

# AP Environmental Science 표준 진도표

업그레이드캠퍼스 · 안민우

2026년 11월 1일 개강 · 늦어도 2월 말 모든 개념 강의 완료 · 2~4월 실전 모의고사 8회 · 5월 13일(목) 시험

5월 AP, 5점 보장

|                    |                                |                      |                        |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|
| 개념 강의<br>17주 · 99편 | 한 주에 · 단원마다<br>강의 5~6편 · 숙제 1회 | 실전 모의고사<br>2~4월 · 8회 | 2027년 시험일<br>5월 13일(목) |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|

## 11월 ~ 2월 · 개념 강의와 단원별 숙제 (9개 단원)

|                         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |
|-------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1주<br>11월 1일 ~ 11월 8일   | 6편 | <b>Unit 1 The Living World: Ecosystems</b><br>1.1 Introduction to Ecosystems<br>1.2 Terrestrial Biomes<br>1.3 Aquatic Biomes<br>1.4 The Carbon Cycle<br>1.5 The Nitrogen Cycle<br>1.6 The Phosphorus Cycle                                                                                  |                             |
| 2주<br>11월 9일 ~ 11월 15일  | 6편 | <b>Unit 1 The Living World: Ecosystems</b><br>1.7 The Hydrologic (Water) Cycle<br>1.8 Primary Productivity<br>1.9 Trophic Levels<br>1.10 Energy Flow and the 10% Rule<br>1.11 Food Chains and Food Webs<br><b>Unit 2 The Living World: Biodiversity</b><br>2.1 Introduction to Biodiversity | Unit 1 숙제 · 11월 22일(일) 밤까지  |
| 3주<br>11월 16일 ~ 11월 22일 | 5편 | <b>Unit 2 The Living World: Biodiversity</b><br>2.2 Ecosystem Services<br>2.3 Island Biogeography<br>2.4 Ecological Tolerance<br>2.5 Natural Disruptions to Ecosystems<br>2.6 Adaptations                                                                                                   |                             |
| 4주<br>11월 23일 ~ 11월 29일 | 6편 | <b>Unit 2 The Living World: Biodiversity</b><br>2.7 Ecological Succession<br><b>Unit 3 Populations</b><br>3.1 Generalist and Specialist Species<br>3.2 K-Selected r-Selected Species<br>3.3 Survivorship Curves<br>3.4 Carrying Capacity<br>3.5 Population Growth and Resource Availability | Unit 2 숙제 · 12월 6일(일) 밤까지   |
| 5주<br>11월 30일 ~ 12월 6일  | 6편 | <b>Unit 3 Populations</b><br>3.6 Age Structure Diagrams<br>3.7 Total Fertility Rate<br>3.8 Human Population Dynamics<br>3.9 Demographic Transition<br><b>Unit 4 Earth Systems and Resources</b><br>4.1 Plate Tectonics<br>4.2 Soil Formation and Erosion                                    | Unit 3 숙제 · 12월 13일 (일) 밤까지 |
| 6주<br>12월 7일 ~ 12월 13일  | 6편 | <b>Unit 4 Earth Systems and Resources</b><br>4.3 Soil Composition and Properties<br>4.4 Earth's Atmosphere<br>4.5 Global Wind Patterns<br>4.6 Watersheds<br>4.7 Solar Radiation and Earth's Seasons<br>4.8 Earth's Geography and Climate                                                    |                             |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>7주</b><br>12월 14일 ~ 12월 20일 | <b>6편</b> <b>Unit 4</b> <b>Earth Systems and Resources</b><br><b>4.9</b> El Niño and La Niña<br><b>Unit 5</b> <b>Land and Water Use</b><br><b>5.1</b> The Tragedy of the Commons<br><b>5.2</b> Clearcutting<br><b>5.3</b> The Green Revolution<br><b>5.4</b> Impact of Agricultural Practices<br><b>5.5</b> Irrigation Methods                                | Unit 4 숙제 · 12월 27일<br>(일) 밤까지 |
