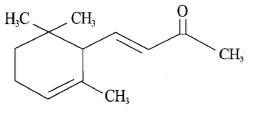


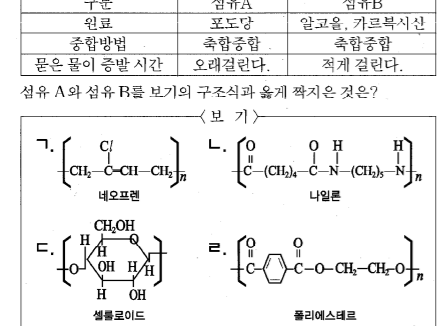
18. 다음은 비이온화 방사능을 내는 물질의 구조식이다.



이 물질에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위 물질은 방향족 화합물이다.
나. 물에 잘 녹지 않는다.
다. 쉽게 반응이 가능하다.
라. 에스테르에 속하는 물질이다.

19. 다음 그림은 에탄올의 여러 가지 반응을 나타낸 것이다.



이 반응에 대한 (보기)의 설명 중 옳은 것을 모두 고른 것은? (보기)

- 가. A는 과일향이 나는 방향족 화합물이다.
나. B는 과일 향과 관련된 물질이다.
다. C는 환원성이 강해 은거울 반응을 한다.

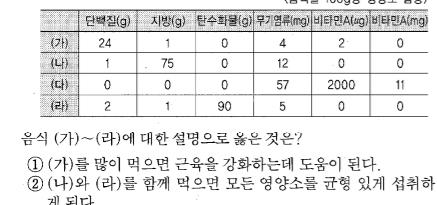
20. 표는 섬유 A와 B를 비교한 자료이다.

Table with 3 columns: 구분, 섬유 A, 섬유 B. Rows include 원료, 용해방법, 물은 물이 줄면 시간, 점수.

이 표에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. A는 비이온화 방사능을 내는 물질이다.
나. A와 B는 방향족 화합물이다.
다. A는 과일향이 나는 방향족 화합물이다.

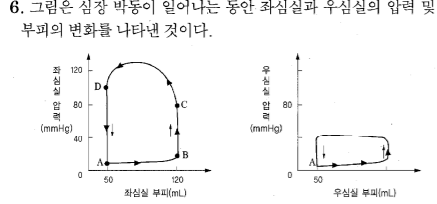
21. 다음은 토양 속의 작은 생물들을 조사하기 위한 장치의 구조를 나타낸 것이다.



이 장치에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 관 A는 비이온화 방사능을 내는 물질이다.
나. 관 B는 토양 속의 작은 생물들을 조사하기 위한 장치이다.
다. 관 C는 토양 속의 작은 생물들을 조사하기 위한 장치이다.

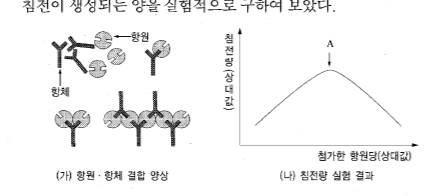
22. 다음은 생물체 내에서 일어나는 물질대사를 나타낸 것이다.



이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.

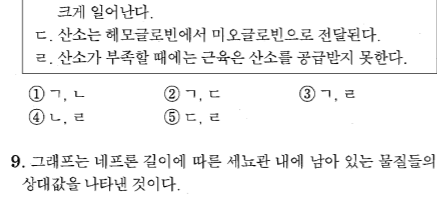
23. 영희는 일정한 양의 황을 용해시킨 뒤, 황을 침전시켜서 황화수소를 얻으려고 하였다.



이 실험에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 황화수소는 약 11로 섞여 있다.
나. 황화수소와 황화수소는 황화수소 수소가 계속 증가한다.
다. 황화수소와 황화수소는 황화수소 수소가 계속 증가한다.

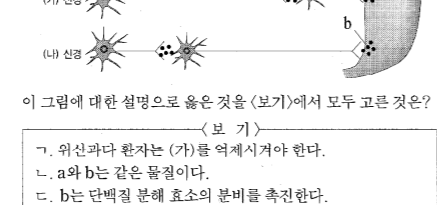
24. 그래프는 근육에서 분포하는 미오글로빈과 혈액에 분포하는 헤모글로빈의 산소 포화도의 차이를 나타낸 것이다.



이 그래프를 해석한 (보기)의 내용 중 옳은 것을 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 헤모글로빈은 단백질 4차 구조, 미오글로빈은 3차 구조이다.
나. 산소가 급격히 감소하면 헤모글로빈의 산소 해리가 더욱 크게 일어난다.
다. 산소는 헤모글로빈에서 미오글로빈으로 전달된다.

