

제1부 지리여행 바로 알기

제1장 지리여행이란 무엇인가

1.1 지리학과 관광학

1) 지리학(地理學)이란 어떤 학문인가?

- ① **여행(旅行)**에 대한 정의: 일이나 유람을 목적으로 다른 **지역**으로 가는 행위
- ② **관광(觀光)**: 일상의 거주 공간을 떠나 다른 지역을 방문 그곳의 자연과 풍습을 **경험** 하며 유람하는 행위
 - ⇒ ★**지역에 대한 이해**는 여행과 관광 만족도를 결정짓는 요소

③ **지역(地域)**이란?

- 어느 한 지역을 구성하고 있는 **자연**과 **인문**의 총합체
- 자연과 인문 환경이 **시간적 융합**에 의해 구성된 **공간(시간적, 공간적 개념)**
- ⇒ 관광은 바로 이러한 지역성을 알고 즐기기를 위한 인간의 가장 고귀한 본능적인 행동 양식임

2)지리학과 관광자원론

- 땅의 이치와 논리 즉 장(場, field-현장)을 연구 하는 지역 과학
- 학문 특성상 **자연**과 **인문**이 공존 되어 있는 종합 과학
- 자연지리학과 인문지리학으로 구성됨

① **자연지리학**

- 3대 기본 학문 : **-지형학 -수문학 -기후학**
- 자연환경의 기본 구성 요소를 연구하는 기초과학
- **암권(岩圈, 땅(지형)), 수권(水圈, 물), 기권(氣圈, 공기) 그리고 생물권(bio)** 등 **지구 4권역**을 경관 형성 과정과 물리 화학적 특징 그리고 **공간분포** 특성을 연구 대상으로 하고 있음 (공간 분포를 연구 하는 학문)

② **인문지리학**

- 주요 학문 분야
 - 경제 지리학 -도시 지리학 - 교통 지리학 -문화 지리학 - 역사 지리학
- **인간의 행위 형태를 연구 하는 인문 사회 과학**
- 지표면(땅) 위에서 **인간이 삶을 영위 하며 발전해 온 행위 특성**과 그의 **공간적 변화 과정**을 연구 대상으로 함
- **현장과학(現場科學)**인 지리학은 답사(踏査)를 매우 중요한 연구 수단으로 취급 하고 있는 학문
- 답사는 **관광**의 기본 출발점 임
- **지리여행**은 지리학 답사를 여행에 접목한 새로운 테마 관광 임 (지리적 사고가 요구 되고, 관광학을 잘하려면 지리학 공부, 지리학 답사)

3)관광의 종류와 관광자원

- ① **관광의 종류**: -자국인의 국내 관광(국내 관광)
-자국인의 외국 관광(해외 여행)

-외국인의 국내 관광(외국인이 입국)

<참고> 세계 관광기구의 관광 구분

- 생태 관광, 모험관광, 문화관광, 자연관광, 테마관광, 녹색관광, 등을 제시
 - ⇒ 이는 매우 어색한 구분
- 지구 온난화가 가속되고 있는 최근의 사시로 미루어 볼때 앞으로의 관광은 **친환경 녹색관광**으로 전개 되어야만 한다.
- 관광은 자연관광과 문화관광의 큰 축으로 구분 된다
 - 자연관광**은 생태여행으로 대변 되며 **문화관광**은 도시든 시골이든 각 지역의 향토문화 맛보는 인문여행으로 정리 된다.
- 향후의 여행 방식은 그적이 무엇이든 주제를 갖는 테마여행이 점점 상하게 요구 될 것이다. 라고 말하는 것이 옳은 것이다.

②**관광 자원**

④ 관광 자원의 정의

- 관광객의 **관광욕구**를 유발 시키거나 충족 시켜 줄 수 있는 매력적인요소를 지닌 유형, 무형의 자연적 인문적 **관광대상** (김영규 2010)
- ⇒여행의 참맛을 느낄 수 있는 자연 또는 인문 공간의 구성체

⑤ 관광 자원의 종류

- 자연관광과 문화관광으로 크게 2대분 된다
 - 자연관광(생태관광)의 구성 요소 : 지형, 물, 대기, 동물, 식물
 - 인문관광(문화관광)의 구성 요소 : 의식주를 토대로 한 인간 생활의 산물

⑥ 관광 자원의 관리

- “탄탄한 관광 인프라는 자국인의 국내 관광 활성화를 위한 기본 조차이다.
- ★ ⇒ **관광 인프라**란 다양한 *소프트웨어(축제, 프로그램)*와 소박 하지만 잘 정비된 하드웨어(도로, 건물, 관광지) 그리고 지역 주민들의 *휴먼웨어(서비스, 동호회)*를 가리킨다.
- **여행 만족도를 높이기** 위해서는 기존 지역의 **제반 시설에 대한 정리정돈과 정비**가 선행 되어야 한다.
- ★ **여행의 3단계**: 정리정돈(지역 청소) ⇒ 정비(수리) ⇒ 설비

1.2.한국지리여행이란 무엇인가

1)지리여행과 한국지리여행

- 지리여행은 **지오투어리즘(geotourism)** 글자 그대로 **지리사상**(자연과 인문)을 즐기는 여행임
- 지구상의 지형 생물 물 기후 도시 교통 주민 산업 따위의 상태 원리를 즐기는 여행
- ⇒ 지구 환경을 구성하고 있는 5권역을 탐구 하는 여행

(1) **지리여행의 정의**

- 지리 여행은 **국토 환경 여행**
- 지리 여행이란 우리 국토를 알고 보자는 **관찰 여행**이며 지구를 통해 **삶의 의미**를

되새겨 보자는 **생활 여행**임

- 우리 주변의 **산과 강 바다**와 같은 자연이 빚어 낸 멋진 경관과 그곳에 깃들여 사는 **사람들**을 찾아보며 알고 느껴 보자는 것이 바로 지리여행의 목표

(2) 한국지리 여행의 정의

- 우리나라의 구석구석을 **하천유역** 중심으로 답사하는 자연 문화 여행
- 우리고유의 맛깔을 간직하고 있는 지방을 찾아 그 경관의 독특함이나 **의,식,주**(자연 + 의,식,주)의 탐색을 탐구 하는 **관찰여행**

2) **추구목표**: 국토의 아름다움을 찾는 여행

대한민국의 정체성을 발전시키는 여행

한국의 **국제화**를 선도 하는 **세계여행**

⇒ 한국 지리 여행이란 과목은 우리나라 관광자원을 유역 별로 포괄적으로 다룬 한국관광자원론 임

1.3지리여행의 종류

1)자연지리여행

4권역 : 기권, 수권, 암권, 생물권이 자연지리여행의 기본 요소.

① **산지** 지리여행: 산지 경관을 제대로 알고 보자는 여행(정상부 사면부 계곡부 등의 미지형)

○ 산지 지리 여행 방법

- 산지경관을 음미하기 위해서는 그 산을 구성하고 있는 **기반암**이 무엇인지부터 알아야 함
- 산을 오르며 무엇을 어떻게 보면 될까를 생각해 보도록 함
- 산지 지리 여행을 즐기려면 **지형학, 지질학, 수문학**,과 관련된 지식이 필요함

② **하천** 지리 여행: **하천 경관**을 제대로 알고 보자는 여행

-**하천의 발원지**는 어디? **어떻게 생겼을까?**

-하천은 유역을 형성 하는 주체이다.

하천에 관심을 갖다 보면 당연 유역에 관심을 갖게 된다.

-★ 하천 지리 여행은 하천을 **선(線)**의 개념에서 **면(面)**과 **공간(空間)**의 개념으로 바꾸어 놓는다.

- 하천 상류, 중류, 하류 공간에 전개 되어 있는 지형의 특수성으로부터 하천 공간의 다양성을 공부하게 된다

③ **해안** 지리 여행: 해안 경관을 제대로 알고 보자는 여행

동해안 (태백산맥의 영향으로 수심이 갑자기 깊어지는 특성, 단조로운 해안선, 연안류의 흐름으로 석호)

서해안 (해안선의 굴곡이 심해 갯벌이 넓게 분포, 조수간만의 차 심함)

남해안 (해안선이 제일 복잡, 리아스식해안, 공룡 발자국, 다도해국립공원, 한려해상국립공원)

④ **물** 지리 여행: **물 경관**을 제대로 알고 보자는 여행

- 물 지리 여행은 **환경여행** 이다. **물 환경기행** 이야말로 물지리 여행의 추구 점이다.
- 하천과 호수로 대변되는 지표수와 지하수를 알고 보자.

2)인문지리여행

① **역사 지리 여행**: 우리 선조들의 **시간과 공간**을 체험 하는 여행

- **역사적 사실이 발생** 되었던 지리 공간을 찾아 당시의 사회적 배경을 생각해 보며 당시의 **사람으로 시간과 공간을 체험** 해 보는 것이 역사지리 여행의 **주된 목적** 이다
- 역사 지리 여행과 역사 여행이 다른점은 사건 중심의 인간 활동의기록을 연구 하는 역사학과지역 **중심의 인간 활동의 기록**을 연구 하는 역사학과 지역 중심의 역사를 다루는 **역사 지리학**을 **학문적성격 차이**에서 찾아 봄

② **먹거리 지리 여행**: 각 지역의 독특한 **향토음식**을 찾아나서는 여행

- 음식은 그 **지역의 문화**를 대변 한다

③ **산업 지리 여행**: 지역의 ***농산품** 이나 **수산물임산품 공산품**을 찾아 나서는 여행

<워크북 문제>

1. 지리학과 관광학과의 관계를 설명한 것 중 옳바른 것은?

- ① 관광학은 지역의 공간 특성과 분포를 아우르는 지리학 지식과는 무관하다.
- ② 지리학 답사는 관광개발과 관광마케팅 분야에 별로 도움이 되지 않는 연구수단이다.
- ③ 관광지리학은 곧 풍수지리학을 말하여 이는 관광에 있어 매우 중요한 위치를 차지하고 있다.
- ④ 현장과학인 지리학은 관광자원론을 공부하는데 필요한 기본지식을 제공하는 학문분야다.

[해설] 지리학은 현장을 연구하는 기초과학이다. 대학에 개설되어 있는 어느 학문보다도 현장 중심의 연구를 수행하고 있다. 관광학의 모학문은 지리학이다. [답] ④

2. 관광의 종류와 관광자원에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 자연자원은 매우 제한적 범위에서 관광자원으로 활용되고 있다.
- ② 관광자원은 지역의 특수성과는 관계가 없는 특성을 나타내고 있다.
- ③ 최근의 관광추세는 소프트웨어와 휴먼웨어 중심의 관광으로 바뀌고 있다.
- ④ 자국인의 국내관광과 외국인의 국내관광은 상호 별개의 것으로 취급해야 한다.

[해설] 최근에는 과거의 하드웨어 중심의 관광개발과는 차별화된 콘텐츠 위주의 관광산업 육성책을 지향하고 있다. 관광자원은 무한한 응용범위를 갖고 있으며 지역의 특수성과 깊은 연관을 맺고 있다.[답] ③

3. 지리여행에 대해 잘못 기술한 것은?

- ① 지리여행은 대규모 테마파크를 추구하는 여행이다.
- ② 지리여행은 지오투어리즘을 대표하는 환경여행이다.
- ③ 지리여행은 국토여행이며 지역 부흥운동으로 발전되어야 한다.
- ④ 지리여행은 감성여행이며 삶의 현장을 음미해 보는 생활여행이다.

[해설] 지리여행은 환경여행이며 생활여행이다. 감성여행의 특징을 지닌 소규모 개별여행이다. 지리여행은 지오투어리즘의 표준을 제시하고 있다. [답] ①

4. 자연지리여행의 범주에 해당하는 것은?

- ① 민속여행 ② 산업여행 ③ 습지여행 ④ 박물관여행

[해설] 자연지리여행은 산지, 하천, 해안, 물, 동식물 등을 탐미하는 환경여행을 말한다. 생태계의 4권역을 즐기는 여행이 자연지리여행이다. [답] ③

<연습문제>

1. 지리학과 관광학의 관계를 설명한 것 중 올바른 것은 ?

- ① 관광학은 지역의공간 특성과 분포를 아우르는 지리학 지식과는 무관하다
- ② 지리학답사는 관광개발과 관광마케팅 분야에 별로 도움이 되지 않는 연구수단이다
- ③ 관광지리학은 곧 풍수지리학을 말하며 이는 관광에 있어 매우 중요한 위치를 차지하고 있다
- ④ 현장과학인 지리학은 관광자원론을 공부하는데 필요한 기본 지식을 제공하는 학문분야이다

정답&해설

④지리학은 현장을 연구하는 기초과학이다 대학에 개설되어 있는 어느 학문분야보다도 현장 중심의 연구를 수행하고있다 관광학의모학문은 지리학이다

2. 관광의 종류와 관광자원에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ①자연자원은 매우 제한적 범위에서 관광자원으로 활용되고 있다
- ②관광자원은 지역의 특수성과는 관계가 없는 특성을 나타내고 있다
- ③최근의 관광추세는 소프트웨어와 휴먼웨어 중심의 관광으로 바뀌고 있다
- ④자국인의국내관광과 외국인의 국내관광은 상호 별개의 것으로 취급되어야한다

정답&해설

③최근에는 과거의 하드웨어 중심의 관광개발과는 차별화된 콘텐츠 위주의 관광산업 육성책을 지향하고 있다 관광자원은 무한한 응용범위를 갖고 있으며 지역의 특수성과 깊은 연관을 맺고있다

3. 지리여행에 대해 잘못 기술한 것은 ?

- ①지리여행은 대규모태마파크를 추구하는 여행이다
- ②지리여행은 지오투어리즘을 대표하는 환경여행이다
- ③지리여행은 국토여행이며 지역부흥운동으로 발전되어야한다
- ④지리여행은 감성여행이며 삶의 현장을 음미해보는 생활여행이다

정답&해설

①지리여행은 환경여행이며 생활여행이다 감성여행의 특징을 지닌 소규모 개별여행이다 지리여행은 지오투어리즘의 표준을 제시하고 있다

4. 지리여행의 범주에 해당하는 것은 ?

- ① 민속여행 ② 산업여행 ③ 습지여행 ④ 박물관여행

정답&해설

③자연지리여행은 산지,하천,해안,물,동식물 등을 탐미하는 환경여행을 말한다. 생태계의 4권역을 즐기는 여행 자연지리여행이다

5. 지리여행은 크게 자연지리여행 인문지리여행으로 구분 된다. 자연지리 여행에 해당되지 않은 것은?

- ① 먹거리 ② 산지 ③ 하천 ④ 해안

정답&해설

①자연지리여행은 -산지 하천 해안 물등이 있고 인문지리여행은 -역사 먹거리 산업등이 있다

6. 산지 지리여행의 설명이다 맞는것은 ?

- ① 산 전체의 모양새를 비롯 정상부, 사면부 ,계곡부를 자세히 구경하고자 하는 것이 산지여행이다
- ② 산지지리여행은 하천을 선의개념에서 면과 공간을 관찰한다
- ③ 산지여행은 석호들의 갯벌이 없어 동해안은 항상 맑은바닷물이 유지된다
- ④ 지표수와지하수를 알고 보자는 게 산지여행이다

정답&해설

①산지여행은 산을 보는 것이다

7. 3대 지리학과 관계가 먼 것은 ?

- ① 지형학 ② 수문학 ③ 기후학 ④ 해수학

정답&해설

④자연지리학의 3대 구서요소는 기후학, 지형학, 수문학이다

8. 인문지리학과 거리가 먼 것은 ?

- ① 지하수지리학 ② 도시지리학 ③ 문화지리학 ④ 역사지리학

정답&풀이

①인문지리학은 도서질학 문화지리학 역사지리학 경제지리학으로 구분된다

9. 지리여행의 필요성과 추구목표가 아니 것은 ..?

- ① 국토의 아름다움을 추구하는 여행이다
- ② 대한민국의 정체성을 발전시키는 여행이어야 한다
- ③ 한국지리여행을 국제화를 선도하는 세계여행이 되어야한다
- ④ 한국지리여행을 추구하는것 보다는 해외여행을 많이 선호 한다

정답&풀이

④외국인의 국내지리여행을 할 수 있게 노력해야 한다

10.하천 지리여행으로 거리가 먼 것 은 ?

- ① 발원지가 어디일까 연구해본다
- ② 하류지역과 상류지역의 다른점을 생각한다
- ③ 하천은 어떻게 물질을 운반할까
- ④ 산을 오를 때는 무엇을 볼까 생각한다

정답&풀이

④하천지리여행은 강물은 왜 유역변경을 할까 연구한다

1. 지리학이란 어떤 학문 인가 설명 중 맞는 것은?

- ① 어느 한 곳을 구성하고 있는 자연과 인문의 총합체
- ② 땅의 이치와 논리 즉 현장을 연구 하는 지역 과학
- ③ 자연과 인문 환경이 시간적 융합에 의해 구성 된 공간
- ④ 지역성을 알고 즐기기 위한 인간의 가장 고귀한 본능적인 행동

2. 지리여행의 정의에 대한 설명이다 틀린 것은?

- ① 지리 여행은 국토 환경 여행 이다
- ② 국토의 아름다운 것만을 찾는 여행 이다
- ③ 우리 국토를 알고 보자는 관찰 여행 이다
- ④ 우리 주변의 산과 강 바다 와 같은 자연이 빚어 낸 경관과 그곳에 것들어 사는 사람들 찾아보며 알고 느껴 보자

5.여행과 관광에 대한 정의를 설명한 것이다 틀린 것은?

- ① 여행은 일이나 유람을 목적으로 다른 지역으로 가는 행위
- ② 여행과 관광은 똑 같은 정의로 설명 된다.
- ③ 관광은 일상의 거주 공간을 떠나 다른 지역을 방문 그곳의 자연과 풍습을 경험
- ④ 지역에 대한 이해는 여행과 관광 만족도를 결정 짓는 요소

<학보문제>

12학-1. 한국지리여행에 대한 설명 중 <보기>에서 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?