| <b>8주</b><br>12월 21일 ~ 12월 27일 | <b>6편</b> <b>Unit 5</b> <b>Land and Water Use</b><br><b>5.6</b> Pest Control Methods<br><b>5.7</b> Meat Production Methods<br><b>5.8</b> Impacts of Overfishing<br><b>5.9</b> Impacts of Mining<br><b>5.10</b> Impacts of Urbanization<br><b>5.11</b> Ecological Footprints                                                                                   |                                |
| <b>9주</b><br>12월 28일 ~ 1월 3일   | <b>5편</b> <b>Unit 5</b> <b>Land and Water Use</b><br><b>5.12</b> Introduction to Sustainability<br><b>5.13</b> Methods to Reduce Urban Runoff<br><b>5.14</b> Integrated Pest Management<br><b>5.15</b> Sustainable Agriculture<br><b>5.16</b> Aquaculture                                                                                                     |                                |
| <b>10주</b><br>1월 4일 ~ 1월 10일   | <b>6편</b> <b>Unit 5</b> <b>Land and Water Use</b><br><b>5.17</b> Sustainable Forestry<br><b>Unit 6</b> <b>Energy Resources and Consumption</b><br><b>6.1</b> Renewable and Nonrenewable Resources<br><b>6.2</b> Global Energy Consumption<br><b>6.3</b> Fuel Types and Uses<br><b>6.4</b> Distribution of Natural Energy Resources<br><b>6.5</b> Fossil Fuels | Unit 5 숙제 · 1월 17일(일)<br>밤까지   |
| <b>11주</b><br>1월 11일 ~ 1월 17일  | <b>6편</b> <b>Unit 6</b> <b>Energy Resources and Consumption</b><br><b>6.6</b> Nuclear Power<br><b>6.7</b> Energy from Biomass<br><b>6.8</b> Solar Energy<br><b>6.9</b> Hydroelectric Power<br><b>6.10</b> Geothermal Energy<br><b>6.11</b> Hydrogen Fuel Cell                                                                                                 |                                |
| <b>12주</b><br>1월 18일 ~ 1월 24일  | <b>6편</b> <b>Unit 6</b> <b>Energy Resources and Consumption</b><br><b>6.12</b> Wind Energy<br><b>6.13</b> Energy Conservation<br><b>Unit 7</b> <b>Atmospheric Pollution</b><br><b>7.1</b> Introduction to Air Pollution<br><b>7.2</b> Photochemical Smog<br><b>7.3</b> Thermal Inversion<br><b>7.4</b> Atmospheric CO <sub>2</sub> and Particulates           | Unit 6 숙제 · 1월 31일(일)<br>밤까지   |
| <b>13주</b><br>1월 25일 ~ 1월 31일  | <b>6편</b> <b>Unit 7</b> <b>Atmospheric Pollution</b><br><b>7.5</b> Indoor Air Pollutants<br><b>7.6</b> Reduction of Air Pollutants<br><b>7.7</b> Acid Rain<br><b>7.8</b> Noise Pollution<br><b>Unit 8</b> <b>Aquatic and Terrestrial Pollution</b><br><b>8.1</b> Sources of Pollution<br><b>8.2</b> Human Impacts on Ecosystems                               | Unit 7 숙제 · 2월 7일(일)<br>밤까지    |