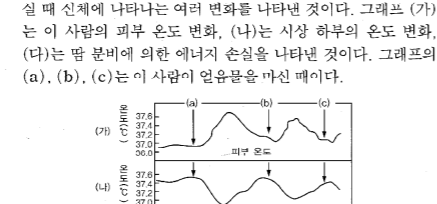
25. 그래프는 네트론 길이에 따른 세포 내 남아 있는 물질들의 상대량을 나타낸 것이다.



이 그래프를 해석한 (보기)의 내용 중 옳은 것을 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 핵분열 반응은 핵분열을 촉진하는 중성자를 필요로 한다.
나. 핵분열 반응은 핵분열을 촉진하는 중성자를 필요로 한다.
다. 핵분열 반응은 핵분열을 촉진하는 중성자를 필요로 한다.

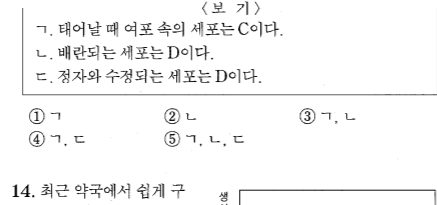
26. 다음은 사람의 난자 형성 과정에 대한 21번 염색체 이상을 나타낸 것이다.



이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.

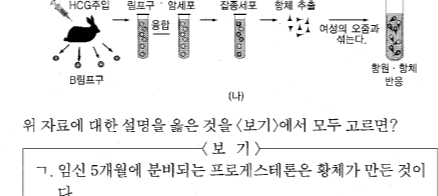
27. 다음은 포유류의 주된 온도 에 따른 대사율 그래프이다.



이 그래프에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. A-B 구간 사이에서는 정상적으로 체온이 유지되고 있다.
나. C 구간에서는 열역학 법칙의 농축된 방법으로 열을 방출하고 이를 위해 에너지 소비를 한다.
다. T는 기초 대사율을 나타낸다.

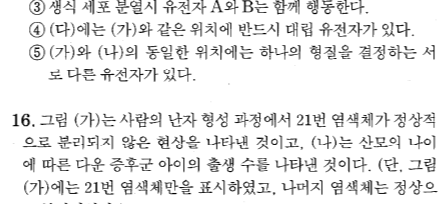
28. 다음은 포유류의 주된 온도 에 따른 대사율 그래프이다.



이 그래프에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.

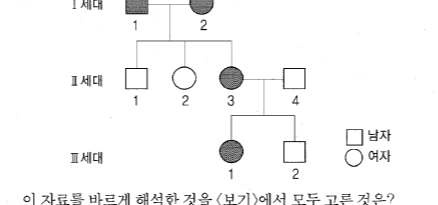
29. 다음은 사람의 난자 형성 과정에 대한 21번 염색체 이상을 나타낸 것이다.



이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.

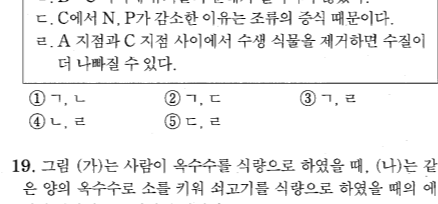
30. 다음은 포유류의 주된 온도 에 따른 대사율 그래프이다.



이 그래프에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.

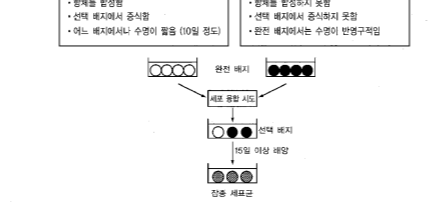
31. 다음은 포유류의 주된 온도 에 따른 대사율 그래프이다.



이 그래프에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.

32. 다음은 포유류의 주된 온도 에 따른 대사율 그래프이다.

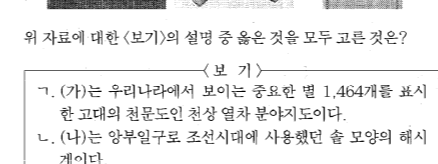


이 그래프에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.

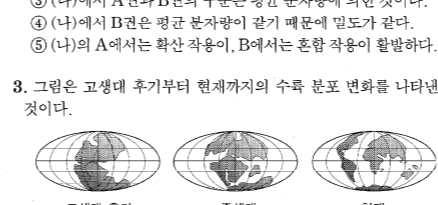
지구과학

1. 다음은 우리나라의 과학 문물 유산이다.