- <보기> ㄱ. 한국지리여행은 우리 향토를 대상으로 한 지오투어리즘이다.
 ㄴ. 한국지리여행은 자연지리여행과 인문지리여행으로 구분된다.
 ㄷ. 한국지리여행은 약간의 지리학적 기초지식이 필요한 탐구여행이다.
 ㄹ. 한국지리여행은 생활여행이자 관찰여행이며 환경여행의 성격을 지닌다.
- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ ② ㄱ, ㄷ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

[해설] 한국지리여행은 글자 그대로 우리나라의 지리(地理)를 즐기는 여행이다. 지리여행은 그곳이 어디든 간에 우리의 대문 밖을 나서는 순간부터 시작된다. 지리여행이란 자연경관과 인문경관을 탐구하는 생활여행이자 환경여행인 것이다. 여행의 모든 행위가 땅 위에서 일어나고 있는 것을 생각해 보자. 답 ④

12학- 2. 지리여행을 즐기기 위해 필요한 설명이 아닌 것은?

- ① 지도는 지리여행의 필수품으로 지도판독 능력을 높여야 한다.
- ② 지리사진 촬영 시에는 가능한 스케일을 넣고 찍도록 해야 한다.
- ③ 제주 지리여행은 역사가 중심이 되는 인문지리여행의 최적지이다.
- ④ 향토의 역사, 민속, 문화를 즐기기 위해서는 인문지리학 지식을 습득해야 한다.

[해설] 지리여행을 제대로 하기 위해서는 지형학, 수문학, 기후학 등의 자연지리학과 역사지리학, 문화지리학 등의 인문지리학 지식이 필요하다. 또한 지리여행을 즐기기 위해서는 의미 있는 지리사진을 찍도록 해야 하며 지도 보는 법도 배워두어야 한다. 제주도는 화산이 만든 지형으로 자연경관이 뛰어난 곳으로 유명하다. 답 ③

<기출문제>

12출- 1. 효율적인 지리여행을 위한 인문지리학 필수학문 분야는?

- ① 수문학 ② 지형학 ③ 기후학 ④ 역사지리학

12말-01. 지리학과 관광학과의 관계를 설명한 것 중 올바른 것은?3

- ① 관광학은 지리학 지식과는 무관하다.
- ② 지리학 답사는 관광학에 도움이 되지 않는 연구수단이다.
- ③ 지리학은 관광학을 공부하는데 필수지식을 제공하는 학문분야이다.
- ④ 관광지리학은 곧 풍수지리학을 말하며 이는 관광과 매우 중요한 연관성을 갖는다.

12말-02. 지리여행에 대해 잘못 기술한 것은?2

- ① 지리여행은 환경여행이다.
- ② 지리여행은 대규모 테마파크를 추구하는 여행이다.
- ③ 지리여행은 국토여행이며 지역부흥운동으로 발전되어야 한다.
- ④ 지리여행은 감성여행이며 삶의 현장을 음미해 보는 생활여행이다.

12말-03. 자연지리여행의 범주에 해당하는 것은?4

- ① 민속여행 ② 자연여행 ③ 산업여행 ④ 습지여행

제2장 지리학 기초 지식

- 지리 여행이란 지리경관을 알고 보자는 **관찰 여행** 임
 - 지리 여행의 재미를 위해 자연지리학과 인문지리학 기초 지식이 필요함
- **자연 지리학** 이란
 - 자연 환경의 기본 구성 요소를 연구 하는 기초 과학
 - **지형학, 수문학, 기후학, 생물지리학, 토양지리학, 경관지리학** 등으로 구성
 - 지형과 물 경관 특성을 **시공간적**으로 관찰하기 위해 필요한 최소한의 지식
- **인문 지리학** 이란
 - 인간의 행위 산물의 공간적 분포 특성을 연구 하는 **사회과학**
 - 도시지리학 경제지리학 역사지리학 문화지리학 취락지리학 등으로 구성
 - **인문 경관**의 특성을 **시공간적**으로 관찰하기 위해 필요한 최소한의 지식

2.1.자연지리학 기초 지식 (지형학, 수문학, 기후학)

1)지형학 관련 지식

- 산지, 하천, 해안 경관 특징 및 **인간의 자연 경관 활용법** 이해를 위해 필요
- **수문학, 지질학, 암석광물학, 토양학** 등의 학문 분야 와 깊은 연관성이 있음

2) 수문학 관련 지식

- **지표와 지하수의 흐름** 특징 및 **인간의 유역** 관리법 이해를 위해 필요
- 지형학, 토양학, 하천학, 지하수학 등의 학문 분야와 깊은 연관성 있음

3) 기후학 관련 지식

- 자연 경관 형성에 미친 영향 및 지구 온난화를 이해 하기위해 필요
- 기상학, 수문학, 지형학과 깊은 관련성을 갖고 있음

2.2.인문지리학 기초 지식 (역사, 문화, 취락)

1) 역사지리학 관련 지식

- 역사현장의 시공간적 분포를 **탐미**하기 위해 필요
- 역사학과 깊은 관련을 갖고 있음

2) 문화지리학 관련 지식

- 문화 경관의 시공간적 분포 특성을 탐구하기 위해 필요
- 문화, 민속, 미술, 음악 등과 깊은 관련을 갖고 있음

3) 취락지리학 관련 지식

- **가옥과 마을**의 발달과정을 탐구하기 위해 필요
- 건축 민속과 깊은 관련성을 갖고 있음

*자연 환경을 구성 하고 있는 4권역- 공기, 땅, 물, 생물

4) 산지 경관 감상을 위한 기초 지식

① 풍화(風化) 경관: 암석이 기계적(물리적, 화학적 변화)를 받아 형성 된 경관

A) 기계적 풍화 작용 결과 형성 된 미지형

- **절리**- 암석에 생긴 가늘고 긴 틈
- **판상절리** - 지표와 평행 하게 옆으로 판단
- **바닥** -기반암에서 양과 꺾절처럼 떨어져 나오는 현상 하중의 제거로 인해 형성
- **서릿발**- 결빙과 융해가 자주 반복 될 때 형성 이른 봄의 보리밭기 하는 이유
- **암괴원, 암해**- 열에 의한 팽창과 수축 일교차가 큰 건조 지역에 잘 발달
- **나무뿌리의 썩기 현상**- 절기를 따라 나무뿌리가 성장

B) 화학적 풍화 작용 결과 형성 된 미지형

- **적색호**-광물 중 철분의 산화 작용에 의한 열대아 열대 습윤 지역
- **종유식, 석순** - 석회암의 탄산염화 작용 결과 형성된 **석회동굴의 2차 생성물**
- **새프틀라이트** - 암석이 썩어 만든 **풍화층**
- **타포니** -암반에 **벌집**처럼 파여진 구멍
- **나마** -암반에 항아리나 채털이모양 으로 파여진 구멍 화강암에 잘 발달
- **그루브** -**빗물의 침식**으로 암벽을 따라 가늘고 길게 형성 된 미지형
- **핵석** -절리의 교차면이 풍화를 받은 결과 남겨진 미풍화 암석
- **토어(tor)** - 핵석들이 쌓여 만들어진 풍화 지형 영국의 **다트무어** 국립 공원에서 유래됨

② 매스무브먼트 경관: 사면에서 물질이 이동하는 현상을 매스무브먼트 라고 함

- **토양포행**- 매우 느린 속도로 이동 하는 현상
- **토석류** - 산사태의 일반적인 종류
- **이류** -이동속도가 매우 빠른 매스무브
- **테일러스(애추)** -산사면 하부에 원추형으로 쌓인 돌무더기

③ 석회암 경관: 석회암의 용식 작용에 의해 형성된 지형경관

- **돌리네**- 테라로사(석회암 풍화토)에 형성 된 동그란 의지지형
 - **용식 돌리네** 와 **함몰 돌리네** 로 구분
- **우발라**- 석회암 용식곡
- **폴리에**-용식 평원
- **석회동굴**-석회암 용식으로 인해 형성된 석회 동굴 (1차생성물)
 - 종유석, 석순, 석주 등의 2차 생성물이 존재

④ 화산 경관: 화산에서 볼 수 있는 경관

- **현무암**-유독성이 강하고 점성이 약한 검은색 계열의 화산암
- **주상절리**-현무암이 식으며 만든 육각형 단면의 수직 절리
- **화구**-화산체 정상에 놓인 용암이나 화산 쇄설물의 분출구
- **칼데라**-화구가 함몰되어 만들어진 거대한 화산 지형 ex)울릉도

◆ 용암의 점성은 **SiO2(석영)**의 함량에 따라 달라진다

- SiO2(석영)**의 함량 적음 ⇒ 염기성 용암 :유동성이 강하고 점성이 약함-현무암
- **SiO2(석영)**의 함량이 많음 ⇒ 산성용암 :유동성이 약하고 점성이강함-안산암, 조면암(색깔이 연함)

5) 하천 경관 감상을 위한 기초 지식

① 하천 침식 지형- 유수에 의해 침식을 받은 하천 지형

A) 하식의 유형- 하식(河蝕)은 유수가 하도에서 물질을 제거하는 과정

- **굴식**-유수가 절리로 분리된 河 (강바닥)에서 뜯어내는 일
- **마식**-유수에 의해 운반 하는 물질(노래, 자갈)에 의해 침식 시키는 말
- **용식**-탄산칼슘(CaCo3)과 같은 가용성 광물이 화학적으로 용해되어 제거 되는 현상

B) 하식의 방향

- **하방 침식**- 유년기 하천과 상류 지방의 하천에서 잘 나타남
하상을 깊이 파 V자 형의 하곡을 유지
- **측방 침식**- 장년기 하천에서 하곡을 넓히는 동시에 범람원을 형성
측방 침식이 진행 되는 하천은 곡류가 심한 하천
- **두부(頭部) 침식**- 하천의 유로를 상류로 연장 시키는 역할

C) 침식 기준면: 지표의 유수에 의해 낮아 질수 있는 기준면으로 **해수면**을 말한다

② 하도의 형태와 유형

- A) **직류 하천**- 곡폭이 좁고 하천 양안에 기반암이 노출
- B) **곡류 하천**- 하천 양안에 범람원이 있는 경우 발달
- C) **망류 하천**- 하천의 운반력에 비해 하중(荷重)이 과한 경우 발달
 - **하중(荷重)의 종류**

- 부유 하중(뜬짐 suspended load)
- 용존하중(녹은 짐 dissolved load)
- 하상하중(밑짐 bed load)

③ 하천 퇴적 지형- 유수(흘러 가는 물)에 의해 퇴적을 받은 하천 지형

- A) **범람원**: 하천 충적 지형 중 가장 일반적인 형태, 대부분의 평야 하천 중,하류에 발달
- B) **선상리**: 산지 하천이 운반해 오던 물건들이 골짜기 입구에 쌓여 형성된 반원추형의 충적지형
 - **선정**-집춘 水地에 논으로 이용
 - **선암**-땡나무밭, 과수원밭, 산촌
 - **선단**-집춘, 논농사

C) **삼각주**: 하천이 바다나 호소로 들어 갈 때 하천 유속의 격감으로 인해 **토사(土砂 sediment)**가 하구에 쌓여 형성 된 삼각형 모양의 지형④ **침식 윤회**: 미국의 지형학자인 Davis가 제안 원지형이 하천 침식에 의해 변해 가는 과정을 설명

④ 유년기

- 원지형의 침식으로 하천 하방침식이 활발하게 나타남
- V자형 하곡이 깊어지면서 사면후퇴
- 두부침식에 의한 폭포, 급류가 나타남

⑤ 장년기

- 원지형이 대부분 침예한 산릉으로 변화함
- 조장년기;하곡이 깊고 산릉이 침예함 사면의 경사가 급하고 기복이 가장 크다
- 하방침식의 둔화와 함께 측방침식이 우세해 범람원 발달이 시작됨

⑥ 노년기

- 기복이 작고 경사가 완만해도 토양 포행 활발
- 범람원 상에 자유곡류 하천 우각호가 발달 됨
- 주요 분수계를 따라 경암부만 고립적으로 솟은 잔구가 발달 됨

6) 해안 경관 감상을 위한 기초 지식

◆ 용어 정리

- 조류, 만조, 밀물(백중사리) vs 간조, 썰물
- 대조(사리); 그믐, 보름 직후 vs 소조 (조금; 반달 직후)
- 평균 해수면
 - 헤드랜드 vs 만(bay)
- 파랑
 - 용기해안 vs 침강해안
- 진파
 - 이수해안 vs 침수해안
- 해식애 • 사빈
- 파식대 • 간식지 vs 간척지
- 시스택 • 해안사구 • 육계사주, 육계도

7) 물 경관 감상을 위한 기초 지식

- 수문학의 기본 개념인 물순환 과 물수지, 유역 개념이 매우 중요 유역의 시대 이다

◆ 용어 정리

- 강우량 vs **강우강도
 - 증산
- 지표수 vs 지중수
 - 차단
- 지중수 = 지하수+토양수
 - 중간류
- 증발
 - 용천(샘)
- 파이프프류- 파이프가 터진 것처럼 물이 쏟아져 나옴
- 지하수면
 - 포화 vs 불포화
- 물수지식I(유입량) O(유출량) 물순환

<워크북 문제>

1. 효율적인 지리여행을 위한 자연지리학 필수 학문분야는?

- ① 민속학 ② 지형학 ③ 도시지리학 ④ 역사지리학

[해설] 지형학은 지리여행을 즐기기 위해 필요한 필수 학문분야이다. 지형학은 산, 하천, 해안, 습지 등의 지형변화에 큰 관심을 갖고 있다. [답] ②

2. 우포늪 지리여행을 즐기기 위해 필요한 내용으로 보기에서 모두 고른 것은?

- 보기 가. 우포 주변의 토지이용 변화 나. 우포의 물순환과 물수지적 관심
- 다. 낙동강의 과거와 현재 지형 변화 라. 빙하기 전후의 남해안의 지형변화
- ① 가, 나, 다 ② 가, 다, 라 ③ 나, 다, 라 ④ 가, 나, 다, 라

[해설] 우포는 빙하기 전후의 낙동강 지형변화로 형성된 늪이다. 람사르습지로 등록되어 있는 이 우포늪은 수문학적 관점에서 본 최적의 지리여행지이다. 우포 주변의 토지이용 변화는 우포늪의 크기를 축소시킨 주요 원인이다. [답] ④

3. 효율적인 지리여행을 위한 인문지리학 필수 학문분야는?

- ① 수문학 ② 지형학 ③ 문화지리학 ④ 암서광물학

[해설] 문화란 민속, 관습, 언어, 음식, 예술, 종교 등을 말한다. 문화지리학은 어떤 한 지역의 문화의 속성을 이해하는 데 있어 가장 중심이 되는 인문지리학 연구분야이다. [답] ③

4. 인문지리여행과 관련된 사례 중 잘못된 것은?

- ① 옛길 탐방은 역사 지리여행을 즐길 수 있는 훌륭한 소재이다.
- ② 울릉도에서는 제주 화산과 다른 형태를 지니고 있다는 점을 눈여겨보아야 한다.
- ③ 광천토굴은 해안과 지역문화를 함께 둘러볼 수 있는 좋은 인문 지리여행지이다.
- ④ 안성맞춤박물관은 안성지의 과거와 현재를 살펴볼 수 있는 훌륭한 지리여행지이다.

[해설] 인문지리여행이란 어느 한 지역의 생활풍습을 즐기는 생활여행을 말한다. 향토의 시공간적 변화와 그 모습을 즐기는 여행이라면 인문지리여행의 범주에 속한다고 할 수 있다. [답] ②

<연습문제>

1. 효율적인 지리여행을 위한 자연지리학필수 학문분야는?

- ①민속학 ②지형학 ③ 도시지리학 ④역사지리학

정답&해설

②지형학은 지리학을 즐기기 위해 필요한 필수 학문분야이다 .지형학은 산 ,하천, 해안,습지 등의 지형변화에 큰 관심을 갖고 있다

2. 우포늪지리여행을 즐기기 위해 필요한 내용으로 <보기>에서 모두 고른 것은 ?

- <보기>가. 우포주변의 토지 이용변화
- 나. 우포의 물 순환과 물수지적관심
- 다. 낙동강의 과거와 현재의 지형 변화
- 라. 빙하기전의 남해안의 지형 변화
- ① 가,나,다 ② 가, 다, 라 ③나,다,라 ④ 가,나,다,라

정답&해설

④우포는 빙하기전후의 낙동강지형변화로 형성된 늪이다. 람사르습지로 등록되어있는 이 우포늪은 수문학적 관점에서 본 최고의 지리여행이다 우포의주변의토지이용 변화는 우포늪의 크기를 축소시킨 주요 원인이다

3. 효율적인지리여행을 위한 인문지리학 필수 학문분야는 ?

- ①수문학 ②지형학 ③문화지리학 ④암석광물학

정답&해설

③문화란 민속, 관습, 언어, 음식, 예술, 종교 등을 말한다. 문화지리학은 어떤 지역의 문화의 속성을 이해하는데 있어 가장 중심이 되는 인문지리학 연구 분야이다

4. 인문지리여행과 관련된 사례 중 잘못된 것은 ?

- ① 옛길탐방은 역사 지리여행을 즐길 수 있는 훌륭한 소재이다
② 울릉도에서는 제주화산과 다른 형태를 지니고 있다는 점을 눈여겨보아야한다
③ 광천토굴은 해안과 지역문화를 함께 둘러볼 수 있는 좋은 인문지리여행이다
④ 안성맞춤박물관은 안성시대의 과거와 현재를 살펴볼 수 있는 훌륭한 지리여행이다

정답&해설

②인문지리여행이란 어느 한지역의 생활풍습을 즐기는 생활여행을 말한다. 향토의 시공간적 변화와 그 모습을 즐기는 여행이라면 인문지리여행의 범주에 속한다고 할 수 있다

5. 다음은 취락지리여행에 관계가 먼 것은 ?

- ① 산촌의 가옥 구조 ② 퇴적용 하천지리여행의 골자를 이룬다
③ 집촌과 가촌의 발달 ④ 동족부락과 읍성마을 나루터 .

정답&해설

②취락지리학여행은 마을의 지리적 분포를 바라보는 산촌가옥 집촌구조 동족마을 읍성마을 등으로 구성되어있다

6. 바위에 생긴 금을 절리라고 한다 절리는 어느 지리에 속하는 것인가?