|                               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |
|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>14주</b><br>2월 1일 ~ 2월 7일   | <b>6편</b> | <b>Unit 8 Aquatic and Terrestrial Pollution</b><br><b>8.3</b> Endocrine Disruptors<br><b>8.4</b> Human Impacts on Wetlands and Mangroves<br><b>8.5</b> Eutrophication<br><b>8.6</b> Thermal Pollution<br><b>8.7</b> Persistent Organic Pollutants (POPs)<br><b>8.8</b> Bioaccumulation and Biomagnification                                      |                                                  |
| <b>15주</b><br>2월 8일 ~ 2월 14일  | <b>5편</b> | <b>Unit 8 Aquatic and Terrestrial Pollution</b><br><b>8.9</b> Solid Waste Disposal<br><b>8.10</b> Waste Reduction Methods<br><b>8.11</b> Sewage Treatment<br><b>8.12</b> Lethal Dose 50% (LD50)<br><b>8.13</b> Dose Response Curve                                                                                                               |                                                  |
| <b>16주</b><br>2월 15일 ~ 2월 21일 | <b>6편</b> | <b>Unit 8 Aquatic and Terrestrial Pollution</b><br><b>8.14</b> Pollution and Human Health<br><b>8.15</b> Pathogens and Infectious Diseases<br><b>Unit 9 Global Change</b><br><b>9.1</b> Stratospheric Ozone Depletion<br><b>9.2</b> Reducing Ozone Depletion<br><b>9.3</b> The Greenhouse Effect<br><b>9.4</b> Increases in the Greenhouse Gases | Unit 8 숙제 · 2월 28일(일) 밤까지                        |
| <b>17주</b><br>2월 22일 ~ 2월 28일 | <b>6편</b> | <b>Unit 9 Global Change</b><br><b>9.5</b> Global Climate Change<br><b>9.6</b> Ocean Warming<br><b>9.7</b> Ocean Acidification<br><b>9.8</b> Invasive Species<br><b>9.9</b> Endangered Species<br><b>9.10</b> Human Impacts on Biodiversity                                                                                                       | Unit 9 숙제 · 3월 7일(일) 밤까지<br>마지막 강의 · 모든 개념 강의 완료 |

3월 ~ 5월 · 실전 모의고사와 마무리

|                                 |                                    |                            |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| <b>2월</b><br>2월 1일부터            | <b>개념을 1월에 마치면 실전 모의고사 시작</b>      | 단원 과제를 모두 끝내면<br>열립니다      |
| <b>3월 1주</b><br>3월 1일 ~ 7일      | <b>실전 모의고사 1회</b>                  | 틀린 문제는 해설지의<br>쌍둥이 문제로 확인  |
| <b>3월 2주</b><br>3월 8일 ~ 14일     | <b>실전 모의고사 2회</b>                  | 약한 단원 다시 보기                |
| <b>3월 3주</b><br>3월 15일 ~ 21일    | <b>실전 모의고사 3회</b>                  | 서술형(FRQ) 채점 기준<br>맞춰 고쳐 쓰기 |
| <b>3월 4주</b><br>3월 22일 ~ 28일    | <b>실전 모의고사 4회</b>                  | 틀린 문제는 해설지의<br>쌍둥이 문제로 확인  |
| <b>4월 1주</b><br>3월 29일 ~ 4월 4일  | <b>실전 모의고사 5회</b>                  | 시간 배분 점검                   |
| <b>4월 2주</b><br>4월 5일 ~ 11일     | <b>실전 모의고사 6회</b>                  | 약한 단원 다시 보기                |
| <b>4월 3주</b><br>4월 12일 ~ 18일    | <b>실전 모의고사 7회</b>                  | 서술형(FRQ) 채점 기준<br>맞춰 고쳐 쓰기 |
| <b>4월 4주</b><br>4월 19일 ~ 25일    | <b>실전 모의고사 8회 (마지막)</b>            | 마지막 약점 정리                  |
| <b>시험 직전</b><br>4월 26일 ~ 5월 12일 | <b>최종 정리</b>                       | 틀렸던 문제 다시 풀기               |
| <b>시험</b><br>5월 13일(목)          | <b>AP Environmental Science 시험</b> |                            |

강의 순서와 단원 구분은 College Board의 AP Environmental Science 공식 과정·시험 설명서(Course and Exam Description)를 따릅니다. 늦게 시작해도 2월 말에 끝나도록, 등록하신  
날에 맞춰 주별 분량을 다시 짜 드립니다.