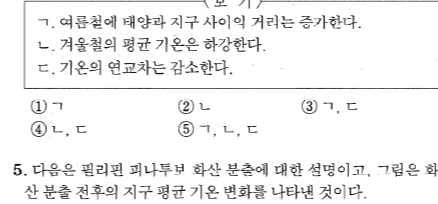
이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 5월 2일에 우리나라는 비가 오는 지역이 많았을 것이다.
나. 전선이 우리나라를 통과하는 동안 A지점의 풍향은 시계 방향으로 변화하였다.
다. 한랭 전선의 이동 속도는 온난 전선의 이동 속도보다 빠르다.



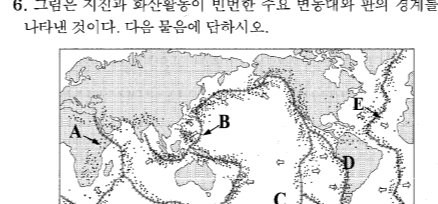
이 그래프를 해석한 (보기)의 내용 중 옳은 것을 모두 고른 것은? (보기)

- 가. A는 과일향이 나는 방향족 화합물이다.
나. B는 과일 향과 관련된 물질이다.
다. C는 환원성이 강해 은거울 반응을 한다.



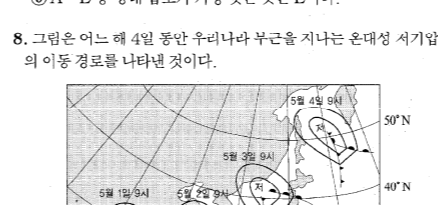
이 그래프를 해석한 (보기)의 내용 중 옳은 것을 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.



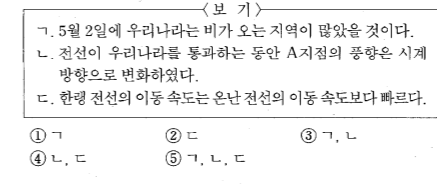
이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.



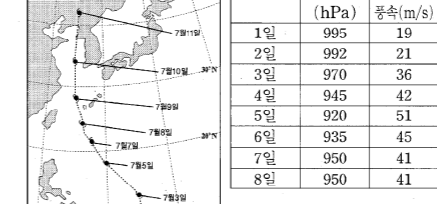
이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

2. 다음은 우리나라의 과학 문물 유산이다.



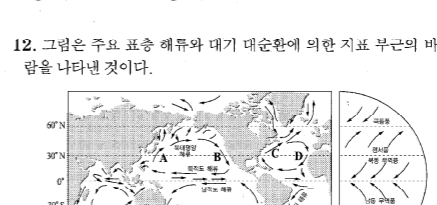
이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.



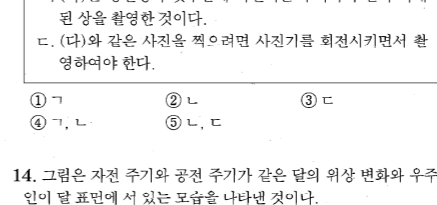
이 그래프를 해석한 (보기)의 내용 중 옳은 것을 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.



이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.



이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

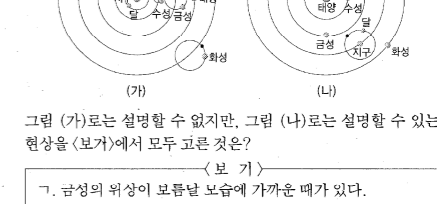
- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.

3. 다음은 포유류의 주된 온도 에 따른 대사율 그래프이다.



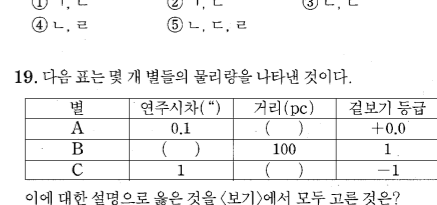
이 그래프에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.



이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.



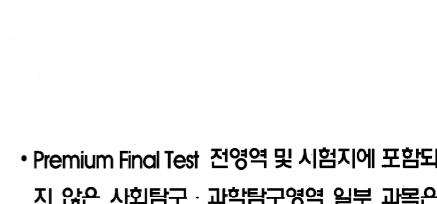
이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.



이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.



이 그림에 대한 설명으로 옳은 것을 (보기)에서 모두 고른 것은? (보기)

- 가. 위산과 판자는 (가)를 억제하여 만든다.
나. 아와 B는 같은 물질이다.
다. b는 단백질 분해 효소의 분비를 촉진한다.