- ①풍화지리 ②석회암질 ③화산지리 ④하천지리

정답&풀이

①풍화가 일어나는 경우는 암석에 따라 다르지만 무른 암석은 쉽게 풍화작용이 일어난다

7.석회암 지리여행이 아닌 것은 ?

- ①돌이 녹아 흙이 빨갱다 ②석회암지역의네트워크
③들판의 가득한 양떼들 과 구멍 뚫린 땅 ④바위발판과 신기한 생김새의 바위들

정답&풀이

④바위발판과 신기한 생김새의 바위들은 풍화지리이다

8.바다 지리여행과 거리가 먼 것은 ?

- ①하류의 드넓은 퇴적지형 ②동해안? 서해안? 남해안
③해수욕장 뒤의 소나무 ④바닷물의 높낮이 변화도 지형을 바꾼다

정답&풀이

①하류는 하천 지리여행의 관찰법이다

9.인문지리학에 속하지 않은 것은 ?

- ①역사지리학 ②문화지리학 ③취락지리학 ④지형학

정답&풀이

④지형학은 자연지리학에 속한다

10.지역간의민속,관습,언어,음식,예술,종교등에 관한 지리여행으로 어디에 속하는 것인가?

- ①문화지리학 ②역사지리학 ③취락지리학 ④기후지리학

정답&풀이

①그 지방의 전통 문화는 문화지리에 속한다

4.화산에서 볼 수 있는 경관으로 맞는 것은?

- ① 주상절리- 현무암이 식으며 만든 오각형 단면의 절리
② 현무암- 유독성이 강하고 점성이 약한 검은색 계열의 화산암
③ 화구 - 함몰되어 만들어진 거대한 지형
③ 칼데라- 화산체 정상에 놓인 용암이나 화산의 분출

6. 석회암으로 이루어진 이 산 곳곳에는 돌리네, 라피에, 포노르등의 카르스트 지형이 잘 발달되어 있는 곳은 어디 일까요?

- ① 병방치 ② 민동산 ③ 하동역암 ④ 검룡소

<기출문제>

12말-04. 아래의 내용 중 올바른 설명이 아닌 것은?1

- ① 제주도는 역사지리여행의 최적지이다.
② 지도는 지리여행의 필수품으로 지도판독 능력을 높여야 한다.
③ 지리사진 촬영 시에는 가능한 스케일을 넣고 찍도록 해야 한다.
④ 향토의 역사, 민속, 문화를 즐기기 위해서는 인문지리학 지식을 습득해야 한다.

12말-06. 인문지리여행의 관점 중 잘못된 것은?2

- ① 옛길 탐방은 역사지리여행을 즐길 수 있는 훌륭한 소재이다.
② 울릉도에서는 제주 화산과 다른 형태를 지니고 있다는 점을 눈여겨보아야 한다.
③ 광천토굴은 해안과 지역문화를 함께 둘러 볼 수 있는 좋은 인문지리여행지이다.
④ 안성맞춤박물관은 안성시의 과거와 현재를 살펴볼 수 있는 훌륭한 지리여행지이다.

제3장 지리여행 즐기는 법

3.1. 사진촬영법 : 피사체의 정보가 들어간 사진

- DSLR 기술적 촬영법(p34)
 - DSLR 이란 디지털 일안 반사식 카메라를 말한다.
 - 제일 중요한 것은 “흔들리지 않기 ” 사진을 찍어야 한다는 것이다.
 - 초점거리는 촬영 각도와 밀접한 관계가 있다.
 - 화각(촬영 각도)**은 초점 거리가 짧을수록 넓어지고 초점거리가 길수록 좁아진다.
 - 렌즈의 종류는 매우 다양 하다 지리사진은 찍을 경우 가장 무난한 렌즈가 5~70mm 표준 줌렌즈 이다.(1:1 카메라 기준)
 - 지리사진의 화각은 망원보다 광각이 더 중요하다
 - 피사체 심도란 초점을 낮추었을 때 선명하며 보이는 범위를 말하는 것으로 지리사진의 경우에는 심도가 깊은 사진을 찍는 것이 바람직하다
 - 사진을 찍을 때 초점 다음으로 중요한 것이 **노출** 이다 노출이란 카메라가 빛의 양을 측정하여 이미지 센서에 빛을 보내 주는 것을 말한다.

1)지리사진 찍는 법 : 촬영목적을 명확히.

- 노이즈 - 불필요한 정보를 노이즈라고 한다. 노이즈 없이 찍는다.
- **제일 중요한 것은 스케일- 피사체의 규모를 가늠하기 위해 앵글 속에 일부러 넣은 대상체.**(줄자,카메라 캡, 자전거, 자동차,동전)
- 지형사진의 경우 : 광각렌즈를 사용(최소 35mm)정도의 화각이 필요.
 - 원경-중경-근경을 찍는다.**
 - 한 발자국이라도 앞에서, 조금이라도 높은 곳에서, 세로로, 사실만을 현장의 색감과 질감을 보존.
 - (17mm)이상의 초광각렌즈는 주변을 왜곡-사용하지 않도록.**

2)DSLR : 디지털 일안 반사식 카메라

카메라 촬영자세가 중요 -흔들리지 않게.
 화각(촬영각도)은 초점거리가 짧을수록 넓어지고, 초점거리가 길수록 좁아진다.
 렌즈에 F값은 렌즈의 밝기를 나타내는 비율값이다.(숫자가 작을수록 밝은 렌즈-비싸다)
 (숫자가 클수록 어두운 렌즈)

*렌즈의 종류

35~70mm표준 줌렌즈(1:1카메라 기준)- 광각과 줌 조절이 됨.
 단렌즈(줌 조절이 안되는 렌즈)-효율적이지 못함.
 지리사진은 망원보다 광각이 더 중요.
피사체시도 : 초점을 맞추었을 때 선명하게 보이는 범위를 말한다.
심도 깊게 찍으려면 조리개를 조여야 한다.
노출 - 조리개와 셔터, WB값의 조합.

(노출은 카메라가 빛의 양을 측정하여 이미지 센서에 빛을 보내주는 것)
 필름에 도달하는 빛이 부족- 사진이 어둡게(노출부족), 빛이 많으면 (노출과다)

3.2. 지도 보는 법

보통 1:25,000(1cm => 250m) 또는 1: 50,000(1cm => 500m) 많이 사용
 도로지도는 보통 1:100,000축척/ 1:50,000 지형도

- 1)지도의 범례를 이해하자
- 2)지도의 스케일을 확인하자
 - 100,000 :1 도로지도는 엄지와 새끼손가락을 뺀 가운데 세개의 손가락을 붙인 것이 4km.
 - 100,000 :1 지도에서는 지도상의 1cm가 실제길이로는 1km가 된다.
 - 1:25,000 지형도 상에서는 1cm는 250m**
 - 1:50,000 지형도 상에서는 1cm는 500m**
 - 1:100,000지형도 상에서는 1cm는 1km**
- 3)국도와 지방도를 구별하자(도로폭으로 구분하는 것이 아니라 관리 주체로 구분)
 - 국도 : 지도상에서 빨간색, 도로 관리의 주체가 중앙정부
 - 지방도 : 지도상에서 초록색, 도로 관리의 주체가 지방정부.
 - 국도, 지방도의 비포장도로 : 노란색
- 4)등고선을 제대로 읽자
 - 지형의 높낮이와 생김새(운곽)를 파악.
 - 100,000:1 지도=> 등고선의 간격은 40m로 약속. 주 등고선 간의 간격은 200m이다.
 - 산맥과 하천의 방향을 읽자.
- 5)방위를 정확히 파악하자

<워크북 문제>

1. 지리사진에 대한 설명 중 올바른 것은?

- ① 지리사진은 우선 회화적으로 뛰어나야 한다.
- ② 지리사진이란 경치를 멋지게 찍은 사진을 말한다.
- ③ 지리사진이란 구도와 상관없이 필요한 것만 들어가 있으면 된다.
- ④ 지리사진이란 지리여행을 위한 사진을 말하며 피사체의 정보가 들어간 사진을 말한다.

[해설] 지리사진은 촬영목적에 맞는 정보가 우선 담겨 있어야 한다. 예술미가 뛰어난 사진을 찍을 필요는 없으나 지리사상에 맞는 구도가 담긴 사진이어야 한다. [답] ④

2. 지리사진 촬영법을 설명한 내용에서 모두 고른 것은?

- 보기 가. 지리사진은 데이터다 나. 지리사진은 읽는 사진이 되어야 한다.
 다. 지리사진 속에는 스케일이 담겨 있어야 한다.
 라. 지리사진은 가능한 초광각렌즈로 찍지 않도록 한다.
 마. 지리사진 속에는 불필요한 노이즈가 담겨서는 안된다.
- ① 가, 나, 다, 라 ② 가, 다, 라, 마 ③ 나, 다, 라, 마 ④ 가, 나, 다, 라, 마

[해설] 지리사진은 데이터다. 보는 사진이 아니라 읽는 사진이 되어야 하며 반드시 사진 속에는 스케일이 담겨 있어야 한다. 피사체 간의 상호관계는 명확해야 하는 것이다. 불필요한 정보(노이즈)가 담겨서도 안된다. [답] ④

3. 디지털 사진 촬영법으로 적합하지 않은 것은?

- ① 표준렌즈란 70mm 렌즈를 말한다.
- ② 사진은 초점이 맞게 찍는 것이 제일 중요하다.
- ③ 피사계심도를 깊게 하기 위해서는 조리개를 열어야 한다.
- ④ 노출값은 조리개, 셔터, WB 값 등의 조합으로 이루어진다.

[해설] 표준렌즈란 50mm 렌즈를 말하며, 노출보다도 우선 흔들리지 않게 찍는 것이 무엇보다도 중요하다. 노출은 조리개, 셔터, WB값 등의 조합으로 이루어지며, 피사계심도를 깊게 하기 위해서는 조리개를 조여야 한다. [답] ③

4. 지도에 대한 설명 중 잘못된 것은?

- ① 지도를 보면 우선 스케일을 먼저 보도록 한다.
- ② 1:25,000 지형도상에서 1cm는 500m에 해당된다.
- ③ 방위 표시가 없는 지도에서는 일반적으로 위쪽이 북쪽 방향에 해당한다.
- ④ 지도는 지리여행을 위한 필수도구이며 현장을 3D로 인식할 수 있는 기본 수단이다.

[해설] 1:25,000 지형도상에서 1cm는 250m에 해당한다. [답] ④

<연습문제>

5. 지도 보는 법과 관련이 없는 것은 ?

- ①지도의 범례를 이해한다 ②지도의 스케일을 확인 한다
- ③국도와 지방도를 구별 한다 ④등고선은 매우 중요하지 않다

정답&해설

④지도의 범례 지도의 스케일 국도와 지방도 등고선과 방위를 정확히 파악 하는 것은 매우 중요한일이다

<기출문제>

12말-05. 지도에 대한 설명 중 잘못된 것은?1

- ① 지도는 축척이 그리 중요하지 않다.
- ② 지도는 북쪽을 향해 보는 습관을 길러야 한다.
- ③ 지도를 잘 읽으려면 지도 속 범례를 살펴보는 일이 중요하다.
- ④ 지도는 지리여행을 위한 필수도구로서 여행 전 필히 챙겨야 한다.

12말-07. 지리사진에 대한 설명 중 올바른 것은?3

- ① 지리사진은 인물 중심의 사진을 말한다.
- ② 지리사진은 멋진 경치를 찍은 사진을 말한다.
- ③ 지리사진은 보는 사진이 아니라 읽는 사진이어야 한다.
- ④ 지리사진은 정보나 구도와는 전혀 상관이 없는 사진이다.

제2부 한국지리여행 I

* 각 하천의 발원지

한강→검룡소, 낙동강→황지, 금강→뚝봉샘, 섬진강→데미샘, 영산강→용소, 만경강→밤샘

제1장 남한강 지리여행

1.1 태백.정선권

- 1) 검룡소 : • 한강의 발원지. (태백시 검룡소 ⇒ 골지천+백두대간 ⇒ 임계천)
 - 공원화되어 자연미가 사라짐
- 2) 창죽천(골지천): 임계천과 합쳐서 여량면에서 송천과 합쳐지면서 조양강이 된다.
- 3) 매봉산 고랭지채소밭: • 매봉산 1,250m 지점에 위치, 바람의 언덕으로도 불림,
 - 고랭지 배추농사:7월에 심음
- 4) 미락숲: 골지천이 곡류하며 만든 포인트바(모래톱)위에 자란 수십년생의 느티나무 군락
- 5) 임계카르스트 지형: 임계면에서 동해시로 넘어가는 백룡령 고개 근처에 위치
 - (석회암 지대에 발달된 석회암 용식지형으로 돌리네,우발라,맹곡)
 - ⇒ 돌리네 내부에 포노르가 생김

1.2 정선권

- 1) 구미정사: 골지천에서 아름다운 풍경 가지가 있는 9곳 (반서,평암,취벽,층대,석지 등)
- 2) 소수력발전소: 연리목 (2그루의 소나무가 맞닿아 하나로 됨)
- 3) 아우라지: 정선 아리랑의 분고장, 뗏목을 타고 떠난 약혼남을 기다리던 한 처녀가 약혼남이 운명했다는 소식을 듣고, 투신했다는 전설 (처녀상)
- 4) 정선5일장, 곤드레밥, 정선아리랑
- 5) 레일바이크: 1989년 석탄산업 합리화정책→사북사태→폐철길(정선 레일바이크) 탄생
- 5) 난향로원: 난향이라는 새색시가 무녀도구를 주운 것을 자랑→시아버지 나무람→난향 자살→원혼의 괴롭힘을 막고자 비단옷 제물 / 남녀根石(토속신앙/성기신앙)
- 6) 하동역암: 중생대 쥐라기 때 형성. 역암=자갈+모래+진흙)
- 7) 병방치: 조양강이 감입곡류(한반도 지형)
- 8) 동강 시작점: 조양강(오른쪽)+동남천(왼쪽)=동강 / 가수리:동강댐 찬성지역
- 9) 민동산: 석회암으로 이뤄짐 / 화전으로 나무가 모두 없어짐 / 돌리네(석회암 용식지형)

1.3 평창권

평창=메밀국수의 본산지

- 1) 이효석문학관: (메밀꽃 필 무렵)
- 2) 평창홍수해: 2006년 7/1~17용평면과 진부면에 엄청난 수해(99p)
- 3) 월정사계곡: • 자갈이 둥그렇다(계곡의 거센 급류로 암석간의 마찰로 마모가 됨) /
 - 모래하천 상류에 풍화를 받은 화강암
- 4) 대관령삼양목장: 고위평탄면(중생대 백악기 이후침식→신생대 이후 용기)
- 5) 대관령설식 & 풍식지형: •설식지형- 산에 쌓인 눈이 녹으면서 생긴 용설수가 표토를 하부로 이동시킨 현상

- 풍식지형- 풍력발전소가 있을 정도로 바람이 세다

- 6) 황계리 황태덕장:
 - 인제군 용대리마을과 함께 황태덕장으로 유명 /
 - 황태덕장이 끝나면 감자밭이나 메밀밭으로 변함
- 7) 도암댐: 송천을 막아놓음→유역변경발전→수질악화로 댐기능 정지
- 8) 백룡동굴: 고생대 얇은 바다에서 퇴적된 석회암, 생태체험학습형 동굴로 개방
- 9) 황새여울의 역암: 하동역암이 7~8km 이동하여 퇴적(약4억5천만년전)
(동강에서 물살이 가장 센 곳=암석정원)

1.4 영월권: 단종의 땅

- 1) 동강댐 건설 예정지: 동강댐 건설계획 백지화(2000 김대중대통령/환경의날)
반대이유- 다목적댐 필요한지? 왜 이곳이어야 하는지?
- 2) 동강: 정선읍 가수리~영월읍까지 구간, 감입곡류하천, 어라연: 물반, 고기반
- 3) 별마로천문대: 행글라이더 명소, 천문대 관람, 천문학각의 등
- 4) 장릉:
 - 조선 6대 단종이 잠든 곳(관풍헌에서 사약을 받고, 엄홍도가 단종의 시신을 수습)
 - 조선왕릉 세계문화유산 등재
- 5) 창절사: 사육신 및 엄홍도 김시습 위패 모심, 단종의 땅
- 6) 방절리 구하도(감입곡류 구하도)
구하도=과거 하천이 흐르던 길이란 뜻.
자유곡류 구하도-영상강 하류의 평야지대
감입곡류 구하도 - 융기한 산간지역
- 7) 청령포: 단종의 유배지, 단종의 사사당한 참극을 노래한 왕방연의 시구가 새겨짐,
관음송(수령 600년:천연기념물), 망향탑- 정순왕후를 그리며 쌓아 올린 탑
- 8) 김삿갓면:
 - 조선 후기 방랑시인. 그의 묘가 1872년에 이장해옴,
 - 영월군은 김삿갓면/한반도면등의 마을이름 개명을 통해 관광객 유치

1.5 단양권:

- 1) 도담삼봉: 단양팔경(1경/석회암), 남한강을 향해 뻗은 석회암 능선이 하천침식작용으로 가운데가 끊김, 『삼봉으로 이득을 보고 있으니, 세금내라는 말에 물길이 막혀 피해를 보고 있으니 도로 가져가라』는 일화(정도전:그의 호를 삼봉)
- 2) 석문: 절리를 중심으로 풍화침식지형
- 3) 고수동굴(석회동굴): 석회동굴, 고수리의 지명을 따옴
- 3) 양방산전망대
- 4) 구담봉: 단양팔경(3경/화강암), 양방산 정상에서 남한강과 단양읍이 한눈에 보임
- 5) 지전리 카르스트,돌리네-석회암 용식지형.

