

제주꿈바당어린이도서관 안녕 지구별! “아하! 환경보호” 퀴즈 **맞추기**

번호	문제	도서명	페이지
1	"모래 알갱이는 먼지이다" . 1) 맞다 () 2) 아니다 ()	미세먼지수사대	16
2	"미세먼지는 눈에 안보일 정도로 작다" 1) 맞다 () 2) 아니다 ()	미세먼지수사대	17
3	밀물과 썰물이 드나드는바닷가나 강가의 넓고 평평하게 생긴 땅 을 "OO"이라고 합니다. ‘자연의 콩팥’이라는 별명을 갖고 있는 이것은 오염된 바다를 정화해 주고, 다양한 종류의 생물이 서식합니다. 이것을 메워 공장을 지으면 일자리는 생길지 모르지만, 그대신 우리는 소중한 "OO"을 잃게 됩니다. 이것은 무엇일까요? 1) 갯벌 () 2) 습지 () 3) 초지 ()	갯벌아, 미안해	75
4	석유나 석탄같은 화석 연료가 아니라 식물을 재료로 해서 만드는 플라스틱을 무엇이라 할까요? (힌트: 옥수수, 해초, 우유 등 천연재료를 사용해서 만들어 환경에 도움을 주는 플라스틱) 1) 식물 플라스틱 () 2) 바이오 플라스틱 ()	플라스틱 지구	34
5	이것은 옥수수의 전분에서 추출한 원료를 발효시켜 만든 친환경 플라스틱으로 뜨거운 음식을 담거나 입으로 물어도 환경호르몬·중금속 등이 나오지 않고, 사용 후 폐기하면 미생물로 분해할 수 있다고 합니다. (Poly Lactic Acid) 플라스틱을 무엇이라 할까요? 1) PLA 플라스틱 () 2) 옥수수 플라스틱 () 3) 강냉이 부레기 플라스틱 ()	플라스틱 지구	34
6	우리는 흙이나 공기, 폐기물 중에 섞인 납으로 인해 곡류, 과일, 야채류, 동물, 생선 등이 오염되고, 납으로 만들어진 수도관, 매연, 분진, 납 함유 페인트, 폐건전지, 납 함유 장난감 등으로 인해 납에 노출될 수 있습니다. 먹거나 마시는 과정에서 몸에 쌓인 납으로 인해 심각한 중독증상은 물론 사지마비, 실명, 정신장애, 기억력 손상 등의 심각한 뇌질환이 발생할 수 있어 땅과 공기, 물, 어린이 용품 등 이 납에 노출되지 않도록 환경을 보호해야 합니다. 인체에 치명상을 입히는 이 중금속 '납'이 우리 몸에 오랫동안 쌓이면 걸리는 병을 무엇이라고 할까요? 1) 납 중독증 () 2) 구리 중독증 ()	어린이가 꼭 알아야 할 환경이야기	31
7	바닷물 표면에 거대한 석유 덩어리들이 떠 있는 것을 네 글자로 무엇이라 할까요? 1) 검은 조수 () 2) 검은 석유 () 3) 기름 덩어리 ()	어린이가 꼭 알아야 할 환경이야기	41
8	지구 온난화는 자연재해일까요? 1) 맞다 () 2) 아니다 ()	2050 거주불능 지구	15-64
9	대기 중 이산화탄소의 농도와 평균기온이 매년 상승하고, 북극의 얼음은 해마다 두께가 얇아져 매년 신기록을 경신하고 있다. 더워진 공기가 머금은 습기량도 많아져 태풍의 위력이 점점 더 강해지고 있다. 지구환경이 지나치게 파괴되고, 온난화가 돌이킬 수 없이 진행되는 것은 수많은 국가들이 힘을 합쳐야만 막을 수 있으므로 이 국제기구를 중심으로 2015년에 파리에서 이 기후협상을 체결하였습니다. 이 협약에서는, ①선진국과 개도국 등 모든 나라가 의무를 지되 달성목표와 방식은 각국이 알아서 할 것, ② ‘지구기온 상승 2도 이내’라는 새로운 목표를 정했는데이 협약은 무엇일까요? 1) 유네스코(UNESCO), 파리기후협약 () 2) 국제연합(UN), 파리기후협약 ()	2050 거주불능 지구	25
