

교재 : 신기한 과학

-3권-



- 목 차 -

- 3_사람의몸12_내 목소리가 다르게 들려요
- 3_사람의몸13_비행 중 느끼는 귀의 통증
- 3_사람의몸14_뱃속에 들어있는 가스
- 3_사람의몸15_사람의 혀
- 3_사람의몸16_멜라닌은 피부를 보호해요
- 3_사람의몸17_잠은 매우 중요합니다
- 3_사람의몸18_모기한테 물린 곳
- 3_사람의몸19_왜 어지럼증을 느낄까
- 3_사람의몸20_피는 왜 붉은색일까
- 3_사람의몸21_배꼽은 왜 있을까
- 3_사람의몸22_소름 돋았어
- 3_사람의몸23_젖니부터
- 3_사람의몸24_탄산음료를 마시면 트림이 나와요
- 4_자연과우주01_알록달록한 무지개
- 4_자연과우주02_태양
- 4_자연과우주03_낮과 밤은 왜 있을까
- 4_자연과우주04_태양은 어디 있나요
- 4_자연과우주05_달은 어디 있나요
- 4_자연과우주06_달은 둥글다
- 4_자연과우주07_별은 얼마나 반짝이나요

My Voice Sounds Different!

When you record your voice on the ARLS program, how is your voice?

Does your voice sound different?

Your voice should sound different when recorded.

Do you know why your voice sounds different?



Your voice sounds different because it has to go through the air.

Noises cannot be recorded without the air.

Now you know why your voice sounds different when it is recorded.

3_사람의몸12_내 목소리가 다르게 들려요

Q1: My Voice Sounds Different!/
해석:

Q2: When you record your voice/ on the ARLS program,/ how is your voice?/
해석:

Q3: Does your voice sound different?/
해석:

Q4: Your voice should sound different/ when recorded./
해석:

Q5: Do you know/ why your voice sounds different?/
해석:

Q6: Your voice sounds different/ because it has to go through the air./
해석:

Q7: Noises cannot be recorded/ without the air./
해석:

Q8: Now you know/ why your voice sounds different/ when it is recorded./
해석:

3_사람의몸12_내 목소리가 다르게 들려요

Q1: 내 목소리가 다르게 들려요!	힌트: /different /my /sounds /voice 영작:
Q2: 여러분이 목소리를 녹음할 때	힌트: /record /voice /when /you /your 영작:
Q3: 알스 프로그램에서	힌트: /arls /on /program /the 영작:
Q4: 여러분의 목소리는 어떤가요?	힌트: /how /is /voice /your 영작:
Q5: 목소리가 다르게 들리나요?	힌트: /different /does /sound /voice /your 영작:
Q6: 여러분의 목소리는 다르게 들릴 거예요	힌트: /different /should /sound /voice /your 영작:
Q7: 녹음되었을 때	힌트: /recorded /when 영작:
Q8: 여러분은 아나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q9: 왜 목소리가 다르게 들리는지	힌트: /different /sounds /voice /why /your 영작:
Q10: 여러분의 목소리는 다르게 들려요	힌트: /different /sounds /voice /your 영작:
Q11: 목소리는 공기를 통과해야 하기 때문이죠	힌트: /air /because /go /has /it /the /through /to 영작:
Q12: 소리는 녹음될 수 없어요	힌트: /be /cannot /noises /recorded 영작:
Q13: 공기 없이는	힌트: /air /the /without 영작:
Q14: 이제 알았죠	힌트: /know /now /you 영작:
Q15: 왜 여러분의 목소리가 다르게 들리는지	힌트: /different /sounds /voice /why /your 영작:
Q16: 녹음되었을 때	힌트: /is /it /recorded /when 영작:

3_사람의몸12_내 목소리가 다르게 들려요

Q1: 내 목소리가 다르게 들려요!

영작:

Q2: 여러분이 목소리를 녹음할 때/ 알스 프로그램에서/ 여러분의 목소리는 어떤가요?

영작:

Q3: 목소리가 다르게 들리나요?

영작:

Q4: 여러분의 목소리는 다르게 들릴 거예요/ 녹음되었을 때

영작:

Q5: 여러분은 아나요?/ 왜 목소리가 다르게 들리는지

영작:

Q6: 여러분의 목소리는 다르게 들려요/ 목소리는 공기를 통과해야 하기 때문이죠

영작:

Q7: 소리는 녹음될 수 없어요/ 공기 없이는

영작:

Q8: 이제 알았죠/ 왜 여러분의 목소리가 다르게 들리는지/ 녹음되었을 때

영작:

Ear Pain While Flying

When you are on an airplane you may feel pain in your ears.

Also, you may not be able to hear well.

Do you know why they happen?

They happen because of the change in air pressure on the plane.



This change makes our eardrums move.

The air in our ears shrinks and expands.

That is how our ears adapt to the change in pressure.

3_사람의몸13_비행 중 느끼는 귀의 통증

Q1: Ear Pain While Flying/

해석:

Q2: When you are on an airplane/ you may feel pain/ in your ears./

해석:

Q3: Also,/ you may not be able to hear well./

해석:

Q4: Do you know/ why they happen?/

해석:

Q5: They happen/ because of the change/ in air pressure/ on the plane./

해석:

Q6: This change/ makes our eardrums move./

해석:

Q7: The air in our ears/ shrinks and expands./

해석:

Q8: That is how our ears adapt/ to the change in pressure./

해석:

3_사람의몸13_비행 중 느끼는 귀의 통증

Q1: 비행 중 느끼는 귀의 통증	힌트: /ear /flying /pain /while 영작:
Q2: 여러분이 비행기를 탔을 때	힌트: /airplane /an /are /on /when /you 영작:
Q3: 통증을 느낄 수도 있어요	힌트: /feel /may /pain /you 영작:
Q4: 여러분의 귀에	힌트: /ears /in /your 영작:
Q5: 또한	힌트: /Also 영작:
Q6: 잘 듣지 못할 수도 있죠	힌트: /able /be /hear /may /not /to /well /you 영작:
Q7: 여러분은 아시나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q8: 왜 이런 일이 생기는지	힌트: /happen /they /why 영작:
Q9: 그건 일어납니다.	힌트: /happen /they 영작:
Q10: 변화 때문에	힌트: /because /change /of /the 영작:
Q11: 기압의	힌트: /air /in /pressure 영작:
Q12: 비행기에서 일어나는	힌트: /on /plane /the 영작:
Q13: 이 변화는	힌트: /change /this 영작:
Q14: 우리 고막을 움직이게 합니다.	힌트: /eardrums /makes /move /our 영작:
Q15: 귓속 공기는	힌트: /air /ears /in /our /the 영작:
Q16: 줄어들었다 늘어나죠.	힌트: /and /expands /shrinks 영작:
Q17: 그것이 우리 귀가 적응하는 방법입니다.	힌트: /adapt /ears /how /is /our /that 영작:
Q18: 기압의 변화에	힌트: /change /in /pressure /the /to 영작:

3_사람의몸13_비행 중 느끼는 귀의 통증

Q1: 비행 중 느끼는 귀의 통증

영작:

Q2: 여러분이 비행기를 탔을 때/ 통증을 느낄 수도 있어요/ 여러분의 귀에

영작:

Q3: 또한/ 잘 듣지 못할 수도 있죠

영작:

Q4: 여러분은 아시나요?/ 왜 이런 일이 생기는지

영작:

Q5: 그건 일어납니다./ 변화 때문에/ 기압의/ 비행기에서 일어나는

영작:

Q6: 이 변화는/ 우리 고막을 움직이게 합니다.

영작:

Q7: 귓속 공기는/ 줄어들었다 늘어나죠.

영작:

Q8: 그것이 우리 귀가 적응하는 방법입니다./ 기압의 변화에

영작:

Gases in the Stomach

"Who farted?

It stinks."

I do not like when people fart in public,
but farting is a natural activity.

Everyone farts.

Why do we fart?

When we eat, we swallow the air.

The air comes out as a FART.

Also, we fart when we eat food that irritates our stomachs.

Gases are created.

The gases come out of our body.

We call the gases FART!



3_사람의몸14_뱃속에 들어있는 가스

Q1: Gases in the Stomach/

해석:

Q2: "Who farted?/

해석:

Q3: It stinks."/

해석:

Q4: I do not like/ when people fart/ in public,/ but farting is a natural activity./

해석:

Q5: Everyone farts./

해석:

Q6: Why do we fart?/

해석:

Q7: When we eat,/ we swallow the air./

해석:

Q8: The air comes out/ as a FART./

해석:

Q9: Also, we fart/ when we eat food/ that irritates our stomachs./

해석:

Q10: Gases are created./

해석:

Q11: The gases come out of our body./

해석:

Q12: We call the gases FART!./

해석:

3_사람의몸14_뱃속에 들어있는 가스

Q1: 뱃속에 들어있는 가스	힌트: /gases /in /stomach /the 영작:
Q2: 누가 방귀 뀌었어?	힌트: /farted /who 영작:
Q3: 냄새 고약하다	힌트: /it /stinks 영작:
Q4: 저는 싫어요	힌트: /do /i /like /not 영작:
Q5: 사람들이 방귀를 뀌면	힌트: /fart /people /when 영작:
Q6: 다른 이들 앞에서	힌트: /in /public 영작:
Q7: 하지만 방귀는 생리 현상이죠.	힌트: /a /activity /but /farting /is /natural 영작:
Q8: 모두가 방귀를 뀌어요.	힌트: /everyone /farts 영작:
Q9: 왜 우리는 방귀를 뀌죠?	힌트: /do /fart /we /why 영작:
Q10: 우리가 먹을 때	힌트: /eat /we /when 영작:
Q11: 우리는 공기를 삼키죠.	힌트: /air /swallow /the /we 영작:
Q12: 그 공기가 밖으로 나오는 거예요	힌트: /air /comes /out /the 영작:
Q13: 방귀로	힌트: /a /as /fart 영작:
Q14: 또한 우리는 방귀를 뀌어요.	힌트: /also /fart /we 영작:
Q15: 우리가 음식을 먹을 때	힌트: /eat /food /we /when 영작:
Q16: 우리 배를 화나게 하는	힌트: /irritates /our /stomachs /that 영작:
Q17: 가스가 만들어지죠.	힌트: /are /created /gases 영작:
Q18: 그 가스는 우리 몸에서 나오죠.	힌트: /body /come /gases /of /our /out /the 영작:
Q19: 우리는 그 가스를 방귀라고 불러요!	힌트: /call /fart /gases /the /we 영작:

3_사람의몸14_뱃속에 들어있는 가스

Q1: 뱃속에 들어있는 가스

영작:

Q2: 누가 방귀 뀌었어?