1.6 충주권

- 1) 충주댐(다목적댐): 국내 2번째로 많은 담수용량(소양강 댐이 1번째)
- 2) 조동리 선사유적박물관: 신석기·청동기 농경유물 박물관

- 3) 탄금대: 탄금습지, 우륵이 가야금 연주,
임진왜란때 신립장군의 배수진(탄금대 전투)→패하자 목숨끊음,
- 4) 중앙탑: 7층석탑(국보6호, 통일신라때 조성:8C후반~9C초), 신라석탑 중 유일한 7층석탑
- 5) 목계나루터: 소금 해산물을 실어나르던 포구, 보부상들이 자주 다니던 교통의 요지,
1974년 목계다리 건설로 터만 남음
- 6) 비내늪 철새도래지: 동식물 서식처
- 7) 흥원창터: 고려시대의 12조창 중 하나, 조선 후기 관선조운의 쇠퇴로 사라짐,
섬강 하폭이 좁아 물살이 세다(숫강)

1.7 여주권 (모래가 아주 많다)

- 1) 여강길: 문화생태탐방로(문광부 지정)
- 2) 목아박물관: 불교박물관, 목조각 불교유물 불교회화 전시물이 많음.(이례적으로 하늘교회 있음)
- 3) 신륵사: 원효대사가 창건한 사찰, 세종대왕을 모시고 있음, 극락보전 > 대웅전
- 4) 영월루: 여주군청의 정문→군청이전때 파손위기→이전
- 5) 이포나루터: 단종이 영월로 유배갈 때 거쳐감
- 6) 여주/이천 하천모래: 화강암이 풍화를 받음→석영질모래→하천에 퇴적

1.8 양평권 (팔당호)

- 1) 두물머리(남한강+북한강 합류): 강물 2개가 모이는 곳, 드라마/영화 촬영지, 세미원(정원)
- 2) 남양주종합촬영소: 아시아 최대규모의 영화촬영장
- 3) 수종사:
 - 조선 세조가 금강산 유람후 뱃길로 환궁하다가 범종소리를 듣고 사찰 창건,
 - 안방준의 구잡이라는 시가 유명
- 4) 다산유적지(정약용): 다산 정약용의 탄생지(조안면 능내리)
- 5) 분원백자관: 조선백자 마지막 가마터,
조선백자의 산실. 사옹원(司饔院)의 분원, 사금파리(잘게 깨어진 사기파편)
- 6) 팔당댐:
 - 남한강/북한강 합류점 하류 7km 지점에 위치. 수도권 상수도의 취수원.
 - 한강유역 홍수조절기능
- 7) 팔당호: 팔당전망대를 통해 팔당호 팔당댐의 전경을 볼 수 있음

<워크북 문제>

1. 다음의 검룡소에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 강원도 태백시에 위치한 낙동강 발원지를 말한다.
- ② 전라북도 장수군에 위치한 금강 발원지를 말한다.
- ③ 강원도 태백시에 위치한 한강 발원지로 산체지하수가 흘러나오는 곳이다.
- ④ 전남 담양군에 위치한 영산강 발원지로 지표수가 모인 용소의 형태로 되어 있다.

[해설] 검룡소는 강원도 태백시에 위치한 한강 발원지이다. 하루 약 2천 톤의 지하수가 산체 하부로 부터 용출되고 있다. 우리나라 5대강 발원지중 수질이 가장 좋은 곳이다. [답] ③

2. 정선 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?

- 보기 가. 정선은 하동리에는 역암이 분포하고 있다.
 - 나. 정선은 5일장과 아리랑으로 유명한 곳이다.
 - 다. 정선은 동강 상류인 조양강이 감입곡류하며 흐르고 있다.
 - 라. 정선에는 많은 석회동굴이 분포하고 있으며 대통밥으로 유명한 곳이다.
- ① 가, 나, 다 ② 가, 다, 라 ③ 나, 다, 라 ④ 가, 나, 다, 라

[해설] 동강 상류 구간인 조양강이 관통하고 있는 정선은 석회암 용기로 인해 형성된 감입곡류 하천 이다 하동리에는 하동역암이 분포하고 있으며 광하리에는 구하도가 발달되어 있다. 정선아라리의 본 고향인 아우라지는 정선의 랜드마크이다. [답] ①

3. 다음 중 영월에서 볼 수 없는 지리여행지는?

- ① 청령포 ② 김삿간면 ③ 방절리 구하도 ④ 지전리 카르스트

[해설] 지전리 카르스트는 담양군에서 볼 수 있는 지리여행지로 돌니네를 비롯한 많은 석회암 용식 지형이 발달되어 있다. [답] ④

4. 팔당호를 둘러싼 당일 팔당둘레여행을 하려고 한다. 바람직한 지리여행 코스는?

- ① 두물머리 - 수중사 - 다산유적지 - 팔당댐
- ② 분원백자관 - 팔당댐 - 다산유적지 - 수덕사
- ③ 두물머리 - 다산초당 - 팔당호 - 분원백자관
- ④ 남양주종합촬영소 - 수중사 - 다산초당 - 분원백자관

[해설] 팔당호를 둘러싼 추천 지리여행지로는 두물머리, 수중사, 남양주종합촬영소, 다산유적지, 분 원백자관 등이 있다. [답] ①

7. 청령포(강원도 영월군 영월읍) 에 대한 설명 이다 틀린 것은 ?

- ① 서강으로 둘러싸인 안쪽에 위치한다.
- ② 청령포 안에는 관음송 과 동망봉 등 볼거리가 있다
- ③ 조선 제6대왕 단종의 유배지 이다.
- ④서강은 동강과 합쳐져 남한강이 된다.

8. 단양권 지리 여행 이다 볼 수 없는 것은?

- ① 도담삼봉 ② 탄금대 ③ 고수동굴 ④ 양방산전망대

<학보문제>

12학-3. 남한강 지리여행지와 관련된 설명 중 옳은 것은?

- ① 인제의 이효석문학관과 횡계리 황태덕장은 남한강 유역에 속한 지리여행지이다.
- ② 남한강은 한강의 본류 구간으로 정선, 영월, 단양에서 석회암 경관을 볼 수 있다.
- ③ 남한강의 중류에 위치한 충주는 아우라지와 동강이 위치한 지역으로 매우 유명하다.
- ④ 남한강 하류의 여주와 이천지역에서는 암봉이 잘 발달된 화강암 경관을 즐길 수 있다.

[해설] 남한강 유역은 태백에서 양평에 이르는 지역이 포함된 곳으로 상류 지역에는 석회암, 무연 탄 등의 퇴적암이, 그리고 중하류 지역에는 화강암과 편암 등의 화성암과 변성암이 분포되어 있다. 중하류 구간의 충주, 여주, 이천 등 화강암 분포지역은 풍화가 매우 잘 발달되어 있어 화강암반의 노출이 매우 미약하다. 답 ②

<기출문제>

12출- 3. 다음 중 남한강유역에 속해 있는 지리여행지가 아닌 것은?

- ① 단양 ② 진천 ③ 영월 ④ 여주

12출- 5. 다음 중 검룡소에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 강원도 태백시에 위치한 한강 발원지를 말한다.
- ② 강원도 태백시에 위치한 낙동강 발원지를 말한다.
- ③ 전북 진안군에 위치한 섬진강 발원지를 말한다.
- ④ 전남 담양군에 위치한 영산강 발원지를 말한다.

12말-10. 남한강 지리여행지와 관련된 설명 중 옳은 것은?2

- ① 인제의 이효석문학관과 횡계리 황태덕장은 남한강 유역에 속한 지리여행지이다.
- ② 남한강은 한강의 본류 구간으로 정선, 영월, 단양에서 석회암 경관을 볼 수 있다.
- ③ 남한강 중류에 위치한 단양은 아우라지와 동강이 흐르는 지역으로 매우 유명하다.
- ④ 남한강 하류의 여주와 이천지역에서는 암봉이 잘 발달된 화강암 경관을 즐길수 있다.

12말-11. 다음 중 영월에서 볼 수 없는 지리여행 주제는?1

- ① 세종 ② 단종 ③ 김삿갓 ④ 구하도

12말-12. 정선 설명 중 보기에서 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?1

- <보기> 가. 정선은 하동리에는 역암이 분포하고 있다
 나. 정선은 5일장과 아리랑으로 유명한 곳이다.
 다. 정선은 동강 상류인 조양강이 감입곡류하며 흐르고 있다.
 라. 정선에는 많은 석회동굴이 분포하고 있으며 대통밥으로 유명한 곳이다.
- ① 가, 나, 다 ② 가, 다, 라 ③ 나, 다, 라 ④ 가, 나, 다, 라

제2장 북한강 지리어행 (담 6개가 걸려있다)

* 우리나라 3대폭포: 금강산 구룡폭포, 개성 박연폭포, 인제 대승폭포

1. 인재권

- 1) 대승폭포: (중생대 백악기 화강암) 대부분 말라있는 폭포/ 죽은 어머니가 살아있는 아들 대승을 살렸다는 일화
- 2) 백담사: 대청봉~백담사 1백개의 담(못), 신라 자장율사가 창건(진덕여왕 1년 :647)→1455년 한용운 《님의 침묵》 집필한 곳
- 3) 만해기념관(‘님의침묵’한용운 승려시인): 백담사내에 위치
- 4) 인제 용대리 황태덕장: 백담사 진입 이전 왼쪽에 위치
- 5) **십이선녀탕**: 포트홀(화강암지역), 마식작용 (마모가 둥그렇게 됨)

2. 양구권

- 1) **해안분지**: 강원도 양구군 해안면에 위치, 차별침식분지 주변을 둘러싼 변성암보다 약한 화강암이 침식되므로 평지를 이룸. -**차별침식분지(화강암과 변성암의 침식저항력차이)**, 편치불이란 비유불음, 화채그릇, 호수, 뱀. 한국전쟁 격전지(서화리, 가칠봉)
- 2) 을지전망대: 해안분지가 보기 좋다, 제4땅굴 민통선 안쪽 위치로 인해 양구통일관에서 출입신고서 작성해야 함,
- 3) 무청덕장: 시래기(무청) 말림: 무청덕장, 모래밭은 무청덕장의 최적
- 4) **용늪 (강원도 인제군 서화면)**
 - **대암산** 정상부에 약 4~4천5백년전 **고층습원** 정상부의 저기온 영향으로 식물이 완전히 분해되지 못해 **유기물의** 집적층인 **토탄층**이 두껍게.
 - 토탄(유기물의 집적층: 늪내식물이 썩지 못함)
 - 우리나라 **람사르습지 제1호**인 큰용늪
 - 원시적 자연성은 학술적 큰 가치를 가짐.

3. 화천권

- 1) 양의대 : 하천습지, 갈수기 때 물이 없어 강바닥이 보임, 민통선 내부, 화천군DMZ
- 2) **평화의댐**: 북한의 금강산댐의 수공을 대비하여 만든 댐(1993년 정부 감사결과:과대포장됨) 물 문화관/평화공원
- 3) 비수구미: 산촌오지마을
- 4)**파로호**: **최초 수력발전소 회천댐**이 있는 인공호. 파로호 상류에 평화의 댐 있음 한국전쟁때 3만명의 중공군 수장이 전해짐, 이승만 대통령에 의해 명명,

4. 춘천권

- 1) 소양강댐: 국내 1번째로 많은 담수량, 2011년 소양강댐 수문이 열린적 있었다.
- 2) 청평사와 구성폭포
- 3) **의암댐과 의암호**: **춘천을 호반의 도시**로 만들어줌. 호흡기 질환, 교통사고(안개)유발

- 4) 김유정 문학촌: ‘동백꽃’소설, 김유정역
- 5) 구곡폭포: 폭포 물줄기가 9골짜기, 빙벽타기 명소
- 6) **남이섬**: 강 한가운데에 하천 퇴적작용으로 생긴 섬. 메타세콰이어, 물안개, 남이장군의 묘소 한강하류의 하중도로는 여의도, 옛잠실섬, 뚝섬, 밤섬

5. 가평권

- 1) 가평천 돌개구멍
 - 변성작용(변성암)을 받아 형성된 호상편마암 구멍속에는 크고 작은 자갈이 가득 차 있다.
 - 돌개구멍- 지형학 학술용어로는 포트홀(1백 53개)
 - 포트홀-홍수 시 수위가 증가하면서 떠내려 온 자갈이 댕돌처럼 편마암반을 갈아 만든 구멍⇒마식작용
- 2) 청평댐
 - 큰크리트 중력식 댐. 북한강에 걸려있는 여섯 개 댐 중에 경기도에 있는 유일한 댐. **청평호수 : 수상유원지.**

<위크북 문제>

1. 강원도 화천군에서 볼 수 없는 지리어행지는?

- ① 양의대 ② 파로호 ③ 비수구미 ④ 울산바위

[해설] 울산바위는 설악산 국립공원 내에 위치한다.

[답] ④

2. 대암산 용늪의 습지에 대해 설명한 내용 중 옳은 것은?

- ① 기생화산 분화구에 형성된 습지이다.
- ② 우리나라가 람사르협약에 가입한 두 번째 습지이다.
- ③ 대암산 용늪은 산사면 하부에 위치한 저습지를 말한다.
- ④ 습원 내부에는 미분해 유기물질이 쌓인 토탄층이 두껍게 형성되어 있다.

[해설] 우리나라 람사르습지 제1호인 대암산 용늪은 산 정상에 위치한 고층습원이다. 화강암의 차별 침식으로 이루어진 분지지형에 습지가 위치한다. 습지 내부에는 저기온의 영향으로 인한 미분해 유기물질이 두껍게 쌓여 토탄층이 발달되어 있다. [답] ④

3. 해안분지에 대한 설명중 옳지 않은 것은?

- ① 해안분지는 화산분화로 형성된 분지지형이다.
- ② 해안분지는 강원도 양구군 해안면에 위치한다.
- ③ 화강암과 변성암과의 침식저항력의 차이로 생긴 분지지형이다.
- ④ 편치불이라고도 하며 한국전쟁 당시 상당한 희생자가 나왔던 곳이다.

[해설] 해안분지는 화산활동과는 무관한 침식분지이다. [답] ①

4. 춘천, 가평 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 춘천시와 가평군에는 남한강과 관련된 지리여행지가 많다.
 나. 평화의 댐은 소양강댐과 더불어 춘천시의 대표 관광지 중의 한 곳이다.
 다. 춘천시는 의암호를 중심으로 한 호반도시로 닭갈비와 막국수가 유명하다.
 라. 가평군에는 청평호가 위치하고 있어 수상, 레저 활동이 활발히 이루어지고 있다.
- ① 가, 나 ② 가, 라 ③ 나, 다 ④ 다, 라

[해설] 춘천과 가평은 북한강 유역에 속해 있으며, 평화의 댐은 화천군에 있다. [답] ④

<학보문제>

12학-4. 다음 사진은 북한강 지리여행지의 한 곳을 찍은 사진이다. 아래 사진에 대한 설명으로 적합하지 않는 것은?



- <보기> 가. 이곳은 운석의 충돌로 인해 움푹하게 파여 분지를 이루게 되었다.
 나. 양구군 해안면 편치불을 찍은 것으로 한국전쟁 격변지로 유명하다.
 다. 가을철 무청축제가 열릴 정도로 무청덕장은 이 지방의 특산물이다.
 라. 이곳은 을지전망대, 제4땅굴 등의 안보관광지로도 유명한 지역이다.
- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라

[해설] 양구군 해안면에는 해안분지(일명, 편치불)이라고 불리는 분지지형이 발달되어 있다. 이 분지지형은 주변의 우뚝 솟은 변성암과 가운데의 평탄한 화강암의 침식저항력의 차이에 의해 형성된 것으로 양구 DMZ의 주요 관광자원으로 손꼽히고 있다. 과거 한국전쟁 시에는 중공군과 치열한 전투가 벌어진 전쟁터로도 유명하다. 최근에는 이 지역의 지형과 기후 특성을 이용한 시래기 축제가 큰 인기를 얻고 있다. 답 ①

<기출문제>

12말-13. 대암산 용늪에 대해 설명한 내용 중 옳은 것은?3

- ① 기생화산 분화구에 형성된 습지이다.
- ② 람사르협약에 가입한 두 번째 습지이다.
- ③ 습원 내부에는 토탄층이 두껍게 형성되어 있다.
- ④ 대암산 용늪은 산사면 하부에 위치한 저습지를 말한다.

12말-15. 강원도 화천군에서 볼 수 없는 지리여행지는?4

- ① 양의대 ② 파로호 ③ 비수구미 ④ 울산바위

제3장. 한강. 임진강 지리여행

1.한강권 (한강하류지형) 조선시대 3대 나루: 한강나루, 송파나루, 양화나루

- 1) 남양주 - 팔당협곡 (팔당댐~ 팔당대교)
- 2) 하남시 - 미사리 퇴적층
자연제방, 범람원, 배후습지와 퇴적지형.
*한강하류에는 갯벌이 많았다(ex.모해해안x)
- 3) 구리시 - 둔대 (토평벌은 저지대-홍수에 취약)
- 4) 송파 - 잠실수중보(잠실매립공사), 잠실은 과거 섬이었다.
석촌호수(한강의 구하도)
- 5) 종로- 청계천 : 북악산에서 발원~광화문 => 동대문 => 중랑천으로 유입
(중랑천의 1차 지류) => 한강의제2지류.
경복궁, 인왕산(화강암산)
- 6) 합정동 -양화나루와 잠두봉 유적 : 조선의 3대 나루(양화나루, 송파나루,한강나루)
강화로 가는 중요한 교통요충지.

2. 임진강

- 1) 포천권(경기도 포천)
 - (1) 포천아트밸리 : 채석장(화강암 암질이 좋은 곳으로 유명)
*천주호 : 수직 화강암반은 살아 있는 지질교과서
 - (2) 비둘기낭폭포 : 주상절리가 잘 발달된 현무암계곡에 걸려있는 폭포.
 - (3) 태국군 참전기념비
 - (4) 한과문화박물관 :전통과자.
 - (5) 산정호수: 일제가 만든 관개용 저수지.

2)철원권(강원도 철원)

- (1)백마고지: 안보관광지

(2) 노동당사: 안보관광지

(3) 도피안사 (사찰)

(4) 직탕폭포 , 승일교, 고석정(신라 진평왕이 세운 정자. 임격정),하강암반.

(5) 순담계곡 (화강암 관상절리)-한탄강 상류에 위치. 지형발달 과정 잘 보여줌.

(6)삼부연폭포(화강암, 세 개의 단)

3)연천권 (경기도 연천군)

(1) 신탄리 철도 종단점(경원선의 최북단 역)"철마는 달리고 싶다"

(2) 연천역 급수탑

(3) 재인폭포(한탄강 지류에 있는 폭포)

*한탄강은 현무암이 만든 용암대지. 말발굽 형태를 띤 주상절리 계곡부에 형성

(4) 전곡 용암대지 밑의 자갈층, 백의리층

*영평천 - 한탄강의 1차 지류.

