.		출처: 국립생물자원관

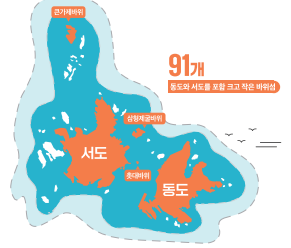
### 2 독도의 옛 이름

독도의 옛 이름과 그 의미를 찾아 연결해 보세요.

삼국시대 울릉도에 있었던 우산국이라는 나라 이름에서 비롯된 이름이에요. 울릉도와 독도는 모두 우산국의 땅이었어요.	<input checked="" type="checkbox"/> 석도
독도가 바위섬이라는 것에서 비롯된 이름이에요. 바위를 뜻하는 한자 석(石), 섬을 뜻하는 한자 도(島)를 사용해서 지은 이름이에요.	<input checked="" type="checkbox"/> 우산도
돌산인 독도를 사투리로 독섬이라고 불렀어요. 독(獨)은 '독산의' 같은 소리가 나는 한자요, 도(島)는 섬을 한자로 표현한 것이랍니다.	<input checked="" type="checkbox"/> 독도

### 3 독도의 지형

가. 동도와 서도를 포함한 크고 작은 바위섬들의 외곽(해안선)을 따라 그리며 독도의 모습을 익히요.



나. 독도의 면적

· 서도와 동도 중 어느 섬이 더 큰가요?

서도

### 6 사다리를 연결하여 독도를 기록한 옛 문헌(문서)과 내용을 알아보세요.

삼국사기	세종실록지리지	대한제국칙령 제15호
1900년 울릉도를 울도군으로 승격시키고, 울도 군수가 독도를 관할하게 하였다.	512년 "지중왕 13년(512년) 신라 장군 이사부가 우산국을 정복했다."	1454년 "우산(독도)과 우릉(울릉도) 두 섬이 거리가 멀지 않아 날씨가 맑으면 바라볼 수 있다."

나. 독도 해양생물의 그림과 설명을 보고, 알맞은 이름을 적어 넣으세요.

<b>오징어</b> 빠가 없는 연체동물로, 위기에 처하면 몸의 색깔을 바꾸거나 먹물을 내뿜습니다.	<b>곰치</b> 날은 온도의 물에 잘 적응하는 종으로, 옴은 가능하고 겨울잠이 없습니다.
<b>대항</b> 우라, 북에서는 울릉도와 독도 사이에 위치한 관덕지를 형성하고 있는 대형 해조류입니다. 독도 바닷속에서 성체를 돌려보고 백해하게 숨을 이루고 있습니다.	

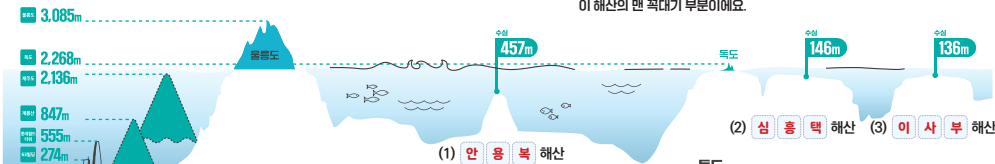
다. 독도의 육상 식물 중에서 울릉도와 독도에서만 자라는 한반도 고유종이 아닌 것을 찾으세요.

① 섬기린초  출처: 국립생태원	② 섬괴불나무  출처: 국립생태원
<input checked="" type="checkbox"/> 민초종용  출처: 관덕대학교 울릉도·독도연구소	④ 섬초롱꽃  출처: 관덕대학교 울릉도·독도연구소

### 5 독도의 생성과 해저지형

#### 독도 해저지형

Dokdo Seabed Topography



독도는 밑바닥 지름이 약 25~30km 정도인 독도 해산의 일부로 동도와 서도는 이 해산의 맨 꼭대기 부분이에요.

#### 독도

독도는 동도의 서도, 그리고 80여개의 무인도섬으로 구성되어 있다. 동도와 서도는 원래 하나의 섬이었으나, 오랜 침식의 결과 지형적 차이를 보이게 되었다.

사실상에서 한국(대한민국)은 독도(독도)를 주장한다. 울릉도-독도(독도)는 한국(대한민국)의 영토이다.



#### 울릉도·독도·제주도 형성 시기

제주도	약 250만 ~ 1만 년 전
독도	약 460만 ~ 250만 년 전
울릉도	약 120만 ~ 1만 년 전

독도는 약 460만 년 전부터 250만 년 전 사이에 해저 약 2,000m에서 용암이 솟아올라 형성된 화산섬이에요.

가. 다음의 우리나라 화산성 중에서 만들어진 시기가 가장 오래된 지형은?

- 독도 ② 제주도 ③ 울릉도

나. 울릉도와 독도를 지킨 인물들을 떠올리며, 독도 주변 해산의 이름을 적어보세요.

- (1) 조선 백성 **안용복**, 울릉도와 독도를 지키다.  
 (2) 울릉군수 **심홍택**, 독도가 우리 땅임을 분명히 하다.  
 (3) 신라 장군 **이사부**, 우산국을 신라에 복속 시키다.

\* 해산 : 깊은 바닷속에서 주변 해저 환경에 비해 상대적으로 솟아 있는 지형