10	2016년 일본 연구진은 "OOOO를 먹는 박테리아"를 처음 발견했고, 과학자들이 이 박테리아에서 "OOOO"을 분해하는 두 가지 효소 분리에 성공했습니다. 환경보호를 위해 다양하게 연구되고 있는 "OOOO를 먹는 박테리아"는 무엇일까요? 1) 플라스틱을 먹는 박테리아 () 2) 사탕수수를 먹는 박테리아 ()	플라스틱 지구	43
11	종이를 아낄 수 있는 방법을 두 가지 이상 적어보세요	지구를 지키는 101가지 방법	90
12	비닐 사용을 줄일 수 있는 방법을 두 가지 이상 적어보세요	지구를 지키는 101가지 방법	99

13	우리가 매일 쓰는 플라스틱 용품에 "O"표시 하세요	플라스틱 지구	12-13
	1) 플라스틱 컵 () 2) 칫솔 () 3) 치약 () 4) 옷 () 5) 비닐 ()		
14	미세 플라스틱은 너무 작아 하수처리시설에 걸러지지 않고, 바다와 강으로 그대로 유입됩니다. 지름이 5mm가 안되고 세제나 옷에서 떨어져 나오거나 그 플라스틱이 깨져서 만들어지는 이것은 너무 작아 하수처리 시설에 걸러지지 않고, 바다와 강으로 그대로 유입된다고 합니다. 이것을 "OO플라스틱"이라고 할까요?	플라스틱 지구	18-19
	1) 조각 플라스틱 () 2) 미세 플라스틱 () 3) 파편 플라스틱 ()		
15	한강의 자갈과 모래를 사용한 완속여과방식의 우리나라 최초 수도물 정수장은 고종황제 명에 의해 지금의 서울 성수동 독섬에 세워진 정수장입니다. 1908년 9월 1일에 준공된 이 정수장의 이름은 무엇일까요?	물을 지켜야 우리가 살아요	72
	1) 독도 정수장 () 2) 독도 정수장 ()		
16	구름 속 물방울들이 빗방울이 되도록 비행기로 구름에 '비의 씨' 를 뿌리거나 장비를 날려보내는 것을 무엇이라 하나요?	물을 지켜야 우리가 살아요	65
	1) 강제 강우 () 2) 인공 강우 ()		
17	충청남도 당진시에 가면 색다른 신호들을 만날 수 있어요. 바로 대기 상태(미세먼지 상태)를 알려주는 신호등인데요, 미세먼지 상태가 좋으면 파랑, 보통이면 초록, 나쁨은 노랑, 매우 나쁨은 빨강으로 표시하는 신호등 이름은 무엇일까요?	미세먼지, 어디까지 알고 있니?	50-51
	1)미세먼지 신호등 () 2)대기 신호등 () 3)친환경 신호등 ()		
18	노마드 또는 노매드(Nomad)는 유목민을 의미합니다. 최근 미세먼지로 인한 피해가 심해지면서 공기(Air)가 깨끗한 지역으로 이동하는 공기 난민을 "OO 노마드"라고 할까요?	미세먼지, 어디까지 알고 있니?	26-27
	1) 에어 노마드 () 2) 솔라 노마드 () 3) 디지털 노나드 ()		
19	거북은 플라스틱인 "OOO"을 해파리로 착각해서 종종 먹기도 하는데요. "OOO"은 무엇일까요?	플라스틱 지구	4-5
	1) 패트병 () 2) 물고기 () 3) 철사줄 ()		
20	석유나 석탄같은 화석연료가 아니라 옥수수전분이나 사탕수수를 먹인 미생물의 분비물을 정제해 젓산을 얻어 만드는 플라스틱 등 여러 친환경 플라스틱이 만들어지고있습니다. 이 중 식물을 재료로 해서 만드는 플라스틱을 무엇이라 할까요?	플라스틱 지구	34-35
	1) 바이오 플라스틱 () 2) 옥수수 플라스틱 () 3) 녹말 플라스틱 ()		
21	짜깁! 우리가 종이 한 장을 사용하는 순간, 지구에 있는 나무 74그루가 베어졌어요. 짜깁! 지구에 사는 사람들은 1초에 나무 41그루를 심고 있으니 이 정도로 충분할까요?	지구를 죽이는 1초, 지구를 살리는 1초	41