기반암(편마암)-> 자갈층(백의리층)->오리산 분출 용암(용암대지-전곡현무암층)->

한탄강 범람(퇴적층)->지금의 철원평야(충적층-전곡리층)

4)파주권 : 임진강하류 구간을 포함.(ex. 한탄강x)

(1) 세월천 : 경기도 파주시 생태관광 모델 사업지 최북단에 위치.

(2) 허준묘

(3) 초평도 : 임진강 하류의 최대 습지.

(4) 도라전망대 (통일안보 관광지)

(5)도라산역

(6) 임진각 : 안보관광지, 생태관광, 자유의 다리./오두산 통일전망대. 헤이리 예술마을

<워크북 문제>

1. 경기도 연천군에서 볼 수 없는 지리여행지는?

- ① 영평천 ② 도피안사 ③ 재인폭포 ④ 전곡 용암대지

[해설] 도피안사는 강원도 철원군에 있다. [답] ②

2.한강 하류의 지형경관에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 청계천은 한강의 제1지류이다.
② 한강 하류에서는 모래 해안을 많이 볼 수 있다.
③ 팔당협곡은 팔당댐에서 구리시에 이르는 구간을 말한다.
④ 잠실은 과거 섬이었으며, 석촌호수는 송파강이 흘렀던 구하도 지형이다.

[해설] 청계천은 중랑천의 제1차 지류로 한강의 2차 지류에 해당한다. 한강 하류에는 갯벌이 많다. 팔당협곡은 팔당댐부터 팔당대교에 이르는 구간을 말한다. [답] ④

3. 파주시에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 한탄강이 흐르고 있는 지역이다.
② 최근 생태관광 모델 사업지로 선정되었다.
③ 임진강 하류 구간을 포함하고 있는 지역이다.
④ 자유의 다리와 통일전망대가 있는 안보관광지이다.

[해설] 한탄강을 강원도 철원군과 연천군 관내를 흐르는 하천이다. [답] ①

4. 철원 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 철원군의 대표 관광지는 임진강이다.
나. 백마고지, 노동당사 등은 철원군의 이름난 안보관광지이다.
다. 철원군 삼부연폭포는 화강암에 발달된 폭포로 세 개의 단으로 이루어져 있다.
라. 철원군은 용암분출로 인한 현무암 지대로 군 전체가 용암대지로 이루어져 있다.
① 가, 나 ② 가, 라 ③ 나, 다 ④ 다, 라

[해설] 임진각은 파주시에 위치하며 철원군에는 화강암과 현무암 등이 분포하고 있다. [답] ③

9. 한강권 여행지에 대한 설명이다 틀린 것은?

- ① 여행지로는 팔당협곡, 토평벌, 돈대가 있다
② 아트밸리는 조각공원, 공연장등 문화 시설이 잘 갖추어져 있다
③ 미사리 퇴적층은 자연제방, 범람원, 배후습지와 같은 퇴적지형들이 발달
④ 인왕산은 화강암산으로 풍화미지형을 감상하기 좋은 산이다.

10. 철원권에서 볼 수 없는 지리 여행지는?

- ① 고석정 ② 비둘기낭 폭포 ③ 순담계곡 ④ 승일교

<기말문제>

12학-5. 다음 중 한탄강에서 볼 수 없는 지리경관은?

- ① 한탄강을 수직절벽으로 둘러싼 주상절리
② 하천 곳곳에서 굽이쳐 흐르고 있는 곡류하도
③ 한탄강 계곡지형을 활용해 자리잡고 있는 군부대
④ 케이크 상단면과 같이 평탄한 일자형의 용암대지

[해설] 한탄강은 용암이 만든 용암대지 상을 흐르는 하천이다. 하천은 곡류하지 않는 직선상의 하도를 띠고 있으며 하천 곡벽에는 주상절리가 잘 발달되어 있다. 이러한 한탄강의 천혜 지형을 활용한 군부대가 곳곳에 들어서있다. 답 ②

<기출문제>

12말-14. 다음 중 한탄강에서 볼 수 없는 지리경관은?2

- ① 한탄강을 수직절벽으로 둘러싼 주상절리
② 한탄강 주변에 넓게 발달된 구하도 지형
③ 한탄강 계곡지형을 활용해 자리 잡고 있는 군부대
④ 케이크 상단면과 같이 평탄한 일자형의 용암대지.

12말-17. 파주시에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?1

- ① 한탄강이 흐르고 있는 지역이다.
② 최근 생태관광 모델사업지로 선정되었다.
③ 임진강 하류 구간을 포함하고 있는 지역이다.
④ 자유의 다리와 통일전망대가 있는 안보관광지이다,

제4장 낙동강 지리여행

4.1. 태백권 (강원도 태백)

- 1) 추진역: 하늘 아래 첫 역
- 2) **황지 : 낙동강의 발원지(지하수 배어나옴).**
*모래가 많고, 삼각주(해안사주), 중하류-습지
- 3) 미인폭포 : 삼척. 한국의 그랜드캐년 협곡. 중생대 백악기,역암,사암,이암 퇴적-시루떡
- 5)신리너와집: 화전산촌문화연구-소나무지붕
- 6) 철암 :대한석탄공사 장성광업소 철암분소.
- 7) 최초 석탄 발견지
- 8) 구문소 / 9)승부역(가장 오지에 있는 역)

4.2 영주.봉화권(경북)

- 1) 오전약수(봉화군) 4)소수서원
- 2) 부석사/ 5) 죽령(소백산. 경북 영주~충북 단양)
- 3)선비촌(선비의 고장)/ 6) 회방사/7)풍기온천/ 인삼/8)청량산도립공원

4.3 안동. 예천권(경북)

- 1) 도산서원(퇴계이황)/ 2) 안동군자마을
- 3) 예산이씨종택/ 4) 하회마을(안동)풍산 류씨
- 5) 병산서원(강산이 병풍처럼 뜻), 한우.간고등어
- 6) 부용대(하회마을이 한눈에 보이는 절벽 뜻)
- 7) **회룡포**(예천군):**낙동강제1지류**. 낙동강 지류중 모래를 공급하는 하천이다.
금빛모래-모래강

4.4. 문경.상주(경북)

- 1)문경새재: 백두대간의 조령산 마루. 새도 날아서 넘기 힘든 고개, 뜻
- 2)옛길박물관 / 3)문경종합온천/ 4)석현성
- 5)영남대로 옛길/ 6)진남교반
- 7)**용추폭포** : 대야산 동쪽, 용추계곡에 2단폭포. 하트모양의 포트홀이 형성. 문경팔경의 으뜸.
- 8)**석탄박물관**(문경시 가은읍):은성광업소 자리.
- 9)**공갈못(습지보호지역)** 3대저수지-제천 의림지, 김제 벽골제, 상주 공갈못.
- 10)경천대(경북.상주): 낙동강+영강 합류점 8km하류.
- 11)자전거박물관 : 최초의 자전거 박물관. 문경최대의 평야지대. 넓은 범람원이 발달
- 12)토진나루터 . 꽃감

4.5.대구.달성권

- 1) **팔공산** :화강암.(지질용어-불국사화강암)

- 2) 대구 수성구: 넓은 평지.
- 3) 비슬산: 진달래꽃 축제. 역사.

4.6.합천.고령권

- 1)가야산국립공원 (경남.합천):돌산. 해인사-팔만대장경
- 2) 가야고분(경북.고령)

4.7.창녕권

- 1) **우포늪**: 최대의 내륙습지. 낙동강지류인 토평천 하류역에 위치. 낙동강 범람으로 토사가 퇴적되어 강바닥 높임.
- 2) 창녕교동고분군(가야고분. 과거 가야국)
- 3) 창녕지석묘(청동기 시대의 고인돌)
-남방식 고인돌(땅속에 무덤, 작은 받침돌을 세우고 덮개돌. 바둑판식)
- 4) 영산석빙고: 얼음 보관창고
- 5) 영산만년교/ 6)부곡온천

4.8.청도권

- 1)청도 와인터널/ 2)소싸움경기장 3)청도읍성(=화양읍성)
- 4)새마을운동발상지 기념관/ 5)한재미나리

4.9.밀양권

- 1) 호박소: 백운산 계곡에 폭호형 포트홀 8번.
- 2)얼음골/ 3)밀양읍성과 사명대사동상
- 4)영남루(누각)/ 5)밀양역/ 6)만어산너덜경

4.10.진주권

- 1)축석루 2)의암: 남강에 투신한 논개. 3)남강 :낙동강 하류의 지천중 제일큰 강.

4.11.김해.부산권

- 1)김해 회현리 패총 / 2)수로왕릉
- 3)**김해삼각주** :강이 바다와 만나는 곳에 형성된 퇴적지형
- 4)낙동강하구에코센터
- 5)아미산전망대
- 6)자갈치시장/ 7)영도다리/ 8)태종대 9)동래온천/ 10)해운대 / 11)오륙도

<워크북 문제>

1. 낙동강 유역에서 볼 수 없는 지리여행지는?

- ① 팔공산 ② 우포늪 ③ 회룡포 ④ 설악산

[해설] 설악산은 낙동강 유역이 아니라 한강 유역에 위치하고 있다.

[답] ④

- 2) 무주구천동
- 4) 인삼랜드(금산군)

5.3 대전.공주권

- 1)대청댐 :다목적댐
- 3)국립대전현충원 : 제2의 국립묘지
- 2)유성온천 : 일본인에 의해 개발.
- 4)갑사와 동학사/ 5)공산성/ 6)국립공주박물관

5.4. 진천. 청원권

- 1)김유신 생가/ 2)진천농교/ 3)초정리약수터

5.5. 논산. 부여권

- 1)낙화암(부여):백제 의자왕 궁녀 백마강에투신.
- 2)계백장군 유적전승지(논산)
- 3)탑정저수지/ 4)강정 미내다리/ 5)죽림서원
- 6)강경포구 : 수심이 깊은 금강 곡류부에 포구. 국제무역지. 전국 최대 젓갈시장.
- 7)구 한일은행 강경지점/ 8)구 남일당 한약방
- 9)성 김대건 신부 유숙지와 최초신사참배거부 선도 기념비

5.6.군산. 장항권

- 1) 신성리 갈대밭(충남 서천군):금강 변에 자생. 희귀철새들의 철새도래지로 각광.
- 2) 금강철새조망대(전북 군산시)
 - *새만금방조제의 완공으로 부안군 격포와의 거리가 단축되어 관광 활성화에 도움이 되고있다.
- 3) 구 군산세관 본관/
- 4) 구 나가사키18은행 군산지점.
- 5) 구 조선은행 군산지점/
- 6) 히로쓰 가옥과 동국사
 - *일본식 가옥 많다. 일제의 지배가 집중된 곳.
- 7)월명공원 /
- 8)장항읍
 - *뜯다리 : 금강하구. 군산내항은 중부 서해안의 물류유통 중심지였다.
 - *금강은 금강하구둑을 지나 서해로 흘러나간다.
 - 새만금방조제 내부로 유입되는 하천은 만경강과 동진강이다.

<워크북 문제>

1. 금강유역에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 충청북도 진천군과 청원군도 금강유역에 속한다.
- ② 금강은 장수군 뜯샘에서 발원해 흐르는 우리나라 3대 하천이다.

- ③ 금강은 하류의 금강하구둑을 지나 새만금방조제 내부로 흘러들고 있다.
- ④ 상류로부터 장수, 무주, 영동, 대전, 공주, 부여, 논산, 군산 지역을 순서로 흐르며 바다로 빠져 나간다.

[해설] 금강은 금강하구둑을 지나 서해로 흘러나간다. 새만금방조제 내부로 유입하는 하천은 만경강과 동진강이다. [답] ③

2.금강 하류의 지리여행지에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 무주구천동과 나제통문이 위치하고 있다.
- ② 서산방조제를 중심으로 한 철새도래지로 유명하다.
- ③ 드넓은 대청호반을 중심으로 한 수변관광지가 발달되어 있다.
- ④ 논산평야가 넓게 펼쳐져 있으며 강경을 중심으로 한 지리경관을 즐길 수 있다.

[해설] 대청호, 무주구천동과 나제통문이 위치하고 있는 곳은 금강 중상류지역이며, 금강유역에는 서산시가 속해 있지 않다. [답] ④

3. 아래의 보기에 열거한 지리여행지들이 속한 시군으로 올바르게 짝지은 것은?

- | | | | |
|------------|--------|---------------|-------|
| 보기 가. 농다리, | 김유신 생가 | 나. 뜯다리부두, | 월명공원. |
| 다. 한산모시관, | 신성리갈대밭 | 라. 계백장군유적전승지, | 탑정저수지 |
| 가 | 나 | 다 | 라 |
| ① 논산 | 진천 | 군산 | 서천 |
| ② 서천 | 논산 | 진천 | 군산 |
| ③ 군산 | 서천 | 논산 | 진천 |
| ④ 진천 | 군산 | 서천 | 논산 |

[답] ④

4. 군산 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 금강하구둑을 중심으로 철새도래지로 유명한 곳이다.
 - 나. 금강의 유명한 젓갈산지로 한 때 금강의 중심지 역할을 했던 곳이다.
 - 다. 일제강점기의 역사를 잘 알 수 있는 곳으로 적산가옥이 곳곳에 산재되어 있다.
 - 라. 새만금방조제의 완공으로 부안군 격포와의 거리가 단축되어 관광활성에 도움이 되고 있다.
- ① 가, 나 ② 가, 다, 라 ③ 나, 다, 라 ④ 가, 나, 다, 라

[해설] 유명한 젓갈산지로 한때 금강의 중심지 역할을 했던 곳은 강경이다. [답] ②

<기출문제>

12학-7. 금강 유역에 위치한 지리여행지를 상류부터 하류를 향해 순서대로 열거한 것은?

- ① 장수, 무주, 논산, 부여, 군산
- ② 진안, 무주, 공주, 대전, 서천
- ③ 장수, 대전, 공주, 부여, 군산
- ④ 진안, 대전, 논산, 부여, 서천

[해설] 금강 유역 주요 도시의 공간분포를 알아보기 위한 문제로서 상류로부터 하류를 향해 위치한 유역 내 주요 도시명은 알고 있어야 함을 뜻한다. 교과서 220쪽을 통해 상·하류의 위치를 확인해 보도록 하자. 답 ③

아산만에 평택항이 위치. 서해안고속도로, 진입용이 관광특구를 갖고 있다.

*안성천: 경기도 용인시 이동면 부아산 발원해오산,평택,천안 => 아산만방조제 => 서해.(1차지류-진위천/2차-황구지천)

상류지역으로는 수원까지 포함.

한강유역 남쪽에 위치하여 대개 구릉지로 구성되었다. (ex.석회.카르스트x)

<워크북 문제>

1. 안성천 유역에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 한강 유역 남쪽에 위치하면 대개 구릉지로 구성되어 있다.
- ② 안성천 유역에는 석회암이 분포하고 있어 카르스트 지형을 쉽게 볼 수 있다.
- ③ 안성천의 1차 지류는 진위천, 2차 지류는 황구지천으로 수원은 안성천 상류역에 속한다.
- ④ 용인시 이동면에서 발원해 오산, 평택, 천안을 흐르다가 아산만 방조제를 지나 서해로 빠져나가는 하천이다.

[해설] 안성천 유역에는 석회암이 분포되어 있지 않다. [답] ②

2. 경기도 수원시의 대표적인 지리여행지는?

- ① 화성 ② 와우정사 ③ 한국민속촌 ④ 한택식물원

[해설] 와우정사와 한국민속촌은 용인시, 한택식물원은 안성시에 위치한다. [답] ①

3. 평택시에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 아산만에 평택항이 위치하고 있다.
- ② 송탄관광특구가 두 군데 위치하고 있다.
- ③ 아산만 건너편 당진군과 서해대교로 연결된다.
- ④ 안성맞춤박물관이 있는 곳으로 유기는 이 지역의 특산물이다.

[해설] 안성맞춤박물관은 안성시에 속해 있다. [답] ④

4. 용인 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 시 중심부에 장안문과 팔달문이 위치하고 있다.
 - 나. 김대건 신부의 성지인 미리내성지가 위치하고 있다.
 - 다. 구릉지 개발로 도시화가 급속히 이루어지고 있는 곳이다.
 - 라. 서쪽로는 수원시, 남쪽으로는 평택시, 안성시와 인접해 있다.
- ① 가, 나 ② 가, 라 ③ 나, 다 ④ 다, 라

[해설] 장안문과 팔달문은 수원시. 미리내성지는 안성시에 속해 있다. [답] ④

<기출문제>

12말-09. 안성천유역에 속하는 지리여행지는?3

- ① 천안시 ② 홍성군 ③ 수원시 ④ 아산시

12말-25. 안성천 유역의 대표 지리여행지가 아닌 것은?1

- ① 용늪 ② 화성 ③ 장안문 ④ 와우정사

12말-26. 안성시와 연관성이 있는 단어는?4

- ① 천수만 ② 서해대교 ③ 병천순대 ④ 미리내성지

제9장 삼교천 지리여행(충남)

9.1.당진.예산.홍성권

*당진-1)서해대교(경기도 평택~충남 당진)연결

*예산-2)추사기념관:김정희(추사체/명필가) 5)의좋은 형제마을

3)예산 용궁리 백송 6)덕산온천

4)예당저수지:국내 최대의인공저수지 7)수덕사

예산군 한가운데 있다. 서쪽에 홍성군.

*홍성-8)광천토굴 새우젓

9.2.아산.천안권

*천안-1)유관순사당 / 2)독립기념관

삼교호의 동쪽에 위치. 평지<산지 많다.

천안시 한가운데로 삼교천 유역과 금강 유역의 경계선이 지나가고 있다.

*아산-3)외암리 민속마을 / 4)온양온천/ 5)현충사

6)도고온천 7)공세리성당/ 8)삼교천방조제

*삼교천: 충청남도 홍성군 기러기재에서 발원해 홍성,예산,천안,아산,당진의 물줄기를 모아 삼교호를 거쳐 서해안으로.(7번째 큰 강)

*삼교호: 삼교천 방조제가 만든 인공호. 농업용수원

<워크북 문제>

1. 삼교천 유역에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 유역 내에 해미읍성과 개심사가 위치하고 있다.
- ② 유역 내에는 온양온천을 비롯해 덕산온천, 도고온천 등이 들어서 있다.
- ③ 우리나라에서 일곱 번째로 큰 강으로 홍성, 예산을 거쳐 아산만으로 흘러 나간다.
- ④ 강 하류에는 삼교천방조제가 축조되어 있어 삼교호 물은 농업용수로 활용되고 있다.