영작:

Q3: 냄새 고약하다

영작:

Q4: 저는 싫어요/ 사람들이 방귀를 뀌면/ 다른 이들 앞에서/ 하지만 방귀는 생리 현상이죠.

영작:

Q5: 모두가 방귀를 뀌어요.

영작:

Q6: 왜 우리는 방귀를 뀌죠?

영작:

Q7: 우리가 먹을 때/ 우리는 공기를 삼키죠.

영작:

Q8: 그 공기가 밖으로 나오는 거예요/ 방귀로

영작:

Q9: 또한 우리는 방귀를 뀌어요./ 우리가 음식을 먹을 때/ 우리 배를 화나게 하는

영작:

Q10: 가스가 만들어지죠.

영작:

Q11: 그 가스는 우리 몸에서 나오죠.

영작:

Q12: 우리는 그 가스를 방귀라고 불러요!

영작:

Our Tongue

Today I ate some candy.

It tasted very sweet.

Yesterday, I ate celery stalks.

They were very salty.

For breakfast, I drank coffee.

The coffee tasted very bitter on my tongue.

After supper, I had a cup of tea with a slice of lemon.

The lemon tasted really sour.

Isn't it wonderful that the tongue can detect these tastes?

Our tongue can taste sweetness, saltiness, bitterness, and sourness.



3_사람의 몸 15_사람의 혀

Q1: Our Tongue/

해석:

Q2: Today I ate some candy./

해석:

Q3: It tasted very sweet./

해석:

Q4: Yesterday, I ate celery stalks./

해석:

Q5: They were very salty./

해석:

Q6: For breakfast,/ I drank coffee./

해석:

Q7: The coffee tasted very bitter/ on my tongue./

해석:

Q8: After supper,/ I had a cup of tea/ with a slice of lemon./

해석:

Q9: The lemon tasted really sour./

해석:

Q10: Isn't it wonderful/ that the tongue can detect these tastes?/

해석:

Q11: Our tongue can taste sweetness, saltiness, bitterness, and sourness./

해석:

3_사람의몸15_사람의 혀

Q1: 사람의 혀	힌트: /our /tongue 영작:
Q2: 오늘 나는 캔디를 먹었다	힌트: /ate /candy /i /some /today 영작:
Q3: 매우 달았다	힌트: /it /sweet /tasted /very 영작:
Q4: 어제 나는 셀러리 줄기를 먹었다	힌트: /ate /celery /i /stalks /yesterday 영작:
Q5: 매우 짠다	힌트: /salty /they /very /were 영작:
Q6: 아침으로	힌트: /breakfast /for 영작:
Q7: 나는 커피를 마셨다	힌트: /coffee /drank /i 영작:
Q8: 커피는 매우 쓴맛이 났다	힌트: /bitter /coffee /tasted /the /very 영작:
Q9: 혀에서	힌트: /my /on /tongue 영작:
Q10: 저녁을 먹고	힌트: /after /supper 영작:
Q11: 나는 차 한 잔을 마셨다	힌트: /a /cup /had /i /of /tea 영작:
Q12: 레몬 한 조각을 넣어	힌트: /a /lemon /of /slice /with 영작:
Q13: 레몬은 정말 썼다	힌트: /lemon /really /sour /tasted /the 영작:
Q14: 놀랍지 않나요?	힌트: /isn't /it /wonderful 영작:
Q15: 혀가 이 맛들을 인지할수 있다는 것이	힌트: /can /detect /tastes /that /the /these /tongue 영작:
Q16: 사람의 혀는 단맛, 짠맛, 쓴맛 그리고 신맛을 느낄 수 있습니다	힌트: /and /bitterness /can /our /saltiness /sourness /sweetness /taste /tongue 영작:

3_사람의몸15_사람의 혀

Q1: 사람의 혀

영작:

Q2: 오늘 나는 캔디를 먹었다

영작:

Q3: 매우 달았다

영작:

Q4: 어제 나는 셀러리 줄기를 먹었다

영작:

Q5: 매우 짠다

영작:

Q6: 아침으로/ 나는 커피를 마셨다

영작:

Q7: 커피는 매우 쓴맛이 났다/ 혀에서

영작:

Q8: 저녁을 먹고/ 나는 차 한 잔을 마셨다/ 레몬 한 조각을 넣어

영작:

Q9: 레몬은 정말 썼다

영작:

Q10: 놀랍지 않나요?/ 혀가 이 맛들을 인지할수 있다는 것이

영작:

Q11: 사람의 혀는 단맛, 짠맛, 쓴맛 그리고 신맛을 느낄 수 있습니다

영작:

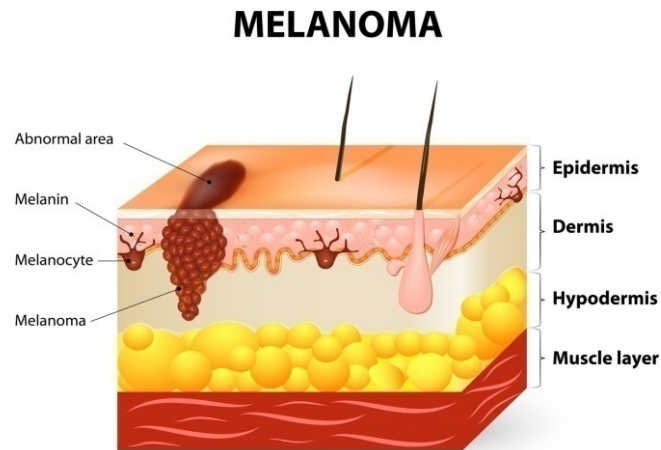
Melanin Protects Our Skin

When you play outside in the summer, your skin gets darker.

Do you know why your skin gets darker in the summer?

Your skin does not like the sun.

It tries to protect itself from the sun.



Your skin produces melanin.

Melanin protects our skin from the sun.

Melanin is pigment.

That is why melanin makes your skin become darker.

Without melanin, you will get a sunburn.

3_사람의몸16_멜라닌은 피부를 보호해요

Q1: Melanin Protects Our Skin./

해석:

Q2: When you play outside/ in the summer,/ your skin gets darker./

해석:

Q3: Do you know/ why your skin gets darker/ in the summer?/

해석:

Q4: Your skin does not like the sun./

해석:

Q5: It tries to protect itself/ from the sun./

해석:

Q6: Your skin produces melanin./

해석:

Q7: Melanin protects our skin/ from the sun./

해석:

Q8: Melanin is pigment./

해석:

Q9: That is why melanin makes your skin/ become darker./

해석:

Q10: Without melanin,/ you will get a sunburn./

해석:

3_사람의몸16_멜라닌은 피부를 보호해요

Q1: 멜라닌은 피부를 보호해요.	힌트: /melanin /our /protects /skin 영작:
Q2: 여러분이 밖에서 놀 때	힌트: /outside /play /when /you 영작:
Q3: 여름에	힌트: /in /summer /the 영작:
Q4: 피부가 어두워집니다.	힌트: /darker /gets /skin /your 영작:
Q5: 여러분은 아나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q6: 왜 피부가 어두워지는지	힌트: /darker /gets /skin /why /your 영작:
Q7: 여름에	힌트: /in /summer /the 영작:
Q8: 여러분의 피부는 태양을 좋아하지 않아요.	힌트: /does /like /not /skin /sun /the /your 영작:
Q9: 피부는 스스로를 보호하려 하죠.	힌트: /it /itself /protect /to /tries 영작:
Q10: 태양으로부터	힌트: /from /sun /the 영작:
Q11: 피부는 멜라닌을 만들어 냅니다.	힌트: /melanin /produces /skin /your 영작:
Q12: 멜라닌은 피부를 보호하죠.	힌트: /melanin /our /protects /skin 영작:
Q13: 태양으로부터	힌트: /from /sun /the 영작:
Q14: 멜라닌은 색소예요.	힌트: /is /melanin /pigment 영작:
Q15: 그게 멜라닌이 피부를 만드는 이유입니다.	힌트: /is /makes /melanin /skin /that /why /your 영작:
Q16: 어두워지도록	힌트: /become /darker 영작:
Q17: 멜라닌 없이는	힌트: /melanin /without 영작:
Q18: 여러분은 햇볕에 탈 거예요.	힌트: /a /get /sunburn /will /you 영작:

3_사람의몸16_멜라닌은 피부를 보호해요

Q1: 멜라닌은 피부를 보호해요.

영작:

Q2: 여러분이 밖에서 놀 때/ 여름에/ 피부가 어두워집니다.

영작:

Q3: 여러분은 아나요?/ 왜 피부가 어두워지는지/ 여름에

영작:

Q4: 여러분의 피부는 태양을 좋아하지 않아요.

영작:

Q5: 피부는 스스로를 보호하려 하죠./ 태양으로부터

영작:

Q6: 피부는 멜라닌을 만들어 냅니다.

영작:

Q7: 멜라닌은 피부를 보호하죠./ 태양으로부터

영작:

Q8: 멜라닌은 색소예요.

영작:

Q9: 그게 멜라닌이 피부를 만드는 이유입니다./ 어두워지도록

영작:

Q10: 멜라닌 없이는/ 여러분은 햇볕에 탈 거예요.