	1) 충분하다 () 2) 부족하다 ()		
22	화석연료(석탄, 석유, 가스 등)나 생물연료(장작, 나뭇잎, 동물성 기름)를 태울 때 굴뚝을 통해 이산화탄소와 몇 가지 오염가스, 그리고 까만 이것이 방출됩니다. 오염먼지 구름의 이것은햇빛도 흡수해서 지구의 온도를 높이고, 빙산이나 남극과 북극, 히말라야처럼 높은 산꼭대기에 달라 붙어 얼음을 빠르게 녹게 만듭니다. 이것은 무엇일까요?	먼지가 지구를 한 바퀴를 돌아요	7
	1)검댕 () 2)곰팡이 ()		
23	사람들이 만든 먼지가 공기를 오염시켜 만든 이것을 'OO먼지'라고 부른다. 'OO먼지'는 우리 눈에 보이지 않을 때도 저 하늘 위로 둥둥 떠다니지요. 석탄과 석유같은 화석연료를 쓸 때마다 공기 중에 뿌려지는 이것은 너무 작아서 몸 속 깊게 들어와 쌓이고, 바다에 내려 앉아 프랑크톤에게 들어가 물고기들에게 옮겨가며, 결국 우리도 그것을 먹고 병들게 된답니다 .바람을 타고 온 세상을 돌아 추운 남극과 북극, 깊은 바닷속과 우리 몸속까지 바꿀 수 있는 이것은 무엇일까요?	먼지가 지구를 한 바퀴를 돌아요	7
	1)오염먼지 () 2)바람먼지 () 3)태풍먼지 ()		
24	사람들은 하루도 빠짐없이 동물을 대상으로 실험을 해요. 100년 전에는 지구에 사는 동물이 1년에1종정도 자취를 감추었는데 오늘날에는매일 그 100배가 사라진다고 해요. 그렇다면 1년 365일 동안 몇 종의 동물들이 사라질까요?	지구를 죽이는 1초, 지구를 살리는 1초	17
	1) 100종 () 2) 365종 () 3) 36,500종 ()		
25	지구온난화를 일으키는 6대 온실가스는 이산화탄소, 메탄, 아산화질소, 수소불화탄소, 과불화탄소, 육불화황이라고 합니다. 이 중 가장 많은 양을 차지하는 온실가스는 무엇일까요?	질문하는 환경사전	30
	1) 이산화탄소 () 2) 매탄가스 () 3) 아산화질소 () 4) 과불화탄소 ()		

26	<p>공기 중 태양에너지를 지구에 잡아 지구의 온도를 점점 올리는 것을 온실가스라고 합니다. '이산화탄소'는 온실가스 배출량의 약 80% 를 차지하고 대기 중 체류시간은 100~300년 정도라고 합니다. 다음 시설의 작동을 위해 석탄이나 석유, 가스 등 연료 등이 필요하다면 이산화탄소를 배출하는 것은 다음 중 어떤 시설일까요?</p>	<p>질문하는 사전 환경 30</p>
<p>1) 발전소 () 2) 공장 () 3) 자동차 () 4) 비행기 () 5) 에어컨()</p>		
27	<p>에너지를 아끼는 방법으로 맞는 것에 "O"틀린 것에 "X" 해주세요.</p> <p>1) 여름철 방안의 온도는 26~28도가 적당해요 () 2) 시원한 물을 자주 마셔요 () 3) 냉장고에 물건을 가득 넣지말고 문을 자주 여닫지 마세요. () 4) 전기를 안쓸 때는 코드를 빼요 () 5) 폐건전지는 아까우니 재사용한다 () 6) 플라스틱은 아까우니 집에서 재활용한다 ()</p>	<p>다같이 하자 환경지킴이 맨 끝장</p>
28	<p>환경을 지키기 위해 일상 생활에서 어떤 일에 "O" 해주세요.</p> <p>1) 식물을 가꾼다 () 2) 물병과 손수건을 들고 다닌다 () 3) 가까운거리를걸어다닌다 () 4) 음식을 남기지 않는다 () 5) 벌레를 잡기 위해 살충제를 사용한다 ()</p>	<p>다같이 하자 환경지킴이 맨 끝장</p>