[해설] 해미읍성과 개심사는 서산시에 위치한 곳으로 삼교천과는 다른 수계에 속해 있다. [답] ①

2. 천안시에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 삼교천 유역 내에서 제일 큰 도시면모를 갖추고 있다.
- ② 삼교호 남쪽에 위치하고 있어 풍부한 용수를 확보하고 있다.
- ③ 유관순 사당과 독립기념관이 위치한 3·1 독립운동의 발상지이다.
- ④ 천안시 한 가운데로 삼교천 유역과 금강 유역의 경계선이 지나가고 있다.

[해설] 천안시는 삼교호 동쪽에 위치하고 있으며, 평지보다 산지가 차지하고 있는 비율이 훨씬 높은 지역이다. [답] ②

3. 아산 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 덕산온천과 현충사가 위치하고 있다.
 - 나. 전통마을인 외암리 민속마을이 위치하고 있다.
 - 다. 삼교천 방조제 동쪽 끝 지점에 공세리성당이 자리하고 있다.
 - 라. 온양온천역과 수도권 전철로 연결되어 있어 접근이 편하다.
- ① 가, 나 ② 가, 라 ③ 나, 다 ④ 나, 다, 라

[해설] 덕산온천은 예산군에 있다. [답] ④

<기출문제>

12말-08. 삼교천유역에 속하는 지리여행지는?4

- ① 보령시 ② 태안군 ③ 대천시 ④ 예산군

12말-28. 천안시에 대한 설명 중 옳은 것은?4

- ① 안성천유역 내에서 제일 큰 도시 면모를 갖추고 있다.
- ② 안성천유역과 섬진강유역의 경계선이 지나가고 있는 곳이다.
- ③ 대청호 남쪽에 위치하고 있어 풍부한 용수를 확보하고 있다.
- ④ 유관순 사당과 독립기념관이 위치한 3.1 독립운동의 발상지이다.

제10장 만경강 지리여행(전북)

10.1.완주.전주.익산.김제권

- *완주- 1) 만경강 발원지- 밤샘
- 2) 위봉사와 위봉폭포 - 대둔산도립공원/감 주요산지.
- 3) 동상저수지와 대아저수지. 어우보.

*익산-4) 만경강 구하도와 호소가와 농장
-미륵사지, 왕궁리5층석탑 .보석가공업

- *전주-5) 전주 한옥마을
- 6) 덕진공원(덕진호-연꽃과 꽃창포)
- 7) 만경지(저수지)

*만경강: 완주군에서 발원해 새만금방조제로 흘러드는 여덟 번째 하천.
전주시와 익산시를 경계 짓는 하천.
남으로는 동진강.
(동학혁명=) 동진강 유역이 관련깊다.)

*만경강유역: 곳곳에 일제가 만든 저수지,
적산가옥이 산재.
평야지대의 특성상- 수리사업 변천사가
여행 콘텐츠로 구성.

<워크북 문제>

1. 만경강에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ① 익산시와 서천군의 경계부를 흐르는 하천이다.
- ② 만경강은 북으로는 삼교천, 남으로는 동진강과 인접해 있다.
- ③ 만경강 유역 곳곳에는 동학혁명과 관련된 유적지들이 산재되어 있다.
- ④ 완주군에서 발원해 새만금방조제를 흘러드는 우리나라 여덟 번째 하천이다.

[해설] 만경강은 전주시와 익산시를 경계 짓는 하천이다. 북으로는 금강, 남으로는 동진강과 접한다. 동학혁명과 깊은 관련이 있는 하천은 동진강 유역이다. [답] ④

2. 만경강 유역 지리여행지 특성에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 곳곳에 일제가 만든 저수지와 적산가옥이 산재되어 있다.
- ② 바다와 접하는 강 하류에는 격포 등 해안침식지형이 발달되어 있다.
- ③ 상류로부터 완주군과 익산시, 전주시, 김제시 등 지역이 위치하고 있다.
- ④ 평야지대의 특성상 수리사업 변천사가 하나의 지리여행 콘텐츠로 구성된다.

[해설] 격포가 위치하고 있는 지역은 부안군이다. [답] ②

3. 완주 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 익산시, 논산시와 함께 금강 유역을 이루고 있다.
 - 나. 동상저수지와 대아저수지, 어우보 등이 위치하고 있다.
 - 다. 감의 주요 산지이며 대둔산도립공원이 위치하고 있다.
 - 라. 미륵사지, 왕궁리 5층석탑 등 잘 알려진 문화지리여행지가 있다.
- ① 가, 나 ② 가, 라 ③ 나, 다 ④ 나, 다, 라

[해설] 완주군은 만경강 유역에 속하며, 미륵사지와 왕궁리 5층석탑은 익산시에 있다. [답] ③

4. 익산 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 이름난 보석가공업이 발달된 곳이다.

제12장 동진강 지리여행(전북)(열 번째 긴강)

12.1.정읍. 김제. 부안권

- *정읍: 1)동진강: **동학운동발상지** 5)군수 안후길수 마석보혁신지
- 2)섬진강수력발전소 6)동학농민혁명기념관
- 3)**낙양수리시설: 일제. 농업용수** 7)고부관아터
- 4)만석보유적지: 동학혁명의발단 8)**놀이**(제방의 효시),<호남>**말 사용**
- *부안: 9)백산성 10)동진강제수문

*김제:11)벽골제: 의림지, 수산지 => 3대 저수지

*호남평야의 농업용 관개용수의 변천사 알 수 있다. 단풍으로 유명한 내장산이 유역상류에. (ex.강 하류부에 짓갈, 소금 x) 강 하류에는 간척지.

*낙양수리시설: 전기생산 않는다.

일제가 만든 수리시설. 섬진강물 배분. 김제간선수로와 정읍간선수로=>농업용수

<위크북 문제>

1. 동진강 유역 지리여행지 특성에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 강 하류부에는 짓갈과 소금으로 유명한 곰소만이 위치하고 있다.
- ② 호남평야의 농업용 관개용수의 변천사를 알아 볼 수 있는 좋은 지역이다.
- ③ 동학농민운동이 발발한 곳으로 유역 곳곳에서 그 발자취를 찾아 볼 수 있다.
- ④ 단풍으로 유명한 내장산이 유역 상류에 위치하고 있어 많은 사람들이 찾고 있다.

[해설] 곰소만은 동진강 유역과는 무관한 지역이다. [답] ①

2. 동진강에 대한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 동진강의 주요 지류로는 정읍천과 고부천이 있다.
- 나. 익산시와 전주시를 지나 서해로 빠져나가고 있다.
- 다. 우리나라에서 여덟 번째로 큰 강으로 삼교천유역 다음으로 넓다.
- 라. 바다와 만나는 강 하류에는 계화면과 광활면에는 드넓은 간척지가 조성되어 있다.
- ① 가, 나 ② 가, 라 ③ 나, 다 ④ 다, 라

[해설] 동진강은 형산강 다음으로 우리나라에서 열 번째로 큰 강이다. 나는 만경강에 대한 설명이다. [답] ②

3. 정읍 지리여행지에 대한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 남쪽의 영산강 유역과 순창군을 경계로 구분된다.
- 나. 동학농민혁명과 관련된 역사 유적지가 산재되어 있다.
- 다. 호남이라는 말을 날게 했던 놀제가 관내에 위치하고 있다.
- 라. 섬진강 수력발전소를 지나 간선수로로 관개용수가 공급되고 있다.
- ① 가, 나 ② 가, 라 ③ 나, 다 ④ 나, 다, 라

[해설] 남쪽의 영산강 유역과는 장성군과 경계로 구분된다. [답] ④

4. 낙양수리시설에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 소수력 발전시설로 전기를 생산하는 곳이다.
- 나. 부안군 변산반도국립공원 지역에 용수를 공급하는 곳이다.

다. 일제가 만든 수리시설로 섬진강 물이 배분되는 시작점이다.

라. 김제간선수로와 정읍간선수로를 통해 농업용수를 공급하는 곳이다.

- ① 가, 나 ② 가, 라 ③ 나, 다 ④ 다, 라

[해설] 낙양수리시설에서는 전기를 생산하지 않는다. 변산반도국립공원에서 필요한 물은 국립공원 내에 위치한 부안호에서 충당하고 있다. [답] ④

제3부. 한국지리여행2.

제1장 서해안 지리여행

1.1.강화권

- 1)강화풍물시장: ○ 강화새우젓갈: 추젓 음력 8월, 신안 흰소금을 사용
○ 순무김치: 섬유소가 많아 장청소와 숙변제거에 도움
○ 화문석: 왕골로 만든 민속 공예품, 강화도 특산물
- 2)고려궁지: ○ 1270년 몽고와 강화조약 체결 이후 개경환도 이후 궁궐과 성곽을 없앴
○ 행궁, 동헌, 이방청 외규장각 설치 → 병자호란&병인양요 때 소실
○ 이방청 외규장각 강화동종만 남음, 외규장각의 조선왕실의례 반환
- 3)강화역사박물관: 북방식 고인돌 강화지석묘
- 4)강화 오상리 고인돌군: ○ 북방식 키가 큰 빗돌을 사용해 높게 지어 땅위에 시신을 묻음
○ 남방식 땅속에 시신을 묻고 키가 작은 빗돌로 묻음
○ 강화도에서는 북방식 남방식 모두 발견
- 5)외포리 꽃창곳: ○ 외포리 마을은 석모도행 관광객이 많이 찾음
○ 마을변영을 비는 도당곳의 하나
- 6)보문사 눈썹바위: ○ 판상절리
○ 1923년 보문사 배선주 스님 표훈사 이화응 스님과 함께 새긴 마애관음좌상이 조각되어 있음
- 7)마니산 참성단: ○ 산 오르는 길이 모두 계단
○ 단군왕검이 하늘에 제를 지내기 위해 쌓은 참성단 전국체육대회 성화가 재화되는 곳)
- 8)분오리돈대(방어시설): 강화남단 갯벌을 조망, 일몰도 멋짐
- 9)초지진(요새): 고종3년 병인양요(대 프랑스), 고종8년 신미양요(대 미국)
초지진 성벽과 노승에 포탄자국

- 10)광성보: 1871년 미국과 전투때 모든 사람들이 순국함, 어재연 장군 전적비
신미순의 총350명 순국영령
- 11)손돌목: 강화와 김포 사이의 해협 물살이 빠르다.
백사공 손돌이 인조의 의심을 받아 죽게 된 슬픈 설화

1.2. 인천.안산.화성권

- *인천: 1)인천항: 수도권 관문항(1883년 부산항, 원산항에 이어 3번째 개항
평택 당진항에 비해 높은 물류비용과 낮은 수심으로 대형선박의 입항불가
로 경쟁력이 약화
- 2)자유공원: 1888년 러시아 측량기사가 만든 우리나라 최초의 서구식 공원
인천항의 모습을 한눈에 볼 수 있음
- 3)차이나타운: 1883년 인천개항 이후 중국인들이 모여 살면서 독특한 문화를 이룬 곳
매년 4월 인천중국주간문화축제'
- *안산 :4)시화호 갈대습지공원: 국내 최초의 대규모 인공습지, 한국수자원공사가 만들어짐
- 5)시화방조제: 실패한 방조제 공사의 대표적 사례
- 6)대부도: 시화방조제와 탄도방조제로 인해 육지화되어 섬으로 면모 상실
- *화성 :7)제부도: 하루 2번 바닷길이 열리는 곳, 섬 남쪽끝의 매마위(규암:변성암)가 유명
- 8)궁평리:
- 9)남양성모성지: 병인박해 당시 순교지, 1983년 성역화, 1991년 성모순례지로 선포

1.3. 서산권

- 1)대호방조제: 저수량 1억 2천 200만톤의 물을 확보, 핸드 프린팅
- 2)가로림만: 조력발전소 건설을 둘러싸고 중앙정부와 지방간의 마찰
물막이공사(내해화)
- 3)개심사: 654년 창건, 1350년 충정왕 년에 개심사로 개명,
굽은 나무 그대로 기둥을 세운 자연미(심검당, 범종각)
- 4)해미읍성: 왜구의 침입을 막기위해 축조된 성(1417~1421)
이순신장군 근무지 정약용선생 유배지, 전통난장 해미읍성축제
병인박해때 천주교도 처형흔적(성내 호야나무의 철삿줄 흔적)
- 5)간월호.부남호: 서산 A지구 방조제 : 서산지구 간척사업
- 6)간월암 : 무학대사가 깨달음을 얻은 곳, 특산물 어리굴젓

1.4. 태안권(태안반도)

- 1)백화산: 화강암, 태안읍 바둑판 모양
- 2)신두리 해안사구 : 제일 큰 사구. 해안침식현상 사구 근처 식생이 모래의 유동
을 방해함
- 3)두웅습지: 람사르습지로 등록, 신두리 해안사구 남쪽에 위치
- 4)별주부마을: 위 몽산포 해수욕장, 아래 청포대해수욕장, 별주부전의 유래지(자라바위)
- 5)원청리 석방렬: 원시어업(독살:자연그물)

- 6)내파수도: 해류의 퇴적작용(가오리 모양), 방포해수욕장에서 1시간거리, 천연기념물 511호
- 7)꽃지해수욕장, 방포해수욕장
- 8)안면도 자연휴양림

1.5. 보령권

- 1)보령화력발전소: 우리나라 최대 화력발전소
- 2)대천해수욕장: 보령 머드축제 개최지
- 3)보령석탄박물관: 우리나라 최초의 석탄박물관(1995년)
성주탄전(우리나라 석탄생산량의 지금은 폐광 8%)
- 4)보령호: 보령댐으로 인한 인공호수, 서산 서천 태안 홍성 예산 당진의 생활용수 공급
드라이브길로 좋음
- 5)보령오석: 퇴적암인 흑색사암, 비석 벼루등이 유명, 석재 가공공장이 많음
- 6)외면도: 문광부에서 가고 싶은 섬 선정

1.6. 부안권(변산반도) (*변산반도는 88년에 국립공원 승격,91년 새만금)

- 1)새만금방조제: 우리나라에게 제일 긴 방조제
- 2)부안호: 부안댐에 인공호. 국립공원 지역내 인공호(부안댐)
- 3)적벽강: 해안 침식지형, 채석강 북쪽 1.5km 떨어진 해안 침식지형
화산암, 해식동, 파식대, 콩돌
- 4)채석강: 격포항~닭아봉 사이의 해안침식지형(변산반도 국립공원 內)
중생대 백악기 퇴적층, 해식에 높이 20~30m
- 5)내소사: 백제 무왕때 혜구가 창건, 대소래사가 불탑, 소소래사⇒내소사
내소사 대웅전의 꽃잎문살(장식무늬)
전나무 숲길 관음봉 직소폭포 ,
- 6)곰소염전(천일염): 천일염 생산지(역사가 깊음), 보수가 이뤄지지 않고 방치 ,
- 7)곰소젓갈: 염장법 발달

1.7. 고창.영광권

- *고창: 1)선운사: 백제 위덕왕때 검단선사가 창건, 정유재란때 소실(광해군때 재건),
선운사(본사) 내소사(말사)
- 2)고창 고인돌군: 2000년 유네스코 세계문화유산, 해발고도에 따라 밀집형태는 유래없음
고인돌 박물관 공원내 순환열차 ,
- 3)고창읍성: 부녀자들의 성벽밧기 풍속
- *영광 :4)법성포 (영광굴비): 법성굴비가 유명,
영광군이 법성포에 상가 신축공사로 옛 정취가 사라짐
- 5)백수해안도로: 서해바다 운치를 느낄 수 있음, 전국의 아름다운 길 100선 9위
- 6)불갑사: 불교 전래한 인도의 마라난다존자가 384년 창건한 절
백양사의 말사, 억불정책(1845~1868년 빈절)

- 우리나라 3대 고인돌: 화순 고인돌, 강화 고인돌, 고창 고인돌
- 호남을 지키던 주요 산성: 금성산성 입암산성 고창읍성(모양성)

<워크북 문제>

1. 다음 중 보령시에서 볼 수 없는 지리여행지는?

- ① 외연도 ② 안면도 ③ 석탄박물관 ④ 대천해수욕장

[해설] 안면도는 태안군에 속해 있는 섬이다.

[답] ②

2. 다음 보기는 어느 지리여행지를 설명한 것인가?4

- 보기 가. 우리나라 굴비의 본산지인 법성포가 있다.
 - 나. 백제에 불교를 처음 전래한 인도스님이 지은 사찰이 있다.
 - 다. 영산포와 함께 호남의 세곡을 나르던 조창이 있었던 곳이다.
 - 라. 전국의 '아름다운 길 1백선' 중에서 9위에 오른 풍광이 빼어난 길이 있다.
- ① 화성시 ② 고창군 ③ 부안군 ④ 영광군

3. 다음 중 변산반도국립공원에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 내소사가 위치하고 있으며 주변에 곰소염전이 있다.
- ② 국립공원내에 국내 유일의 인공호인 부안호가 있다
- ③ 새만금방조제가 완공되면서 새로이 국립공원으로 편입되었다.
- ④ 격포 체석장으로 대표되는 퇴적암 해식애와 파식대지가 명승을 이루고 있다.

[해설] 변산반도국립공원은 1988년 6월 11일 국립공원으로 승격하였으므로, 1991년 착공하고 2010년 완공한 새만금방조제와는 관련성이 없다. [답] ③

4. 태안 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 국내 최대의 신두리 해안사구가 있다.
 - 나. 꽃지해수욕장, 방포해수욕장 등의 해수욕장이 있다.
 - 다. 원청리 마을을 중심으로 전통어업인 석방령(일명 독살)이 유명하다.
 - 라. 간월호와 부남호가 자리하고 있어 유명한 철새도래지로 각광받고 있다
- ① 가, 나, 다 ② 가, 다, 라 ③ 나, 다, 라 ④ 가, 나, 다, 라

[해설] 간월호와 부남호는 서산방조제로 인해 형성된 인공호로 서산시에 위치하고 있다. [답] ①

<학보문제>

12학- 10. 다음의 새우젓 사진을 보고 말한 내용 중 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은?