영작:

Sleep is Very Important

We all know that we must sleep.

Do you know why we must sleep?

If we do not get enough sleep,

our bodies do not have enough energy.

For example, my sister only slept for two hours.

She was very cranky when she woke up.



Also, when we sleep our bodies have time to sort information in our brains.

Our bodies have time to heal any wounds we may have.

3_사람의몸17_잠은 매우 중요합니다

Q1: Sleep is Very Important./

해석:

Q2: We all know that/ we must sleep./

해석:

Q3: Do you know/ why we must sleep?/

해석:

Q4: If we do not get enough sleep,/ our bodies do not have enough energy./

해석:

Q5: For example,/ my sister only slept/ for two hours./

해석:

Q6: She was very cranky/ when she woke up./

해석:

Q7: Also, when we sleep/ our bodies have time/ to sort information/ in our brains./

해석:

Q8: Our bodies have time/ to heal any wounds/ we may have./

해석:

3_사람의몸17_잠은 매우 중요합니다

Q1: 잠은 매우 중요합니다.	힌트: /important /is /sleep /very 영작:
Q2: 우리 모두는 알아요	힌트: /all /know /that /we 영작:
Q3: 우리는 잠을 자야만 한다는 걸	힌트: /must /sleep /we 영작:
Q4: 여러분은 아나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q5: 우리가 왜 잠을 자야 하는지	힌트: /must /sleep /we /why 영작:
Q6: 충분히 잠을 자지 않으면	힌트: /do /enough /get /if /not /sleep /we 영작:
Q7: 우리의 몸은 충분한 에너지를 갖지 못합니다.	힌트: /bodies /do /energy /enough /have /not /our 영작:
Q8: 예를 들어	힌트: /example /for 영작:
Q9: 제 여동생은 겨우 잠을 잤어요.	힌트: /my /only /sister /slept 영작:
Q10: 2시간 동안	힌트: /for /hours /two 영작:
Q11: 그녀는 매우 예민했죠	힌트: /cranky /she /very /was 영작:
Q12: 일어났을 때	힌트: /she /up /when /woke 영작:
Q13: 또한 우리가 잘 때	힌트: /also /sleep /we /when 영작:
Q14: 몸은 시간을 갖습니다.	힌트: /bodies /have /our /time 영작:
Q15: 정보를 분류할	힌트: /information /sort /to 영작:
Q16: 우리 뇌에 있는	힌트: /brains /in /our 영작:
Q17: 몸은 시간을 갖습니다.	힌트: /bodies /have /our /time 영작:
Q18: 상처를 치료할	힌트: /any /heal /to /wounds 영작:
Q19: 우리에게 있는	힌트: /have /may /we 영작:

3_사람의몸17_잠은 매우 중요합니다

Q1: 잠은 매우 중요합니다.

영작:

Q2: 우리 모두는 알아요/ 우리는 잠을 자야만 한다는 걸

영작:

Q3: 여러분은 아나요?/ 우리가 왜 잠을 자야 하는지

영작:

Q4: 충분히 잠을 자지 않으면/ 우리의 몸은 충분한 에너지를 갖지 못합니다.

영작:

Q5: 예를 들어/ 제 여동생은 겨우 잠을 잤어요./ 2시간 동안

영작:

Q6: 그녀는 매우 예민했죠/ 일어났을 때

영작:

Q7: 또한 우리가 잘 때/ 몸은 시간을 갖습니다./ 정보를 분류할/ 우리 뇌에 있는

영작:

Q8: 몸은 시간을 갖습니다./ 상처를 치료할/ 우리에게 있는

영작:

Mosquito Bites

When we are bitten by mosquitoes, we get red bumps.

Do you know why we get red bumps?

Humans are allergic to mosquitoes' saliva.

Mosquitoes' bites make itchy red bumps on our skin.

The redness is our bodies' reaction to the bite.



We should not scratch the bump because it will get bigger and bigger.

We should wash it with soap.

Then, apply ointments, honey, vinegar, or tea tree oil directly on the bite.

3_사람의몸18_모기한테 물린 곳

Q1: Mosquito Bites/

해석:

Q2: When we are bitten by mosquitoes,/ we get red bumps./

해석:

Q3: Do you know/ why we get red bumps?/

해석:

Q4: Humans are allergic/ to mosquitoes' saliva./

해석:

Q5: Mosquitoes' bites/ make itchy red bumps/ on our skin./

해석:

Q6: The redness is our bodies' reaction/ to the bite./

해석:

Q7: We should not scratch the bump/ because it will get bigger and bigger./

해석:

Q8: We should wash it/ with soap./

해석:

Q9: Then, apply ointments, honey, vinegar, or tea tree oil/ directly on the bite./

해석:

3_사람의몸18_모기한테 물린 곳

Q1: 모기한테 물린 곳	힌트: /bites /mosquito 영작:
Q2: 우리가 모기한테 물리면	힌트: /are /bitten /by /mosquitoes /we /when 영작:
Q3: 붉은 혹이 생깁니다.	힌트: /bumps /get /red /we 영작:
Q4: 여러분은 아시나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q5: 왜 붉은 혹이 생기는지	힌트: /bumps /get /red /we /why 영작:
Q6: 인간은 알레르기가 있습니다	힌트: /allergic /are /humans 영작:
Q7: 모기의 침에	힌트: /mosquitoes /saliva /to 영작:
Q8: 모기한테 물린 곳은	힌트: /bites /mosquitoes 영작:
Q9: 가려운 붉은 혹을 만듭니다.	힌트: /bumps /itchy /make /red 영작:
Q10: 우리 피부에	힌트: /on /our /skin 영작:
Q11: 붉게 되는 것은 우리 몸의 반응입니다.	힌트: /bodies /is /our /reaction /redness /the 영작:
Q12: 물린 것에 대한	힌트: /bite /the /to 영작:
Q13: 혹을 긁으면 안 됩니다.	힌트: /bump /not /scratch /should /the /we 영작:
Q14: 점점 더 커질 것이기 때문에	힌트: /and /because /bigger /bigger /get /it /will 영작:
Q15: 물린 데를 씻어야 합니다.	힌트: /it /should /wash /we 영작:
Q16: 비누로	힌트: /soap /with 영작:
Q17: 그런 다음 연고, 꿀, 식초 또는 차나무 오일을 바르세요	힌트: /apply /honey /oil /ointments /or /tea /then /tree /vinegar 영작:
Q18: 물린 곳에 직접	힌트: /bite /directly /on /the 영작:

3_사람의몸18_모기한테 물린 곳

Q1: 모기한테 물린 곳

영작:

Q2: 우리가 모기한테 물리면/ 붉은 혹이 생깁니다.

영작:

Q3: 여러분은 아시나요?/ 왜 붉은 혹이 생기는지

영작:

Q4: 인간은 알레르기가 있습니다/ 모기의 침에

영작:

Q5: 모기한테 물린 곳은/ 가려운 붉은 혹을 만듭니다./ 우리 피부에

영작:

Q6: 붉게 되는 것은 우리 몸의 반응입니다./ 물린 것에 대한

영작:

Q7: 혹을 긁으면 안 됩니다./ 점점 더 커질 것이기 때문에

영작:

Q8: 물린 데를 씻어야 합니다./ 비누로

영작:

Q9: 그런 다음 연고, 꿀, 식초 또는 차나무 오일을 바르세요/ 물린 곳에 직접

영작:

Why do we Feel Dizzy?

Yesterday I got on the merry-go-round on my playground.

After I got off the merry-go-round I felt very dizzy.

I felt like I was moving, but I was standing still.



Can you guess why I felt dizzy?

The dizziness was caused by the fluid that moves in the inner ear.

The brain gets confused.

The brain cannot process the information fast enough.

After a few moments I was not dizzy anymore.

3_사람의몸19_왜 어지럼증을 느낄까

Q1: Why do we Feel Dizzy?/

해석:

Q2: Yesterday/ I got on the merry-go-round/ on my playground./

해석:

Q3: After I got off the merry-go-round/ I felt very dizzy./

해석:

Q4: I felt like I was moving,/ but I was standing still./

해석:

Q5: Can you guess/ why I felt dizzy?/

해석:

Q6: The dizziness was caused/ by the fluid that moves/ in the inner ear./

해석:

Q7: The brain gets confused./

해석:

Q8: The brain cannot process the information/ fast enough./

해석:

Q9: After a few moments/ I was not dizzy anymore./

해석:

3_사람의몸19_왜 어지럼증을 느낄까

Q1: 왜 어지럼증을 느낄까?	힌트: /dizzy /do /feel /we /why 영작:
Q2: 어제	힌트: /Yesterday 영작:
Q3: 나는 회전목마를 탔어요	힌트: /got /i /merrygoround /on /the 영작:
Q4: 운동장에 있는	힌트: /my /on /playground 영작:
Q5: 회전목마에서 내리자	힌트: /after /got /i /merrygoround /off /the 영작:
Q6: 나는 매우 어지러웠죠	힌트: /dizzy /felt /i /very 영작:
Q7: 내가 움직이고 있는 것 같았어요	힌트: /felt /i /i /like /moving /was 영작:
Q8: 하지만 나는 그대로 서있었죠	힌트: /but /i /standing /still /was 영작:
Q9: 맞힐 수 있나요?	힌트: /can /guess /you 영작:
Q10: 왜 내가 어지러웠는지	힌트: /dizzy /felt /i /why 영작:
Q11: 어지러움은 일어났어요	힌트: /caused /dizziness /the /was 영작:
Q12: 움직이는 유체에 의해	힌트: /by /fluid /moves /that /the 영작:
Q13: 안쪽 귀에 있는	힌트: /ear /in /inner /the 영작:
Q14: 뇌는 혼란스러워지죠	힌트: /brain /confused /gets /the 영작:
Q15: 뇌는 정보를 처리할 수 없어요	힌트: /brain /cannot /information /process /the /the 영작:
Q16: 충분히 빠르게	힌트: /enough /fast 영작:
Q17: 조금 지나자	힌트: /a /after /few /moments 영작:
Q18: 나는 더 이상 어지럽지 않았어요	힌트: /anymore /dizzy /i /not /was 영작:

3_사람의몸19_왜 어지럼증을 느낄까

Q1: 왜 어지럼증을 느낄까?