29	<p>설탕을 많이 먹을 때 생기는 혈당을 낮추기 위해 인슐린이 한꺼번에 분비되면 몸의 기능이 정지할 수도 있어 불안, 공격, 초조한 기분을 만들지요. 그러면 다시 단 것을 먹게되고, 시간이 지나면 다시 기분이 가라앉아요. 정상보다 혈당이 낮아지는 이 상태를 무엇이라 할까요?</p>	<p>왜 다 맛있는 건 나쁠까 20</p>
<p>1) 고혈당 상태 () 2) 저혈당 상태 ()</p>		
30	<p>설탕은 어른들에게는 고혈압, 당뇨, 암의 원인이 되요. 어린이들에게는 나쁜 균과 싸우는 이것을 힘없이 만들고, 숫자를 줄여 감기, 폐렴, 비염 등에 걸리게 해요. 우리 몸의 면역 세포인 이것은 무엇일까요?</p>	<p>왜 다 맛있는 건 나쁠까 22</p>
<p>1) 백혈구 () 2) 적혈구 ()</p>		
31	<p>설탕의 하루 섭취 권장량은 체중 1KG당 0.5g입니다. 몸무게가 30KG인 길동에게 적당한 설탕 섭취량은 15g (30kgx0.5g)이지요. 그러면 나에게 적당한 하루 설탕 섭취량은 얼마일까요?</p>	<p>왜 다 맛있는 건 나쁠까 23</p>
<p>()</p>		
32	<p>콜라 한 캔에는 설탕이 27g, 요구르트에는 27g, 피자 1쪽에는 25g이 들어 있다고 합니다. 길동이는 오늘 아침엔 요구르트, 점심에 콜라와 피자를 먹었습니다. 길동이는 자신의 하루 설탕 섭취량인 15g보다 얼마나 더 많은 설탕을 섭취했을까요?.</p>	<p>왜 다 맛있는 건 나쁠까 24</p>
<p>1) 27+27+25=70g () 2) 70-15 =55g ()</p>		
33	<p>"숲에 살충제를 뿌리면 나무나 풀에 독이 묻고, 독이 묻은 잎을 벌레가 먹고 죽으면 그 벌레를 배고픈 새가 먹고 죽게되어, 그 새를 먹은 늑대나 여우가 죽고... 땅에 살충제를 뿌리면 독이 땅 속으로 스며들어서 땅을 기름지게 하는 박테리아나 지렁이가 독 때문에 죽지, 농작물도 독 때문에 자라지 못하고 지구가 서서히 죽어간다" <침묵의 봄> 이라는 책을 통해 지구 환경문제를 널리 알린 이 사람은 누구일까요? '</p>	<p>위기를 구할 지구환경 운동가들 16</p>
<p>1)허긴스 () 2)제인 구달 () 3)왕가리 마타이 () 4)레이첼 카슨 ()</p>		
34	<p>아프리카 케냐 사람인 이 사람은 '나무를 초록색 띠처럼 줄지어 심자는 그린벨트운동에 수많은 사람이 참여하게 만들었습니다. 케냐의 오래된 카루라 숲을 지켜내어 여성 최초로 노벨 평화상을 받았지요. 이 사람은 누구일까요?</p> <p>1) 제인 구달 () 2) 그레타 툰베리 () 3) 왕가리 마타이 () 4) 타샤 튄더 ()</p> <p>"지금 우리가 보고 있는 나무는 오래 전 누군가 심어 놓은 나무입니다. 지금 우리가 심는 나무는 먼 훗날의 아이들을 위한 것입니다"</p>	<p>위기를 구할 지구환경 운동가들 41</p>
35	<p>침팬지 연구를 통해 동물도 도구를 사용한다는 사실을 처음 밝혀내고 "동물도 사람처럼 감정이 있는 생명체이므로 고통받지 않고 행복하게 살아갈 권리가 있다"고 주장하여 동물복지법이 만들어지게 한 이 사람은 누구일까요?</p> <p>1) 스티븐 스피버그 () 2) 제인 구달 () 3) 존 뮤어 () 4) 클로 ()</p> <p>"동물과 자연을 사랑하고 환경을 보호하는 것이 대단한 일이 아니다. 매순간 우리가 하는 작고 사소한 선택이 우리의 삶과 세상을 바꾼다"</p>	<p>위기를 구할 지구환경 운동가들 78</p>