- <보기>ㄱ. 인천 강화는 육젓으로 유명한 새우젓갈 산지이다.
- ㄴ. 충남 광천은 고려 때부터 토굴로 숙성시킨 새우젓갈 산지로 유명하다.
- ㄷ. 전북 곡소는 곰소염전의 소금으로 만든 새우젓으로 잘 알려진 지역이다.

ㄹ. 전남 신안은 천일염을 사용한 우리나라 최대의 새우젓갈산지로 유명하다.

- ① ㄱ, ㄴ, ㄷ ② ㄱ, ㄷ, ㄹ ③ ㄴ, ㄷ, ㄹ ④ ㄱ, ㄴ, ㄷ, ㄹ

[해설] 강화도 젓갈은 가을에 수확하는 추젓산지로 잘 알려져 있다. 과거에는 강화염전에서 생산되는 천일염을 사용한 탓에 새우젓 생산이 번성하였으나 요즘에는 염전의 쇠퇴로 새우젓 명성이 예전만 못하다. 새우젓은 숙성기술이 맛을 좌우한다. 최근 강화와 신안은 새우젓 숙성창고의 증설을 완공하여 자체 브랜드의 새우젓 산지의 명성을 회복하기 위한 노력을 기울이고 있다. 답 ③

<기출문제>

12출-11. 다음 보기는 어느 지리여행지를 설명한 것인가?

- <보기>(가) 굴비로 유명한 곳이다
 - (나) 백제에 불교를 처음 전래한 인도스님이 지은 사찰이 있다.
 - (다) 영산포와 함께 호남 세곡을 나르던 조창이 있던 곳이다.
 - (라) '아름다운 길 1백선'에 선정된 백수해안도로가 있는 곳이다.
- ① 화성시 ② 고창군 ③ 부안군 ④ 영광군

12말-16. 인천광역시에서 볼 수 없는 지리여행지는?3

- ① 덕적도 ② 마니산 ③ 임진각 ④ 자유공원

12말-27. 다음 중 보령시에서 볼 수 있는 지리여행지는?3

- ① 굴업도 ② 안면도 ③ 석탄박물관 ④ 신두리사구

12말-33. 다음 중 변산반도국립공원에 대한 설명 중 옳은 것은?3

- ① 국립공원 주변에 범주사가 위치하고 있다.
- ② 화강암 해안절벽이 명승지를 이루고 있다.
- ③ 국립공원 내에 국내 유일의 인공호인 부안호가 위치하고 있다.
- ④ 새만금방조제 완공으로 새롭게 국립공원으로 편입하게 되었다.

2장 남해안 지리여행

2.1.해남. 진도군

*해남: 1) **울돌목해협**: 동양, 제일 빠른 바닷물 조력발전소 => 전기.

시속 24km 빠른 물살이 흐르는 바닷길목(바닥이 얇반 파랑이 뒤집힘) 명랑대첩 전승지, 국내 최초의 조류발전소

4) **해남우항리공룡박물관**: 익룡 발자국, 물갈퀴새 발자국, 제일 많은 공룡발자국 우항리 화석산지 중생대 백악기 퇴적층(높이3~4m 해식절벽이 5km 길이)

5) **도솔암**: 의상대사가 세운 암자, 정유재란때 명랑해전에서 패한 왜적에 의해 소실, 동: 완도, 서: 진도, 남: 보길도, 북: 미항사(대웅전 유명)

6) **땅끝마을**: 해남 땅끝 전망대 땅끝탑

*진도: 2) **운림산방**: 남종화의 대가 허련선생의 저술 활동을 한 정자, 남도예술은행 토요일매

3) **간조육계도**: 육지와 섬 연결, 바닷물 빠진 이후로 사주를 통해 섬과 육지가

연결(기조력이 강한 매년 4월에 축제 열림)
신비의 바닷길(달, 태양의 인력)

2.2. 완도권

- 1) **청해진지**: 장보고의 해상기지(완도항에서 5km 떨어진 장소)
- 2) **구계등**: 해안에 쌓인 몽돌이 아홉 개의 계단처럼 보임, 많은 자갈들과 해수면은 태풍의 영향
- 3) **청산도**: 영화 서편제 촬영지, 2007년 아시아 최초의 슬로시티 지정, 2010년 문광부 가고싶은 섬
- 4) **범바위**: 청산도 남부에 위치, 자성이 강해 전자기기 무용지물, 청산도 버뮤다 삼각지대(범바위-권덕마을-상도)
- 5) **구들장논**: 땅에 골라낸 돌은 구들처럼 쌓아서 이음매를 진흙으로 다져 흠을 엮는 논
- 6) **완도항**: 군 전체가 섬(265개), 다시마 톳 매생이(전국 최고 생산량) 보길도 청산도로 가는 배

2.3. 강진·보성·순천권

***강진: 1)다산초당: (정약용 유배지), 청자도요지**, 황사영 백서사건 신유박해의 전말 /대응책을 담은 밀서 황사영은 정약용의 조카사위
다산 4경(돌:정석바위, 샘:약천, 바위:다조, 돌더미산: 연지석가산)

- ***보성**: 2)보성녹차밭: 차 재배 적당
- 3)**별교읍의 흥교**: 흥예교(화강암 다리), 1963년 보물304호 지정
- ***순천**: 4)낙안읍성: 북문 호랑이가 자주 출몰하여 폐쇄, 103세대가 성안에서 거주
- 5)**순천만습지**: 람사르습지. S자 수로, 흑두루미 월동지, 탐방객 갑작스러운 증가(35만 → 280만)로 환경보호가 우려 용산전망대에서 습지의 노을 경관
- 6)**널배**: 갯벌에서 꼬막이나 맛을 채취할 때 작업도구

2.4. 여수권

- 1)여수국가산업단지: 1980년 울산석유화학공업단지에 이어 2번째, 여수시, 여천시, 여천군 통합으로 현재 이름으로 개명
- 2)오동도: 동백나무 3천그루, 오동도 동쪽 한려해상국립공원, 2012년 여수 엑스포 개최
- 3)항일암: 화업사의 말사, 2009년 소설
- 4)돌산갓김치: 청색갓 도입, 여수 갓김치로 유명

2.5. 남해·공성권

***남해**: 1)**다랭이논**: 남해 가천마을 계단식 논, 해바라기 양철지붕 등으로 되려 자연미가 사라짐
다랭이마을의 박리: 박리작용(암석이 한꺼풀씩 벗겨지는 현상) 기계적 풍화작용
2)**상주은모래비치**: 남해, 제일 큰 해수욕장(사빈), 바다 입수해도 수심이 얕다
3)**방조어부림**: 방풍림 앞에 몽돌해변, 해수를 막아 숲그늘로 물고기유인해서 낚시 독일마을 파독간호사들이 정착
4)**죽방렴**: 그물 엮은 대나무를 바닷속에 세워 잡는 원시어업,

대표어종:멸치(죽방멸치 유명)

고성군:5)상족암 공룡 발자국: 해식에, 시루떡, (*남해섬: 네 번째로 큰 섬)

고성 덕명리는 공룡화석지, 덕명리 퇴적층1억2천만년전, 상족암 덕명리 해안의 해식에

2.6. 통영·거제권

- ***통영**: 1)**동피랑**: 동쪽 산비탈(한국의 몽마르트 언덕), 이순신 장군의 통제영의 동포루, 푸른통영21 시민단체가 동피랑 색칠하기 전국 벽화공모전 을 열⇒시멘트 담벼락의 벽화로 인해 관광명소
- 2)**통영항**: 충무항⇒통영항, 통영시 42개 유인도의 중심항
- 3)**미륵도**(통영항 남쪽에 섬):해저터널, 미륵산 케이블카 8인승 47대, 미륵산 정상에서 통영의 풍광
- 4)**소매물도**: 중생대 화산암, 망태봉(정상) 등대섬이 유명
- 5)**통영꿀빵**: 팔 도넛에 물엿을 묻히고 깨소금
- ***거제시**: 6)**거제포로수용소 유적공원**: 1951년 포로수용 최대 17만 수용 → 인원통제 및 관리 어려움 ⇒ 반공/친공 포로간의 살상 ⇒ 53년 9월 친공포로 송환이 후 폐쇄, 거제시청에서 1km 떨어진
- 7)**학동몽돌해수욕장**: 학이 나는 모양, 사암으로 이뤄짐, 유입하천 없으므로 몽돌밖에 없음(모래해안 형성이 안됨)
- 8)**거제조선소**: 세계시장 점유율 65% 독보적 지위, 거제조선해양문화관 (하천이 없고, 수심 깊어 위험) 9)거가대교(거제~부산).가덕해저터널
- 9)외도:
- 10)거가대교: 거제~부산간 직행길, 침매터널 만든 콘크리트 터널을 지반 밑으로 가라앉혀 연결한 터널
- 10)**한려해상국립공원**: 거제-해금강, 통영-한산도, 사천-삼천포, 하동-남해, 남해-상주, 여수-오동도

<위크북 문제>

1. 다음 중 해남군에서 볼 수 없는 지리여행지는?

- ① 청해진 ② 울돌목 ③ 땅끝마을 ④ 우항리 공룡화석지

[해설] 청해진은 완도군에 위치하고 있다.

[답] ①

2. 다음 보기는 남해안 지리여행지를 설명한 것이다. 해당되는 권역은?

- 보기 가. 유명한 청자도요지가 있다.
- 나. 다산 정약용의 유배지로 유명한 곳이다.
- 다. 국내 최대의 갈대밭 습지가 있다.
- 라. 한국형 생태관광 10대 모델사업지로 선정된 곳이다.

- ① 해남·진도권 ② 강진·순천권 ③ 남해·고성권 ④ 통영·거제권

[해설] 가, 나는 강진군, 다,라는 순천시에 관한 설명이다.

[답] ④

3. 다음 중 통영시 지리여행지에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 해저터널과 미륵산 케이블카로 유명한 곳이다.
- ② 한산도와 비진도 등 한려해상공원에 소속된 섬들이 많다.
- ③ 원마도가 좋은 왕자갈로 이루어진 구계등 해안을 볼 수 있는 곳이다.
- ④ 통영항 뒤쪽으로 '한국의 몽마르뜨 언덕'이라고 하는 동피랑 언덕이 있다.

[해설] 구계등은 완도군에 위치한 몽돌해안이다.

[답] ③

4. 남해 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?4

보기 가. 남해섬은 우리나라에서 네 번째로 큰 섬이다.
 나. 지족해협에서는 전통어업인 죽방렴을 이용해 멸치를 잡고 있다.
 다. 계단식 논인 다랭이논과 드넓은 상주해수욕장으로 이름난 곳이다.
 라. 물건리에는 방조어부림이라는 활엽수 방풍림이 있다.

- ① 가, 나, 다 ② 가, 다, 라 ③ 나, 다, 라 ④ 가, 나, 다, 라

<기출문제>

12출-14. 다음 통영시 지리여행지에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 해저터널과 미륵산 케이블카로 유명한 곳이다.
- ② 왕자갈로 이루어진 구계등 해안을 볼 수 있는 곳이다.
- ③ '한국의 몽마르뜨 언덕'이라고 하는 동피랑 언덕이 있다.
- ④ 한산도와 비진도 등 한려해상국립공원에 소속된 섬들이 많다.

12말-31. 다음 중 해남군에서 볼 수 없는 지리여행지는?1

- ① 청해진 ② 울독목 ③ 땅끝마을 ④ 공룡화석지

제3장 동해안 지리여행

3.1. 고성권

- 1)통일전망대: 연간 150만명 방문하는 안보관광지,
금강산(봄), 봉래산(여름), 풍악산(가을), 개골산(겨울)
- 2)DMZ 박물관: DMZ를 기리는 박물관(2009.8 개관)
- 3)관동별곡 팔백리 답사1번지 고성: 관동팔경
- 4)거진항: 산세가 클 거(巨)와 비슷해서 붙여짐, 우리나라 최북단 항구.
명태가 안 잡히면서 쇠락 ,
- 5)청간정 : 관동팔경 중 제1경, 현판은 이승만 대통령이 씀, 최규하 대통령의 글귀 있음

- 6)고성해안 침식: 퇴적모래를 끊어버려서 침식가속
- 7)도치알탕: 복어와 비슷하지만 배 밑의 흡착관이 있는 물고기가 도치

○ 관동팔경

고성-청간정, 통천-총석정, 고성-삼일포, 양양-낙산사,
강릉-경포대, 삼척-죽서루, 울진-망양정, 평해-월송정

3.2.속초.양양권

*속초 :1)영랑호와 청초호: 속초시내의 거대한 연못, 한때 수질오염로 악명,
석호 해안가 모래톱이 만 입을를 막아서 생긴 호수

2)울산바위 : 화강암 풍화지형.암봉, 공포의 808계단, 판상절리
둘레 4km암괴(우리나라 최대 암괴)

*양양 :3)낙산사: 671년 문무왕 11년 의상대사가 창건, 관동팔경의 제 4경,
낙산사동종 녹아내림, 7층석 탑도 일부 손상,
낙산사원장, 원통보전, 홍예문, 일주문 소실(2005 년 식목일 소실)

4)남대천 연어축제: 연어로 유명한 곳, 매년 10월 개최

5)여심폭포: 여자의 은밀한 부위를 닮은 폭포, 비가 와야 폭포가 흐름,
화강암의 수직절리면을 계류가 파놓아 폭포가 됨
남근신양(폭포수 마시면 남아생산) 여근신양(폭포의 모양새)

6)주전골: 도적들이 바위동굴에서 늦그릇을 부셔 엽전을 만들 발각된 것에서 유래,
근방에 선녀탕 금강문 용추폭포

7)미천골 자연휴양림:깊은 산속 계곡, 스님들이 공양미를 씻은 쌀뜨물이 하얗게
흐르던 계곡 이름에서 유래(미천골)
계곡의 염수(매끈한 물)가 아토피에 좋음

8)하조대: 양양의 해안가 암석해안,
조선의 개국공신 하륜과 조준이 고려말 은거한 것에서 유래해안가 암석해안

3.3.강릉권

1)대리기 마을: 고랭지채소밭(씨감자재배)

2)주문진항: 한.난류 교차(오징어), 주문진 오징어가 유명, 1927년 개항,
강릉군 신리면에 주문을 받아 물품을 나르던 신리천 나루터에서 유래 ,

3)경포호: 대표적 석호(담수호->염수호), (떡 안반처럼 평평하게 생김)
염호: 2004년 하구보를 터놓아 해수가 유입되어 2011년엔 민물어종이 사라짐

4)참소리축음기,에디슨과학박물관: 손성목 관장이 50년동안 60개국을 돌면서 수집함
5천여점, 세계 최대 에디슨과학박물관, 연간 50만명 방문

5)선교장: 조선 후기 상류주택, 1965년 국가 문화재지정, 한국 최고의 전통가옥 선정

6)오죽헌: 율곡 이이, 신사임당 탄생 유명, 문성사(사당)

7)정동진 해안단구: 파식에 의해 평탄지형⇒용기, 심곡리 해안도로 왼쪽 지층엔 자갈층
한반도에서 제일 규모가 큰 단층

3.4. 동해, 삼척권

- *동해: 1)망상해수욕장: 사질 좋고, 물이 깨끗함 수심 깊고 거친파도의 해수욕장, 오토캠핑장
- 2)천곡동굴: 석회동굴, 시내에 위치한 석회암동굴, 풍춘석회암(4~5억년전), 동굴 형성시기 (7~12)만년전
- 3)무릉계곡(화강암.판상절리): 화강암 판상절리, 삼화사
- 4)춧대바위(=추암) Head-Land에 형성된 Se-Stack(바위기둥)
- *삼척: 5)남양동 카르스트지형: 석회암이 빗물에 녹아 생긴 지형. 움푹 패인 돌리네
- 6)환선굴 :최대의 석회동굴(지하수가 많다), 200만년전에 형성.
- 7)낙수구: 지하수의 흐름을 알 수 있음, 낙수구~초당굴로 흘러든다, 2002년 태풍 루사로 원형훼손 2002
- 8)해신당공원(남근승배)/레일바이크.

3.5. 울진권

- 1)덕구온천: 노천탕 국내 유일의 자연온천, 약알칼리성 온천
- 2)울진원자력발전소: 우리나라 최초의 원자력 발전소
- 3)불영계곡: 금강송 있다. 큰 빛내 마을과 작은 빛내 마을을 흐르는 하천 불영사 진덕여왕때 의상대사가 창건 설악산 천불동계곡, 지리산 칠선계곡=3대계곡
- 4)성류굴: 최남단의 석회동굴, 임진왜란 이후 선유굴⇒성류굴로 달리 불림(불상 피난)
- 5)망양정: 관동팔경의 하나. 현종산 기슭에서 현 위치로 이전
- 6)백암온천: 유황온천, 물색 투명, 53℃의 고온

3.6. 영덕, 청송권

- *청송 : 1)주왕산: 중생대 백악기. 화산암/사과 응회암으로 구성, 1976년 국립공원 지정 12번째
- 2)주산지: 주왕산 국립공원 내에 저수지, 조선 경종때 조성된 저수지, 수령 150년의 왕버들이 유명
- *영덕 : 3)영덕풍력발전단지: 정상에 풍력단지.
- 4)영덕해맞이공원: 전망대가 영덕대개를 연상시킴
- 5)강구항: 동해의한류+남쪽의난류=수산자원의 보고

3.7. 양산, 울산권

- *울산: 1)강동화암주상절리: (화산암.육각형.누워 겹쳐져), 250만년전 신생대 3기말 분출한 현무암 용암이 굳음
- 2)울기등대 옛 등탑: 대왕암공원에 세워짐, 우리나라에서 3번째 등대
- 3)대왕암(왕비의 뉘) 문무왕의 왕비가 잠든(경주: 문무대왕릉), 대왕바위-땡바위-땡바위산
- 4)장생포고래박물관: 고래 장생포항, 고래관광특구, 고래축제

- 5)간절곶: 간절: 간짓대(긴 장대)처럼 보여짐, 소망우체통, 간절곶 해맞이 축제 1월1일
- 6)처용암: 처용이 나온 바위
- 7)태화강전망대
- 8)자수정동굴나라
- 9)통도사(양산시): 불보사찰(진신사리, 금란가사 모심: 불상이 없음)

○ 3대 사찰: 합천 해인사, 순천 송광사, 양산 통도사

<위크북 문제>

1. 다음 중 속초시에서 볼 수 없는 지리여행지는?