영작:

Q2: 어제/ 나는 회전목마를 탔어요/ 운동장에 있는

영작:

Q3: 회전목마에서 내리자/ 나는 매우 어지러웠죠

영작:

Q4: 내가 움직이고 있는 것 같았어요/ 하지만 나는 그대로 서있었죠

영작:

Q5: 맞힐 수 있나요?/ 왜 내가 어지러웠는지

영작:

Q6: 어지러움은 일어났어요/ 움직이는 유체에 의해/ 안쪽 귀에 있는

영작:

Q7: 뇌는 혼란스러워지죠

영작:

Q8: 뇌는 정보를 처리할 수 없어요/ 충분히 빠르게

영작:

Q9: 조금 지나자/ 나는 더 이상 어지럽지 않았어요

영작:

Why is blood red?

Do you know why blood is red?

The blood is made of lots of cells.

Most of the blood cells in our body are red blood cells.



Red blood cells contain hemoglobin which is bright red in color.

Without the hemoglobin, blood would not be red.

Do you know what red blood cells do for us?

Red blood cells are very important to our bodies.

The red blood cell carries oxygen.

It removes wastes including carbon dioxide.

Without red blood cells, our bodies will slowly die.

3_사람의몸20_피는 왜 붉은색일까

Q1: Why is blood red?/

해석:

Q2: Do you know/ why blood is red?/

해석:

Q3: The blood is made of lots of cells./

해석:

Q4: Most of the blood cells/ in our body/ are red blood cells./

해석:

Q5: Red blood cells contain hemoglobin/ which is bright red in color./

해석:

Q6: Without the hemoglobin,/ blood would not be red./

해석:

Q7: Do you know/ what red blood cells do/ for us?/

해석:

Q8: Red blood cells are very important/ to our bodies./

해석:

Q9: The red blood cell carries oxygen./

해석:

Q10: It removes wastes/ including carbon dioxide./

해석:

Q11: Without red blood cells,/ our bodies will slowly die./

해석:

3_사람의몸20_피는 왜 붉은색일까

Q1: 피는 왜 붉은색일까?	힌트: /blood /is /red /why 영작:
Q2: 여러분은 아시나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q3: 피는 왜 붉은지	힌트: /blood /is /red /why 영작:
Q4: 피는 많은 혈구들로 이루어져 있어요.	힌트: /blood /cells /is /lots /made /of /of /the 영작:
Q5: 대부분의 혈구들은	힌트: /blood /cells /most /of /the 영작:
Q6: 우리 몸에 있는	힌트: /body /in /our 영작:
Q7: 적혈구들이죠.	힌트: /are /blood /cells /red 영작:
Q8: 적혈구에는 헤모글로빈이 있어요	힌트: /blood /cells /contain /hemoglobin /red 영작:
Q9: 밝은 붉은색인	힌트: /bright /color /in /is /red /which 영작:
Q10: 헤모글로빈이 없다면	힌트: /hemoglobin /the /without 영작:
Q11: 피는 붉지 않을 거예요	힌트: /be /blood /not /red /would 영작:
Q12: 여러분은 알고 있나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q13: 적혈구가 무엇을 하는지	힌트: /blood /cells /do /red /what 영작:
Q14: 우리를 위해	힌트: /for /us 영작:
Q15: 적혈구는 아주 중요해요	힌트: /are /blood /cells /important /red /very 영작:
Q16: 우리 몸에	힌트: /bodies /our /to 영작:
Q17: 적혈구는 산소를 운반하죠	힌트: /blood /carries /cell /oxygen /red /the 영작:
Q18: 그것은 노폐물을 제거해요	힌트: /it /removes /wastes 영작:
Q19: 이산화탄소를 포함해	힌트: /carbon /dioxide /including 영작:
Q20: 적혈구가 없다면	힌트: /blood /cells /red /without 영작:
Q21: 우리 몸은 서서히 죽어갈 거예요	힌트: /bodies /die /our /slowly /will 영작:

3_사람의몸20_피는 왜 붉은색일까

Q1: 피는 왜 붉은색일까?

영작:

Q2: 여러분은 아시나요?/ 피는 왜 붉은지

영작:

Q3: 피는 많은 혈구들로 이루어져 있어요.

영작:

Q4: 대부분의 혈구들은/ 우리 몸에 있는/ 적혈구들이죠.

영작:

Q5: 적혈구에는 헤모글로빈이 있어요/ 밝은 붉은색인

영작:

Q6: 헤모글로빈이 없다면/ 피는 붉지 않을 거예요

영작:

Q7: 여러분은 알고 있나요?/ 적혈구가 무엇을 하는지/ 우리를 위해

영작:

Q8: 적혈구는 아주 중요해요/ 우리 몸에

영작:

Q9: 적혈구는 산소를 운반하죠

영작:

Q10: 그것은 노폐물을 제거해요/ 이산화탄소를 포함해

영작:

Q11: 적혈구가 없다면/ 우리 몸은 서서히 죽어갈 거예요

영작:

Why do we Have Belly Buttons?

There is a button on our stomach.

The button makes us very special and close to our mother.

When we were in the womb, we could not breathe.

We could not eat.

We used a cord to do these things through our mother.

The cord is called an umbilical cord.



Once we came out of the womb, we could breathe, eat, and remove wastes without our mother's help.

So, the doctor cut the cord.

We still have a remnant of the cord: the belly button.

3_사람의몸21_배꼽은 왜 있을까

Q1: Why do we Have Belly Buttons?/

해석:

Q2: There is a button/ on our stomach./

해석:

Q3: The button makes us/ very special and close/ to our mother./

해석:

Q4: When we were in the womb,/ we could not breathe./

해석:

Q5: We could not eat./

해석:

Q6: We used a cord/ to do these things/ through our mother./

해석:

Q7: The cord is called an umbilical cord./

해석:

Q8: Once we came out of the womb,/ we could breathe, eat, and remove wastes/
without our mother's help./

해석:

Q9: So, the doctor cut the cord./

해석:

Q10: We still have a remnant of the cord:/

해석:

Q11: the belly button./

해석:

3_사람의몸21_배꼽은 왜 있을까

Q1: 배꼽은 왜 있을까?	힌트: /belly /buttons /do /have /we /why 영작:
Q2: 단추 하나가 있어요	힌트: /a /button /is /there 영작:
Q3: 우리 배에는	힌트: /on /our /stomach 영작:
Q4: 단추는 우리를 만들죠	힌트: /button /makes /the /us 영작:
Q5: 매우 특별하고 가깝게	힌트: /and /close /special /very 영작:
Q6: 엄마와	힌트: /mother /our /to 영작:
Q7: 우리가 자궁에 있을 때	힌트: /in /the /we /were /when /womb 영작:
Q8: 우리는 숨쉴 수 없었어요	힌트: /breathe /could /not /we 영작:
Q9: 우리는 먹을 수 없었어요	힌트: /could /eat /not /we 영작:
Q10: 우리는 끈을 이용했죠	힌트: /a /cord /used /we 영작:
Q11: 이것들을 하기 위해	힌트: /do /these /things /to 영작:
Q12: 엄마를 통해	힌트: /mother /our /through 영작:
Q13: 이 끈을 탯줄이라고 해요	힌트: /an /called /cord /cord /is /the /umbilical 영작:
Q14: 일단 우리가 자궁에서 나오면	힌트: /came /of /once /out /the /we /womb 영작:
Q15: 우리는 숨쉬고, 먹고 배설물을 내보낼 수 있죠	힌트: /and /breathe /could /eat /remove /wastes /we 영작:
Q16: 엄마의 도움 없이	힌트: /help /mother's /our /without 영작:
Q17: 그래서 의사 선생님은 끈을 자릅니다	힌트: /cord /cut /doctor /so /the /the 영작:
Q18: 우리에게는 여전히 끈의 흔적이 남아있죠	힌트: /a /cord /have /of /remnant /still /the /we 영작:
Q19: 배꼽이라는	힌트: /belly /button /the 영작:

3_사람의몸21_배꼽은 왜 있을까

Q1: 배꼽은 왜 있을까?

영작:

Q2: 단추 하나가 있어요/ 우리 배에는

영작:

Q3: 단추는 우리를 만들죠/ 매우 특별하고 가깝게/ 엄마와

영작:

Q4: 우리가 자궁에 있을 때/ 우리는 숨쉴 수 없었어요

영작:

Q5: 우리는 먹을 수 없었어요

영작:

Q6: 우리는 끈을 이용했죠/ 이것들을 하기 위해/ 엄마를 통해

영작:

Q7: 이 끈을 탯줄이라고 해요

영작:

Q8: 일단 우리가 자궁에서 나오면/ 우리는 숨쉬고, 먹고 배설물을 내보낼 수 있죠/ 엄마의 도움 없이

영작:

Q9: 그래서 의사 선생님은 끈을 자릅니다

영작:

Q10: 우리에게서 여전히 끈의 흔적이 남아있죠

영작:

Q11: 배꼽이라는

영작:

Got Goose Bumps!

When do people get goose bumps?

When we are cold or afraid, our skin has many small bumps.

These bumps are called goose bumps.

When we have goose bumps, the hair on our body stands up.

It is because muscles at the end of the hairs tighten up.



Since the hair on our body is very short,

we can see the muscles tightened up: goose bumps.

Do you know why we get goose bumps?

Humans as mammals get goose bumps.

We get goose bumps to keep our body warm.