- ① 낙산사 ② 청초호 ③ 영랑호 ④ 울산바위

[해설] 낙산사는 양양군에 위치하고 있다.

[답] ①

2. 다음 보기는 동해안 지리여행지를 설명한 것이다. 해당되는 권역은?

보기 가. 대개로 유명한 강구항이 있다.

나. 우리나라 최남단의 석회동굴이 있는 곳이다.

다. 금강송이 있는 이름난 계곡이 있다.

라. 산 정상에 대규모 풍력발전단지가 조성되어 있다

- ① 고성·속초권 ② 동해·삼척권 ③ 울진·영덕권 ④ 양산·울산권

[해설] 가, 라는 영덕군, 나, 라는 울진군에 관한 설명이다.

[답] ③

3. 다음 중 삼척 지리여행지에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

① 석회암 용식작용으로 인한 많은 동굴들이 분포하고 있다.

② 산 능선 위에 피덕령이라는 고랭지 밭이 자리하고 있다.

③ 신남마을에는 남근승배 민속에 근거한 해신당이 있다.

④ 해안선을 따라 레일바이크가 개설되어 많은 사람들이 찾고 있다.

[해설] 피덕령은 강릉시에 있는 고랭지 밭이다.

[답] ②

4. 울산 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

보기 가. 우리나라 고래잡이의 중심지로서 장생포가 유명한 곳이다.

나. 양남에는 중생대 화산활동에 의한 주상절 리가 발달되어 있다.

다. 시내 한 가운데로 심리대발 길로 이름난 태화강이 지나가고 있다.

라. 간절곶은 우리나라에서 제일 먼저 뜨는 명소로 알려진 곳이다.

- ① 가, 나, 다 ② 가, 다, 라 ③ 나, 다, 라 ④ 가, 나, 다, 라

[해설] 양남면은 경주시에 있다.

[답] ②

<연습문제 >

2. 다음중 강릉권에서 볼 수 없는 지리여행은 ?

- 1)주문진항 2)경포호 3)오죽헌 4)망상해수욕장

정답해설] 4) 망상해수욕장은 동해안에 있다

3. 울산바위의 풍화극지형의 극치를 보여주고 있는 암석은 주로 어떤암석으로 이루어 졌는가 ?

- 1)화강암 2) 석회암 3)현무암 4)역암

정답해설] 1) 화강암으로 사방이 절벽으로 이루어져 있는 울산바위이다

4. 하조대는 암석해안으로 화강암기암절벽과 노송으로 멋진 조화를 이룬다고 한다 하조대는 어느 지리에 해당 되는 곳인가 .?

- 1) 강릉권 2) 동해권 3) 삼척권 4) 양양권

정답해설] 4) 하륜과 조준두충신이 고려말에 잠시 은거하였다하여 하조대라고한다

5. 강릉권에 있는 이 호수는 우리나라 대표의 석호다 호수중앙에는 우암송시열의 조암이라고 쓴 바위가 있다

- 1)영랑호 2) 청조호 3)회룡포 4) 경포호

정답풀이] 4)관동팔경의 하나인 경포대호수이다

6. 천곡동굴은 국내에서 유일하게 시내중심에 유치하고 있다. 이동굴을 형성하고 있는 암석은 무엇인가 ?

- 1) 석회암 2)화강암 3) 사암 4) 현무암

정답풀이] 1)천곡동굴은 중유석과 중유폭포 석회화단구 등 다양한 석회암으로 이루어졌다

7. 우리나라의 최대의 석회동굴이다 천연기념물 제 178호로 지정되었으며 그님이 도를 뒹다가 나오지 않고 화생했다는 전설이 있다 이굴의 이름은 .?

- 1)천곡동굴 2)성류굴 3)환선굴 4)고석정

정답풀이] 3)환선굴은 우리나라 최대의석회동굴이다

8. 다음 중 삼척지리여행에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- 1)석회암 용식작용으로 인한 많은 동굴들이 분포
- 2)산 능선위에 피덕령이라는 고랭지 밭이 자리하고 있다
- 3)신남마을에는 남근 송배 해신당이 있다
- 4)해안선을 따라 레일바이크가 개설되어 많은 사람들이 찾고있다

정답해설] 2) 피덕령은 강릉시에 있는 고랭지 밭이다

9. 동해 삼척권에 지리여행지가 아닌 것은 ?

- 1)천곡동굴 2)무릉계곡 3)쫓대바위 4) 불영계곡

정답해설] 4)불영계곡은 울진군에 있다

10. 양산. 울산 지리여행에 맞는 특징이 아닌 것은 ?)

- 1) 강동회암 주상절가 있고 현무암 용암이 굳어진 것이다
- 2) 옛 울기등대는 대왕암공원에 세워진 우리나라 세 번째 등대이다
- 3)간절곶 가장먼저 해을 볼수 있는곳이 간절곶이다
- 4)주산지는 아무리 가물어도 물이 마르지 않아 바닥을 보이지 않는다

정답풀이] 4) 주산지는 주왕산 국립공원 내에 위치해있다

<기출문제>

12출-12. 다음 중 양양에서 볼 수 없는 지리여행지는?

- ① 성류굴 ② 미천골 ③ 낙산사 ④ 주전골

12출-15. 다음 보기의 지리여행지에 해당되는 권역은?

<보기>(가) 대개로 유명한 강구항에 위치하고 있다.

(나) 우리나라 최남단의 석회동굴이 있는 곳이다.

(다) 금강송이 있는 이름난 계곡이 위치하고 있다.

(라) 산 정상에 대규모 풍력발전단가 조성되어 있다.

- ① 고성속초권 ② 동해삼척원 ③ 울진영덕권 ④ 양산울산권

12말-32. 다음 중 삼척 지리여행지에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?2

- ① 환선굴 등 많은 석회동굴들이 분포하고 있다.
- ② 피덕령이라고 하는 고랭지밭이 자리하고 있다.
- ③ 남근 송배민속에 근거한 해신당이 위치하고 있다.
- ④ 최근 레일바이크가 개설되어 많은 사람들이 찾고 있다.

제4장 제주도 지리여행

- 제주도:** - 신생대 3기말부터 형성된 화산섬, 화강암을 기반,
 - 신생대 4기까지 5단계를 거치며 80회 이상의 현무암 용암이 분출
 - 고려시대 최근분화 (A.D 1002~1007):
 - 순상화산인 한라산을 중심으로 · 350개 기생화산
 - 다량의 지하수(샘)를 안고 있는 땅
 - 세계 7대경관지 생태관광모델 사업지

4.1.북동부권

- ***제주시**: 1)용두암: 신생대 제3기 말.화산섬. 제주 현무암 형성 단계 중 53단계 (용암)
- 2)물장오리 오름습지: 람사르습지. 둘레 3km, 깊이 미상, 산림 울창, 입산금지
- 3)산굼부리: **마르지형(화산채없이.동그런화구)**
- 4)**만장굴**: 우리나라 최장의 동굴, 유네스코 세계유산 등재, 만장굴, 김녕사굴 등의 거문오름 용암동굴郡
- 5)앞오름: 마르지형 지표면의 동그런 화구
- 6)우도(제주도 부속 섬중 가장 넓은 섬), **홍조단괴 해변**
- ***서귀포시**: 7)**일출봉**: 5천년 전에 수증폭발. 수직,수성화산, 한 개의 덩어리 암석산.
- 8)섬지코지(검은색 화산괴가 길쭉한 모랫길에), 섬지:비좁은 땅+코지:꽃성산 일출봉과 유사하게 수증분화
- 9)**물영아리오름습지**: 람사르습지 등록, 기생화산 정상 분화구에 위치. (풍수기 때는 습지에 물이 고여,갈수기 때는 물이 사라짐.)(ex.내부에 현무암x)

4.2. 남부권

- ***서귀포시**: 1)정방폭포(남고북저).서귀포 높고,제주시 낮다. 제주도 3대 폭포 중 하나
- 2)외돌개(=장군석or할망바위)/ 시스템(춧대바위),외돌개 주변의 평탄 용암대지
- 3)약근천: 남고북저 지형으로 남쪽은 물이 많음
- 4)1100고지습지(람사르습지): 한라산 중턱에서 흘러나온 물로 인해 형성된 습지
- 5)제주중문대포해안 주상절리대(조면현무암질 용암)/**중문해수욕장**, 중문동~대포동 사이의 해안선 2km 구간에는 광대한 주상절리 발달 천연기념물 호 지정 443
- 6)중문해수욕장(거대한 사구): 거대 사구발달, 1999년 전국 해수욕장 최고등급
- 7)**갯깍해안(최고의 주상절리)**: 갯(바다)+깍(뜯머리),주상절리 절벽 접근이 가능
- 8)**논짓물:용천수**, 위쪽:담수 아래쪽:해수를 가둠(아이들의 수영장), 예래생태마을의 논짓물
- 9)산방산: 중상화산(안산암질 또는 조면암질)
- 10)웅머리해안: 하멜이 우리나라 해안으로 표류해온 곳
 - 11)송악산: 1화산체 2분화구
 - 12)송악산 해안진지동굴: 일본군이 적납고 포대 등으로 사용하기 위해 만든 인공동굴(일제 군사유적지)
 - 13)**마라도**: 대한민국 남쪽 끝 섬

4.3. 북서부권

- ***제주시**: 1)**수월봉화산쇄설층:화산쇄설층. 단남구조**: 퇴적층 형성이후 다른 곳에서 분출된 암석이 날아와 박힌 자국
- 2)한림공원: 협재 해수욕장 뒤편의 테마파크
- 3)**협재해수욕장**(은모래): 은모래 패사(조개껍데기가 잘개 쪼개짐), 가장 모래가 희고 고운 해수욕장
- 4)비양도(제주 속에 또 다른 제주): **붉은색 송이**(반출 엄격금지), 필낭: 염습지

- 부아석**: 마그마가 솟아 오른 화도가 굳어버림
- 5)구멍리 소금염전(**너른 바위 염전**): 평평한 바위의 균열대를 따라 찰흙으로 독을 쌓은 후 바닷물을 길어서 부어 소금을 만듬
- 6)관음사: 숙종때 억불정책으로 폐사, 1939년 소실, 1948년 4.3사건말기에 격전
- 7)신비의 도로: 오르막길로 저절로 올라가는 진풍경 경사도 차이 (3°)

<워크북 문제>

1. 다음 중 제주시에서 볼 수 없는 지리여행지는?
 ① 마라도 ② 만장굴 ③ 일출봉 ④ 협재해수욕장
 [해설] 마라도는 서귀포시에 위치하고 있다. [답] ①
2. 다음 중 일출봉에 대한 설명 중 옳은 것은?
 ① 화산체 모양이 마르(maar)의 형태를 이루고 있다.
 ② 봉우리 전체가 화산재층으로 이루어져 있다.
 ③ 약 5천년 수증폭발로 이루어진 수성화산이다.
 ④ 정상부에는 항상 물이 고여 있는 습지를 이루고 있다.
 [해설] 일출봉은 해저에서 폭발된 암석체가 굳어져 형성된 수성화산이다. [답] ③
3. 다음 중 물영아리오름습지에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?
 ① 람사르습지로 등록되어 있는 곳이다.
 ② 물영아리라는 기생화산 정상 분화구에 위치하고 있다
 ③ 풍수기 때는 습지에 물이 고여 있으나 갈수기가 되면 물이 사라진다.
 ④ 분화구 내부 곳곳에는 다량의 현무암체가 쌓여 있어 물의 흐름이 자유롭지 못하다.
 [해설] 물영아리오름의 분화구 내부에는 현무암체가 존재하지 않는다. [답] ④
4. 서귀포 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?
 보기 가. 중문해수욕장을 중심으로 인근에 볼거리가 많다.
 나. 만장굴과 김녕사굴이 섬 동쪽에 위치하고 있다.
 다. 논짓물을 비롯해 곳곳에서 용천수의 모습을 발견할 수 있다.
 라. 지삿개, 갯깍 등 제주도 최고의 주상절리군이 발달되어 있는 곳이다.
 ① 가, 나, 다 ② 가, 다, 라 ③ 나, 다, 라 ④ 가, 나, 다, 라
 [해설] 만장굴과 김녕사굴은 제주시에 있다. [답] ②

<기출문제>

12말-34. 다음 중 일출봉에 대한 설명 중 옳은 것은?1,3

- ① 서귀포에 있는 화산이다.
- ② 제주도 내륙에 위치한다.
- ③ 바다 밑에서 형성된 수성화산이다.
- ④ 정상부에 백록담처럼 항상 물이 고여 있다.

제5장.울릉도 지리여행

5.1.동부권

- 1)도동항:울릉도의 관문,
- 2)독도박물관: 국내 유일의 영토박물관
- 3)도동-저동 해안산책로: 저동방향으로 산책할 경우 해를 등지고 도보여행 가능
- 4)저동항: 어업 전진기지, 박정희대통령이 방파제 건설약속
- 5)봉래폭포와 풍혈: 저동천 상류(해발 360m)에 있는 높이 25m의 3단 폭포
- 6)내수전약수터: 철분성분 약수(탄산 약수), 내수전 김내수라는 사람이 화전을 일구며 살아간 곳
- 7)죽도: 365개의 나선형 계단 진입로
- 8)독도: 신생대 3기 460~250만년에 생성 우리나라 화산섬 중에서 가장 오래된 동도보다 서도가 규모 면에서 더 크다. 독도는 조면암과 안산암, 응회암으로 구성되어 있다. 동도에는 '천장굴'이라는 장대한 분화구가 그대로 남아 있다.

5.2.서부권

- 1)통구미: 뱃멀미에 입맛을 잃은 약초배 사람들이 이곳에서 9가지 맛을 다시 찾았다는 유래 향나무 자생지 절벽의(향나무 군락)
- 2)비파산: 주상절리가 국수모양⇒국수산으로 불림
- 3)성하신당: 해신당, 울릉도의 정신적인 지주, 새 선박의 진수식, 김인우 안무사가 무사히 돌아가기 위해 동남동너 1쌍의 원혼을 위로하기 위해 사당을 지음/매년 음력 2/28일에 제를 지냄
- 4)태하화토크: 흑운모 조면암 지층 속에 붉은화산 쇄설층(집괴암)
- 5)추산수력발전소: 송곳산 옆 해발 270m지층에서 초당 220리터씩 솟아 오르는 용출수 이용해서 전기 만듦(울릉도 전역)
- 6)투막집: 울릉도 전통가옥 현재 2채 보존

- 7)우데기: 폭설을 대비하여 억새로 짠 것을 치마~땅바닥까지 집을 한바퀴 돌림
- 8)성인봉 칼데라: 외륜산의 명칭. 나리분지에서 용암분출로 인해 알봉분지로 분화하여 2개의 분지. 북 외륜산은 분화활동으로 파괴, 나리분지 울릉도 주민의 식수원

*울릉도 해안에는 폭포가 발달되어 있지 않다.

특산물: 오징어, 명이김치, 전호나물, 부지갱이. 눈이 많아 택시는 사륜구동차 사용. (ex.칼데라란 울릉도 분화구 명칭이다 x)

- 울릉도: 신생대 3기말부터 형성된 이중화산, 성인봉 칼데라 형성 이후 알봉 분출 신생대 4기까지 조면암 안산암질 용암 분출 성인봉 983m을 최고봉으로 하는 종상화산의 형태 현재의 울릉도는 약 1만년전에 완성, 울릉도 적설량은 지구 온난화의 영향으로 감소추세 나리 분지는 거대한 물탱크, 생태관광모델 사업지, 너와집 투막집 우데기

<워크북 문제>

1. 다음 중 울릉도에서 볼 수 없는 지리여행지는?

- ① 성하신당 ② 나리분지 ③ 산굼부리 ④ 봉래폭포

[해설] 산굼부리는 제주도 지리여행지 이다.

[답] ③

2. 다음 중 울릉도에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 저동항은 도동항과 달리 어업 전진기지이다.
- ② 섬 북부해안을 중심으로 폭포가 잘 발달되어 있다.
- ③ 지형이 험하고 눈이 많아 택시는 사륜구동차를 사용하고 있다.
- ④ 유명 특산물로는 오징어를 비롯해 명이김치, 전호나물, 부지갱이 등이 있다.

[해설] 울릉도 해안에는 폭포가 발달되어 있지 않다.

[답] ②

3. 울릉도 칼데라에 대한 설명 중 옳은 것은?

- 보기 가. 칼데라란 울릉도 분화구 명칭이다. 나. 성인봉은 울릉도 칼데라의 외륜산에 해당한다. 다. 칼데라 내부에 나리분지와 알봉분지가 위치하고 있다. 라. 울릉도 칼데라 북쪽 외륜산 부분은 분화활동에 의해 파괴되었다.
- ① 가, 나, 다 ② 가, 다, 라 ③ 가, 다, 라 ④ 나, 다, 라

[해설] 칼데라란 화산분화구가 함몰해 만들어진 지형을 말한다.

[답] ④

4. 독도 지리여행지에 관한 설명 중 보기에서 옳은 것을 고른 것은?

- 보기 가. 동도보다 서도가 규모 면에서 더 크다 나. 독도는 울릉도나 제주도보다 오래된 화산섬이다. 다. 독도는 조면암과 안산암, 응회암으로 구성되어 있다. 라. 동도에는 '천장굴' 이라는 장대한 분화구가 그대로 남아 있다.
- ① 가, 나, 다 ② 가, 다, 라 ③ 나, 다, 라 ④ 가, 나, 다, 라

[답] ④

<기출문제>

12말-35. 다음 중 울릉도에 대한 설명 중 옳은 것은?4

- ① 강설량이 적은 화산섬이다.
- ② 도동항은 어업전진기지이다.
- ③ 북부해안에 폭포가 잘 발달되어 있다.
- ④ 오징어, 명이김치, 전호나물, 부지깥이 등의 특산물이 있다.