3_사람의몸22_소름 돋았어

Q1: Got Goose Bumps!/
해석:

Q2: When do people get goose bumps?/
해석:

Q3: When we are cold or afraid, our skin has many small bumps./
해석:

Q4: These bumps are called goose bumps./
해석:

Q5: When we have goose bumps, the hair on our body stands up./
해석:

Q6: It is because muscles at the end of the hairs tighten up./
해석:

Q7: Since the hair on our body is very short, we can see the muscles tightened up./
해석:

Q8: goose bumps./
해석:

Q9: Do you know why we get goose bumps?/
해석:

Q10: Humans as mammals get goose bumps./
해석:

Q11: We get goose bumps to keep our body warm./
해석:

3_사람의몸22_소름 돋았어

Q1: 소름 돋았어!	힌트: /bumps /goose /got 영작:
Q2: 사람들은 언제 소름이 돋나요?	힌트: /bumps /do /get /goose /people /when 영작:
Q3: 춥거나 무서울 때	힌트: /afraid /are /cold /or /we /when 영작:
Q4: 우리 피부에는 작은 혹들이 많이 생깁니다	힌트: /bumps /has /many /our /skin /small 영작:
Q5: 이 혹들을	힌트: /bumps /these 영작:
Q6: 소름이라고 하지요	힌트: /are /bumps /called /goose 영작:
Q7: 소름이 돋으면	힌트: /bumps /goose /have /we /when 영작:
Q8: 몸에 있는 털이	힌트: /body /hair /on /our /the 영작:
Q9: 일어섭니다	힌트: /stands /up 영작:
Q10: 그 이유는 털끝에 있는 근육들이	힌트: /at /because /end /hairs /is /it /muscles /of /the /the 영작:
Q11: 팽팽해지기 때문입니다	힌트: /tighten /up 영작:
Q12: 몸에 있는 털이	힌트: /body /hair /on /our /since /the 영작:
Q13: 매우 짧으므로	힌트: /is /short /very 영작:
Q14: 우리는 근육을 볼 수 있습니다	힌트: /can /muscles /see /the /we 영작:
Q15: 팽팽해지는	힌트: /tightened /up 영작:
Q16: '소름'인	힌트: /bumps /goose 영작:
Q17: 여러분은 알고 있나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q18: 소름이 왜 돋는지	힌트: /bumps /get /goose /we /why 영작:
Q19: 젖먹이동물인 인간은	힌트: /as /humans /mammals 영작:
Q20: 소름이 돋습니다	힌트: /bumps /get /goose 영작:
Q21: 소름은 돋습니다	힌트: /bumps /get /goose /we 영작:
Q22: 우리 몸을 따뜻하게 유지하기 위해	힌트: /body /keep /our /to /warm 영작:

3_사람의몸22_소름 돋았어

Q1: 소름 돋았어!

영작:

Q2: 사람들은 언제 소름이 돋나요?

영작:

Q3: 춥거나 무서울 때/ 우리 피부에는 작은 혹들이 많이 생깁니다

영작:

Q4: 이 혹들을/ 소름이라고 하지요

영작:

Q5: 소름이 돋으면/ 몸에 있는 털이/ 일어섭니다

영작:

Q6: 그 이유는 털끝에 있는 근육들이/ 팽팽해지기 때문입니다

영작:

Q7: 몸에 있는 털이/ 매우 짧으므로/ 우리는 근육을 볼 수 있습니다/ 팽팽해지는

영작:

Q8: '소름'인

영작:

Q9: 여러분은 알고 있나요?/ 소름이 왜 돋는지

영작:

Q10: 젖먹이동물인 인간은/ 소름이 돋습니다

영작:

Q11: 소름은 돋습니다/ 우리 몸을 따뜻하게 유지하기 위해

영작:

Baby Teeth First

Children begin teething when they are about 6 months old.

This means their baby teeth begin growing.

We do not get big and strong, permanent teeth.

We get baby teeth first.



Do you know why we get baby teeth first?

Their jaws are too little for big and strong, permanent teeth.

Children's jaws are perfect for weak and small, baby teeth.

A few years later their jaws are ready to have permanent teeth.

Then, the jawbone releases chemicals to dissolve the roots of the baby teeth.

They start falling out.

Now they will have big and strong, permanent teeth.

3_사람의몸23_젓니부터

Q1: Baby Teeth First/

해석:

Q2: Children begin teething/ when they are about 6 months old./

해석:

Q3: This means/ their baby teeth/ begin growing./

해석:

Q4: We do not get big and strong, permanent teeth./

해석:

Q5: We get baby teeth first./

해석:

Q6: Do you know/ why we get baby teeth first?/

해석:

Q7: Their jaws are too little/ for big and strong, permanent teeth./

해석:

Q8: Children's jaws are perfect/ for weak and small, baby teeth./

해석:

Q9: A few years later/ their jaws are ready/ to have permanent teeth./

해석:

Q10: Then, the jawbone releases chemicals/ to dissolve the roots of the baby teeth./

해석:

Q11: They start falling out./

해석:

Q12: Now they will have big and strong, permanent teeth./

해석:

3_사람의몸23_젓니부터

Q1: 젓니부터	힌트: /baby /first /teeth 영작:
Q2: 아기들은 이가 나기 시작해요	힌트: /begin /children /teething 영작:
Q3: 6개월 정도 됐을 때	힌트: /6 /about /are /months /old /they /when 영작:
Q4: 이는 뜻합니다	힌트: /means /this 영작:
Q5: 그들의 젓니가	힌트: /baby /teeth /their 영작:
Q6: 자라기 시작한다는 걸	힌트: /begin /growing 영작:
Q7: 크고 강한, 영구치가 나지 않아요.	힌트: /and /big /do /get /not /permanent /strong /teeth /we 영작:
Q8: 젓니부터 나죠.	힌트: /baby /first /get /teeth /we 영작:
Q9: 여러분은 아나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q10: 왜 젓니부터 나는지	힌트: /baby /first /get /teeth /we /why 영작:
Q11: 아기들의 턱은 너무 작아요	힌트: /are /jaws /little /their /too 영작:
Q12: 크고 강한, 영구치를 갖기에는	힌트: /and /big /for /permanent /strong /teeth 영작:
Q13: 아기들의 턱은 딱 알맞죠	힌트: /are /children's /jaws /perfect 영작:
Q14: 약하고 작은 젓니를 갖기에	힌트: /and /baby /for /small /teeth /weak 영작:
Q15: 몇 년이 지나	힌트: /a /few /later /years 영작:
Q16: 그들의 턱은 자라나 있죠.	힌트: /are /jaws /ready /their 영작:
Q17: 영구치가 날 만큼	힌트: /have /permanent /teeth /to 영작:
Q18: 그럼, 턱뼈는 화학 물질을 내보내죠	힌트: /chemicals /jawbone /releases /the /then 영작:
Q19: 젓니 뿌리를 녹이기 위해	힌트: /baby /dissolve /of /roots /teeth /the /the /to 영작:
Q20: 젓니들은 빠지기 시작해요.	힌트: /falling /out /start /they 영작:
Q21: 이제 그들은 크고 강한 영구치를 갖게 될 거예요.	힌트: /and /big /have /now /permanent /strong /teeth /they /will 영작:

3_사람의몸23_젓니부터

Q1: 젓니부터

영작:

Q2: 아기들은 이가 나기 시작해요/ 6개월 정도 됐을 때

영작:

Q3: 이는 뜻합니다/ 그들의 젓니가/ 자라기 시작한다는 걸

영작:

Q4: 크고 강한, 영구치가 나지 않아요.

영작:

Q5: 젓니부터 나죠.

영작:

Q6: 여러분은 아나요?/ 왜 젓니부터 나는지

영작:

Q7: 아기들의 턱은 너무 작아요/ 크고 강한, 영구치를 갖기에는

영작:

Q8: 아기들의 턱은 딱 알맞죠/ 약하고 작은 젓니를 갖기에

영작:

Q9: 몇 년이 지나/ 그들의 턱은 자라나 있죠./ 영구치가 날 만큼

영작:

Q10: 그럼, 턱뼈는 화학 물질을 내보내죠/ 젓니 뿌리를 녹이기 위해

영작:

Q11: 젓니들은 빠지기 시작해요.

영작:

Q12: 이제 그들은 크고 강한 영구치를 갖게 될 거예요.

영작:

Soda Makes You Burp!

Minji and Suho went to McDonald's for lunch.

They each got a hamburger, French fries, and a cup of soda.

They like fast food, so they often go to McDonald's for lunch.

They enjoyed the lunch as always.

When they got up to leave, both burped at the same time.

Minji and Suho looked at each other and laughed.

"Ha...ha...We Are Disgusting..."



Why do you think they burped?

It is because Minji and Suho both had soda.

The soda has CO₂(carbon dioxide).

The gases in the soda came out of their bodies.

We call the process a "burp."

3_사람의몸24_탄산음료를 마시면 트림이 나와요

Q1: Soda Makes You Burp!/
해석:

Q2: Minji and Suho/ went to McDonald's/ for lunch./
해석:

Q3: They each got a hamburger, French fries,/ and a cup of soda./
해석:

Q4: They like fast food,/ so they often go to McDonald's/ for lunch./
해석:

Q5: They enjoyed the lunch/ as always./
해석:

Q6: When they got up to leave,/ both burped/ at the same time./
해석:

Q7: Minji and Suho looked at each other/ and laughed./
해석:

Q8: "Ha...ha...We Are Disgusting..."/
해석:

Q9: Why do you think/ they burped?/
해석:

Q10: It is because Minji and Suho both had soda./
해석:

Q11: The soda has CO₂(carbon dioxide)./
해석:

Q12: The gases in the soda/ came out of their bodies./
해석:

Q13: We call the process a "burp."/
해석:

3_사람의몸24_탄산음료를 마시면 트림이 나와요

Q1: 탄산음료를 마시면 트림이 나와요!	힌트: /burp /makes /soda /you 영작:
Q2: 민지와 수호는	힌트: /and /minji /suho 영작:
Q3: 맥도날드에 갔습니다	힌트: /mcdonald's /to /went 영작:
Q4: 점심을 먹으러	힌트: /for /lunch 영작:
Q5: 그들은 각자 햄버거, 감자튀김을 먹었어요	힌트: /a /each /french /fries /got /hamburger /they 영작:
Q6: 그리고 탄산음료 한 컵씩을	힌트: /a /and /cup /of /soda 영작:
Q7: 그들은 패스트푸드를 좋아합니다.	힌트: /fast /food /like /they 영작:
Q8: 그래서 자주 맥도날드에 갑니다.	힌트: /go /mcdonald's /often /so /they /to 영작:
Q9: 점심을 먹으러	힌트: /for /lunch 영작:
Q10: 그들은 맛있게 점심을 먹었습니다.	힌트: /enjoyed /lunch /the /they 영작:
Q11: 언제나처럼	힌트: /always /as 영작:
Q12: 나가려고 일어섰을 때	힌트: /got /leave /they /to /up /when 영작:
Q13: 둘 다 트림을 했어요.	힌트: /both /burped 영작:
Q14: 동시에	힌트: /at /same /the /time 영작:
Q15: 민지와 수호는 서로를 쳐다보았습니다.	힌트: /and /at /each /looked /minji /other /suho 영작:
Q16: 그리고 웃었습니다.	힌트: /and /laughed 영작:
Q17: "하...하...우리 역겨운데..."	힌트: /are /disgusting /hahawe 영작:
Q18: 왜 여러분은 생각하나요?	힌트: /do /think /why /you 영작:
Q19: 그들이 트림을 했다고	힌트: /burped /they 영작:
Q20: 민지와 수호 모두 탄산음료를 마셨기 때문입니다.	힌트: /and /because /both /had /is /it /minji /soda /suho 영작:
Q21: 탄산음료에는 이산화탄소가 있지요	힌트: /cocarbon /dioxide /has /soda /the 영작:
Q22: 탄산음료에 있는 가스가	힌트: /gases /in /soda /the /the 영작:

힌트보고 영작하기 (의미단위)

Q23: 그들의 몸에서 배출된 것이죠.

힌트: /bodies /came /of /out /their

영작:

Q24: 우리는 그 과정을 "트림"이라고
해요.

힌트: /a /burp /call /process /the /we

영작:

3_사람의몸24_탄산음료를 마시면 트림이 나와요

Q1: 탄산음료를 마시면 트림이 나와요!

영작:

Q2: 민지와 수호는/ 맥도날드에 갔습니다/ 점심을 먹으러

영작:

Q3: 그들은 각자 햄버거, 감자튀김을 먹었어요/ 그리고 탄산음료 한 컵씩을

영작:

Q4: 그들은 패스트푸드를 좋아합니다./ 그래서 자주 맥도날드에 갑니다./ 점심을 먹으러

영작:

Q5: 그들은 맛있게 점심을 먹었습니다./ 언제나처럼

영작:

Q6: 나가려고 일어섰을 때/ 둘 다 트림을 했어요./ 동시에

영작:

Q7: 민지와 수호는 서로를 쳐다보았습니다./ 그리고 웃었습니다.

영작:

Q8: "하...하...우리 역겨운데..."

영작:

Q9: 왜 여러분은 생각하나요?/ 그들이 트림을 했다고

영작:

Q10: 민지와 수호 모두 탄산음료를 마셨기 때문입니다.

영작:

Q11: 탄산음료에는 이산화탄소가 있지요

영작:

Q12: 탄산음료에 있는 가스가/ 그들의 몸에서 배출된 것이죠.

영작:

Q13: 우리는 그 과정을 "트림"이라고 해요.

영작:

What a Colorful Rainbow!

Minsu and Ann saw a rainbow.

Minsu was excited.

A rainbow was a sign that it was going to be a great day.

Ann had never heard this before.

She had studied about rainbows in her science class.

So, she told Minsu how rainbows are formed.



Rainbows are formed by sunlight reflecting off of moisture in the air.

Minsu was happy to learn about rainbows,

but he still hoped it would be a great day!

4_자연과우주01_알록달록한 무지개

Q1: What a Colorful Rainbow!/
해석:

Q2: Minsu and Ann saw a rainbow./
해석:

Q3: Minsu was excited./
해석:

Q4: A rainbow was a sign/ that it was going to be a great day./
해석:

Q5: Ann had never heard this before./
해석:

Q6: She had studied about rainbows/ in her science class./
해석:

Q7: So, she told Minsu/ how rainbows are formed./
해석:

Q8: Rainbows are formed by sunlight/ reflecting off of moisture in the air./
해석:

Q9: Minsu was happy/ to learn about rainbows,/ but he still hoped/ it would be a great day!/
해석:

4_자연과우주01_알록달록한 무지개

Q1: 무지개가 정말 알록달록하다!	힌트: /a /colorful /rainbow /what 영작:
Q2: 민수와 앤은 무지개를 보았어요	힌트: /a /and /ann /minsu /rainbow /saw 영작:
Q3: 민수는 신났어요	힌트: /excited /minsu /was 영작:
Q4: 무지개는 신호였거든요	힌트: /a /a /rainbow /sign /was 영작:
Q5: 멋진 날이 될 거라는	힌트: /a /be /day /going /great /it /that /to /was 영작:
Q6: 앤은 처음 듣는 얘기였어요	힌트: /ann /before /had /heard /never /this 영작:
Q7: 그녀는 무지개에 대해 공부했었어요	힌트: /about /had /rainbows /she /studied 영작:
Q8: 과학 시간에	힌트: /class /her /in /science 영작:
Q9: 그래서 그녀는 민수에게 물어봤죠	힌트: /minsu /she /so /told 영작:
Q10: 무지개가 어떻게 만들어 지는지	힌트: /are /formed /how /rainbows 영작:
Q11: 무지개는 햇빛에 의해 형성됩니다.	힌트: /are /by /formed /rainbows /sunlight 영작:
Q12: 공기 중의 수증기에서 반사된	힌트: /air /in /moisture /of /off /reflecting /the 영작:
Q13: 민수는 기뻐어요	힌트: /happy /minsu /was 영작:
Q14: 무지개에 대해 배울 수 있어	힌트: /about /learn /rainbows /to 영작:
Q15: 하지만 여전히 소망했죠	힌트: /but /he /hoped /still 영작:
Q16: 멋진 날이 되기를	힌트: /a /be /day /great /it /would 영작:

4_자연과우주01_알록달록한 무지개

Q1: 무지개가 정말 알록달록하다!

영작:

Q2: 민수와 앤은 무지개를 보았어요

영작:

Q3: 민수는 신났어요

영작:

Q4: 무지개는 신호였거든요/ 멋진 날이 될 거라는

영작:

Q5: 앤은 처음 듣는 얘기였어요

영작:

Q6: 그녀는 무지개에 대해 공부했었어요/ 과학 시간에

영작:

Q7: 그래서 그녀는 민수에게 물어봤죠/ 무지개가 어떻게 만들어 지는지

영작:

Q8: 무지개는 햇빛에 의해 형성됩니다./ 공기 중의 수증기에서 반사된

영작:

Q9: 민수는 기뻐했어요/ 무지개에 대해 배울 수 있어/ 하지만 여전히 소망했죠/ 멋진 날이 되기를

영작:

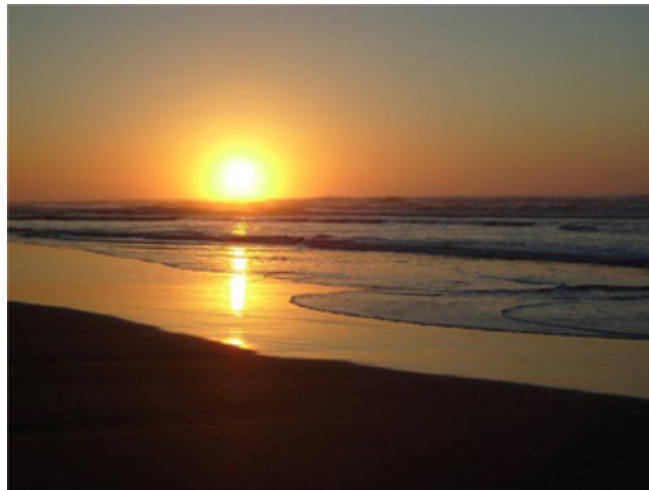
The Sun

Do you know what the sun looks like?

The sun is a round, yellow star standing at the center of the Solar System.

It was formed about 4.57 billion years ago.

Do you know the sun's energy is very important to you?



The sun has energy, the sunlight.

Its energy, sunlight is very important to us.

It supports everything on Earth, as an example, photosynthesis.

The surface of the sun is made up of gases:

hydrogen, helium, oxygen, sulfur, and more.

The temperature on the surface of the sun is very high.

4_자연과우주02_태양

Q1: The Sun/

해석:

Q2: Do you know/ what the sun looks like?/

해석:

Q3: The sun is a round, yellow star/ standing at the center/ of the Solar System./

해석:

Q4: It was formed/ about 4.57 billion years ago./

해석:

Q5: Do you know/ the sun's energy is very important/ to you?/

해석:

Q6: The sun has energy, the sunlight./

해석:

Q7: Its energy, sunlight/ is very important to us./

해석:

Q8: It supports everything/ on Earth,/ as an example, photosynthesis./

해석:

Q9: The surface of the sun/ is made up of gases:/

해석:

Q10: hydrogen, helium, oxygen, sulfur, and more./

해석:

Q11: The temperature/ on the surface of the sun/ is very high./

해석:

4_자연과우주02_태양

Q1: 태양	힌트: /sun /the 영작:
Q2: 여러분은 알고 있나요	힌트: /do /know /you 영작:
Q3: 태양이 어떻게 생겼는지	힌트: /like /looks /sun /the /what 영작:
Q4: 태양은 둥글고 노란 별이죠	힌트: /a /is /round /star /sun /the /yellow 영작:
Q5: 중심에 서있는	힌트: /at /center /standing /the 영작:
Q6: 태양계의	힌트: /of /solar /system /the 영작:
Q7: 그것은 생겼어요	힌트: /formed /it /was 영작:
Q8: 약 45억 7천만 년 전에	힌트: /457 /about /ago /billion /years 영작:
Q9: 여러분은 알고 있나요	힌트: /do /know /you 영작:
Q10: 태양 에너지가 매우 중요하다는 것을	힌트: /energy /important /is /sun's /the /very 영작:
Q11: 여러분에게	힌트: /to /you 영작:
Q12: 태양은 햇빛이라는 에너지가 있죠	힌트: /energy /has /sun /sunlight /the /the 영작:
Q13: 태양의 에너지인 햇빛은	힌트: /energy /its /sunlight 영작:
Q14: 우리에게 아주 중요해요	힌트: /important /is /to /us /very 영작:
Q15: 그것은 모든 것을 도와주죠.	힌트: /everything /it /supports 영작:
Q16: 지구상에 있는	힌트: /earth /on 영작:
Q17: 예를 들어 광합성을요	힌트: /an /as /example /photosynthesis 영작:
Q18: 태양의 표면은	힌트: /of /sun /surface /the /the 영작:
Q19: 기체로 이루어져 있어요	힌트: /gases /is /made /of /up 영작:
Q20: 수소, 헬륨, 산소, 황 등등	힌트: /and /helium /hydrogen /more /oxygen /sulfur 영작:
Q21: 온도는	힌트: /temperature /the 영작:
Q22: 태양 표면의	힌트: /of /on /sun /surface /the /the 영작:

Q23: 매우 높아요

힌트: /high /is /very

영작:

4_자연과우주02_태양

Q1: 태양

영작:

Q2: 여러분은 알고 있나요/ 태양이 어떻게 생겼는지

영작:

Q3: 태양은 둥글고 노란 별이죠/ 중심에 서있는/ 태양계의

영작:

Q4: 그것은 생겼어요/ 약 45억 7천만 년 전에

영작:

Q5: 여러분은 알고 있나요/ 태양 에너지가 매우 중요하다는 것을/ 여러분에게

영작:

Q6: 태양은 햇빛이라는 에너지가 있죠

영작:

Q7: 태양의 에너지인 햇빛은/ 우리에게 아주 중요해요

영작:

Q8: 그것은 모든 것을 도와주죠./ 지구상에 있는/ 예를 들어 광합성을요

영작:

Q9: 태양의 표면은/ 기체로 이루어져 있어요

영작:

Q10: 수소, 헬륨, 산소, 황 등등

영작:

Q11: 온도는/ 태양 표면의/ 매우 높아요

영작:

Why Are There Day And Night?

Do you know why there are day and night on earth?

Earth rotates around the Sun.

Sometimes the Sun and a country of Korea on Earth face each other.

Then, the light from the sun gives us daylight.



With the sun's appearance it is bright during the day.

When it is dark, they do not face each other.

There is no sun to be shown to the country of Korea, so we have night.

4_자연과우주03_낮과 밤은 왜 있을까

Q1: Why Are There Day And Night?/

해석:

Q2: Do you know/ why there are day and night/ on earth?/

해석:

Q3: Earth rotates around the Sun./

해석:

Q4: Sometimes/ the Sun and a country of Korea on Earth/ face each other./

해석:

Q5: Then, the light from the sun/ gives us daylight./

해석:

Q6: With the sun's appearance/ it is bright/ during the day./

해석:

Q7: When it is dark,/ they do not face each other./

해석:

Q8: There is no sun to be shown/ to the country of Korea,/ so we have night./

해석:

4_자연과우주03_낮과 밤은 왜 있을까

Q1: 낮과 밤은 왜 있을까?	힌트: /and /are /day /night /there /why 영작:
Q2: 여러분은 알고 있나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q3: 왜 낮과 밤이 있는지	힌트: /and /are /day /night /there /why 영작:
Q4: 지구에는	힌트: /earth /on 영작:
Q5: 지구는 태양 주위를 돕니다.	힌트: /around /earth /rotates /sun /the 영작:
Q6: 때때로	힌트: /Sometimes 영작:
Q7: 태양과 지구에 있는 한국이란 나라는	힌트: /a /and /country /earth /korea /of /on /sun /the 영작:
Q8: 서로 마주합니다.	힌트: /each /face /other 영작:
Q9: 그러면 태양에서 나온 빛이	힌트: /from /light /sun /the /the /then 영작:
Q10: 낮을 만드는 거죠	힌트: /daylight /gives /us 영작:
Q11: 태양의 출현으로	힌트: /appearance /sun's /the /with 영작:
Q12: 밝습니다	힌트: /bright /is /it 영작:
Q13: 낮 동안은	힌트: /day /during /the 영작:
Q14: 어두워지면	힌트: /dark /is /it /when 영작:
Q15: 둘은 서로 마주하지 않습니다.	힌트: /do /each /face /not /other /they 영작:
Q16: 비출 태양이 없습니다.	힌트: /be /is /no /shown /sun /there /to 영작:
Q17: 한국을	힌트: /country /korea /of /the /to 영작:
Q18: 그래서 밤이 됩니다.	힌트: /have /night /so /we 영작:

4_자연과우주03_낮과 밤은 왜 있을까

Q1: 낮과 밤은 왜 있을까?

영작:

Q2: 여러분은 알고 있나요?/ 왜 낮과 밤이 있는지/ 지구에는

영작:

Q3: 지구는 태양 주위를 돕니다.

영작:

Q4: 때때로/ 태양과 지구에 있는 한국이란 나라는/ 서로 마주합니다.

영작:

Q5: 그러면 태양에서 나온 빛이/ 낮을 만드는 거죠

영작:

Q6: 태양의 출현으로/ 밝습니다/ 낮 동안은

영작:

Q7: 어두워지면/ 둘은 서로 마주하지 않습니다.

영작:

Q8: 비출 태양이 없습니다./ 한국을/ 그래서 밤이 됩니다.

영작:

Where is The Sun?

On July 22, 2009, you should tell your parents,

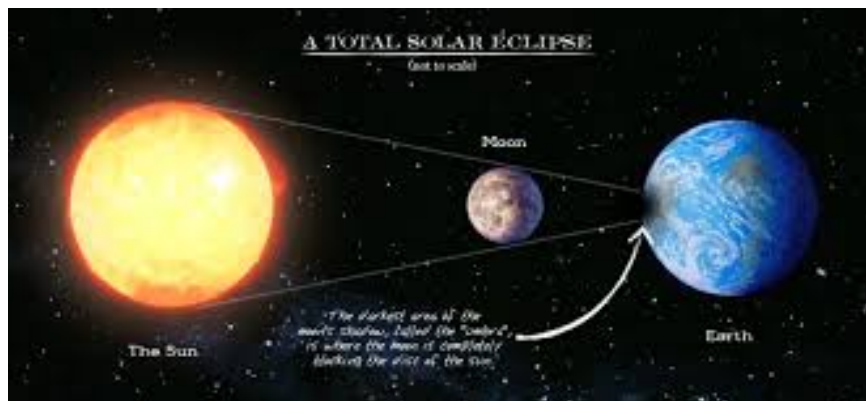
“Let’s go look at a (total) solar eclipse.”

Do you know how the solar eclipse occurs?

The Moon will pass between the Sun and Earth.

All three of them will stand in one line.

The Sun will be fully obscured by the Moon.



The total solar eclipse is beautiful.

The total solar eclipse does not happen every year.

Do not miss your chance!

4_자연과우주04_태양은 어디 있나요

Q1: Where is The Sun?/

해석:

Q2: On July 22, 2009,/ you should tell your parents,/ "Let's go look at a (total) solar eclipse."/

해석:

Q3: Do you know/ how the solar eclipse occurs?/

해석:

Q4: The Moon will pass/ between the Sun and Earth./

해석:

Q5: All three of them/ will stand in one line./

해석:

Q6: The Sun will be fully obscured/ by the Moon./

해석:

Q7: The total solar eclipse is beautiful./

해석:

Q8: The total solar eclipse/ does not happen/ every year./

해석:

Q9: Do not miss your chance!/
해석:

4_자연과우주04_태양은 어디 있나요

Q1: 태양은 어디 있나요	힌트: /is /sun /the /where 영작:
Q2: 2009년 7월 22일에	힌트: /2009 /22 /july /on 영작:
Q3: 여러분은 부모님께 말씀드려야 해요	힌트: /parents /should /tell /you /your 영작:
Q4: "우리 (개기)일식 보러 가요"	힌트: /a /at /eclipse /go /let's /look /solar /total 영작:
Q5: 여러분은 알고 있나요	힌트: /do /know /you 영작:
Q6: 일식이 어떻게 일어나는지	힌트: /eclipse /how /occurs /solar /the 영작:
Q7: 달이 지나갈 거예요	힌트: /moon /pass /the /will 영작:
Q8: 태양과 지구 사이를	힌트: /and /between /earth /sun /the 영작:
Q9: 셋 모두	힌트: /all /of /them /three 영작:
Q10: 한 줄로 서있을 거예요	힌트: /in /line /one /stand /will 영작:
Q11: 태양은 완전히 가려질 거예요	힌트: /be /fully /obscured /sun /the /will 영작:
Q12: 달에 의해	힌트: /by /moon /the 영작:
Q13: 개기일식은 아름다워요	힌트: /beautiful /eclipse /is /solar /the /total 영작:
Q14: 개기일식은	힌트: /eclipse /solar /the /total 영작:
Q15: 일어나지 않아요	힌트: /does /happen /not 영작:
Q16: 매년	힌트: /every /year 영작:
Q17: 기회를 놓치지 말아요!	힌트: /chance /do /miss /not /your 영작:

4_자연과우주04_태양은 어디 있나요

Q1: 태양은 어디 있나요

영작:

Q2: 2009년 7월 22일에/ 여러분은 부모님께 말씀드려야 해요/ "우리 (개기)일식 보러 가요"

영작:

Q3: 여러분은 알고 있나요/ 일식이 어떻게 일어나는지

영작:

Q4: 달이 지나갈 거예요/ 태양과 지구 사이를

영작:

Q5: 셋 모두/ 한 줄로 서있을 거예요

영작:

Q6: 태양은 완전히 가려질 거예요/ 달에 의해

영작:

Q7: 개기일식은 아름다워요

영작:

Q8: 개기일식은/ 일어나지 않아요/ 매년

영작:

Q9: 기회를 놓치지 말아요!

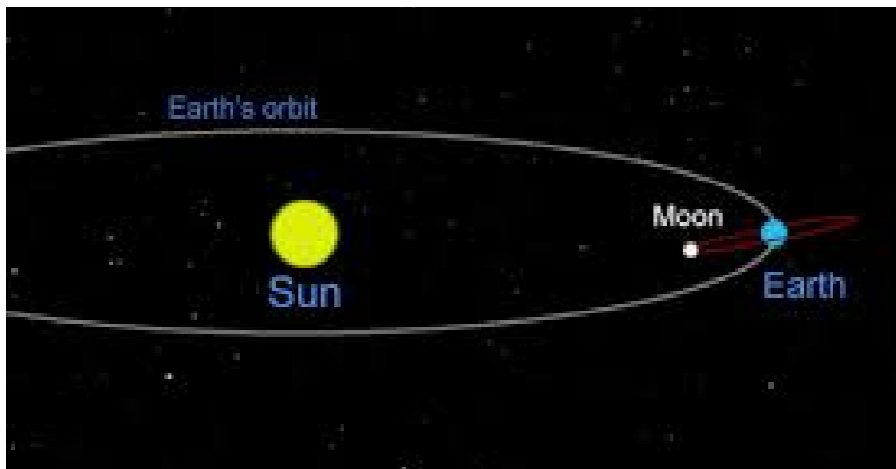
영작:

Where is The Moon?

Unfortunately, there will be no total lunar eclipses in 2009.

Do not worry, though.

There will be one chance to see a total lunar eclipse in 2010.



Do you know how the lunar eclipse occurs?

The lunar eclipse is very similar to the solar eclipse.

During the solar eclipse the Moon hides the Sun.

The Moon passes behind Earth.

During the lunar eclipse, we can always see a full moon in the sky.

4_자연과우주05_달은 어디 있나요

Q1: Where is The Moon?/

해석:

Q2: Unfortunately,/ there will be no total lunar eclipses/ in 2009./

해석:

Q3: Do not worry, though./

해석:

Q4: There will be one chance/ to see a total lunar eclipse/ in 2010./

해석:

Q5: Do you know/ how the lunar eclipse occurs?/

해석:

Q6: The lunar eclipse is very similar/ to the solar eclipse./

해석:

Q7: During the solar eclipse/ the Moon hides the Sun./

해석:

Q8: The Moon passes behind Earth./

해석:

Q9: During the lunar eclipse,/ we can always see a full moon/ in the sky./

해석:

4_자연과우주05_달은 어디 있나요

Q1: 달은 어디 있나요?	힌트: /is /moon /the /where 영작:
Q2: 안타깝게도	힌트: /Unfortunately 영작:
Q3: 개기월식은 없을 것입니다.	힌트: /be /eclipses /lunar /no /there /total /will 영작:
Q4: 2009년에는	힌트: /2009 /in 영작:
Q5: 그렇지만 걱정 말아요	힌트: /do /not /though /worry 영작:
Q6: 한 번의 기회가 있을 테니까	힌트: /be /chance /one /there /will 영작:
Q7: 개기월식을 볼	힌트: /a /eclipse /lunar /see /to /total 영작:
Q8: 2010년에는	힌트: /2010 /in 영작:
Q9: 여러분은 알고 있나요?	힌트: /do /know /you 영작:
Q10: 월식이 어떻게 일어나는지	힌트: /eclipse /how /lunar /occurs /the 영작:
Q11: 월식은 매우 비슷합니다.	힌트: /eclipse /is /lunar /similar /the /very 영작:
Q12: 일식과	힌트: /eclipse /solar /the /to 영작:
Q13: 일식이 일어나는 동안	힌트: /during /eclipse /solar /the 영작:
Q14: 달은 해를 가리지요	힌트: /hides /moon /sun /the /the 영작:
Q15: 달이 지구 뒤편으로 지나갑니다.	힌트: /behind /earth /moon /passes /the 영작:
Q16: 월식이 일어나는 동안	힌트: /during /eclipse /lunar /the 영작:
Q17: 우리는 항상 보름달을 볼 수 있어요	힌트: /a /always /can /full /moon /see /we 영작:
Q18: 하늘에서	힌트: /in /sky /the 영작:

4_자연과우주05_달은 어디 있나요

Q1: 달은 어디 있나요?

영작:

Q2: 안타깝게도/ 개기월식은 없을 것입니다./ 2009년에는

영작:

Q3: 그렇지만 걱정 말아요

영작:

Q4: 한 번의 기회가 있을 테니까/ 개기월식을 볼/ 2010년에는

영작:

Q5: 여러분은 알고 있나요?/ 월식이 어떻게 일어나는지

영작:

Q6: 월식은 매우 비슷합니다./ 일식과

영작:

Q7: 일식이 일어나는 동안/ 달은 해를 가리지요

영작:

Q8: 달이 지구 뒤편으로 지나갑니다.

영작:

Q9: 월식이 일어나는 동안/ 우리는 항상 보름달을 볼 수 있어요/ 하늘에서

영작:

The Moon is Round!

Did you guys know that the shape of the moon only appears to change?

At one point, it may look round.

At another point in time,

it may look as if its size is less than half of the full circle.



You may be surprised by the truth of the moon's shape.

Did you know that the moon is round at all times?

Earth and the Moon spin and move around each other.

The Moon's shape looks different

because the Sun shines on different parts of the Moon and creates shadows.

4_자연과우주06_달은 둥글다

Q1: The Moon is Round!/
해석:

Q2: Did you guys know/ that the shape of the moon/ only appears to change?/
해석:

Q3: At one point,/ it may look round./
해석:

Q4: At another point in time,/ it may look/ as if its size is less/ than half of the full circle./
해석:

Q5: You may be surprised/ by the truth of the moon's shape./
해석:

Q6: Did you know/ that the moon is round/ at all times?/
해석:

Q7: Earth and the Moon/ spin and move around each other./
해석:

Q8: The Moon's shape looks different/ because the Sun shines/ on different parts of the Moon/ and creates shadows./
해석:

4_자연과우주06_달은 둥글다

Q1: 달은 둥글다!	힌트: /is /moon /round /the 영작:
Q2: 여러분은 알고 있었나요?	힌트: /did /guys /know /you 영작:
Q3: 달의 모양은	힌트: /moon /of /shape /that /the /the 영작:
Q4: 바뀌는 것처럼 보일 뿐이라는 걸	힌트: /appears /change /only /to 영작:
Q5: 어느 지점에서는	힌트: /at /one /point 영작:
Q6: 달은 둥글게 보일 수 있습니다.	힌트: /it /look /may /round 영작:
Q7: 또 다른 지점에서는	힌트: /another /at /in /point /time 영작:
Q8: 달은 보일 수 있습니다.	힌트: /it /look /may 영작:
Q9: 크기가 더 작은 것처럼	힌트: /as /if /is /its /less /size 영작:
Q10: 반원보다	힌트: /circle /full /half /of /than /the 영작:
Q11: 여러분은 놀랄지도 몰라요	힌트: /be /may /surprised /you 영작:
Q12: 달 모양의 실체에	힌트: /by /moon's /of /shape /the /the /truth 영작:
Q13: 여러분은 아셨나요	힌트: /did /know /you 영작:
Q14: 달은 둥글다는 것을	힌트: /is /moon /round /that /the 영작:
Q15: 항상	힌트: /all /at /times 영작:
Q16: 지구와 달은	힌트: /and /earth /moon /the 영작:
Q17: 서로의 주위를 돌면서 움직입니다.	힌트: /and /around /each /move /other /spin 영작:
Q18: 달 모양은 다르게 보입니다.	힌트: /different /looks /moon's /shape /the 영작:
Q19: 태양이 빛나기 때문에	힌트: /because /shines /sun /the 영작:
Q20: 달의 다른 부분에서	힌트: /different /moon /of /on /parts /the 영작:
Q21: 그리고 그림자를 만들기 때문에	힌트: /and /creates /shadows 영작:

4_자연과우주06_달은 둥글다

Q1: 달은 둥글다!

영작:

Q2: 여러분은 알고 있었나요?/ 달의 모양은/ 바뀌는 것처럼 보일 뿐이라는 걸

영작:

Q3: 어느 지점에서는/ 달은 둥글게 보일 수 있습니다.

영작:

Q4: 또 다른 지점에서는/ 달은 보일 수 있습니다./ 크기가 더 작은 것처럼/ 반원보다

영작:

Q5: 여러분은 놀랄지도 몰라요/ 달 모양의 실체에

영작:

Q6: 여러분은 아셨나요/ 달은 둥글다는 것을/ 항상

영작:

Q7: 지구와 달은/ 서로의 주위를 돌면서 움직입니다.

영작:

Q8: 달 모양은 다르게 보입니다./ 태양이 빛나기 때문에/ 달의 다른 부분에서/ 그리고 그림자를 만들기 때문에

영작:

Twinkling! How Shiny Are Stars?

Twinkling! Twinkling!

How shiny are stars?

Did you know that stars do not twinkle?

They look as if they twinkle.

It is because of thick layers of moving air.



We can only see the stars

through the thick layers of moving air in the atmosphere.

Without the layers of air, stars would not seem to twinkle at all.

Also, the stars look as if they move quickly.

But, they rarely move.

Isn't it amazing how different stars can appear
through the thick layers of moving air?

4_자연과우주07_별은 얼마나 반짝이나요

Q1: Twinkling! How Shiny Are Stars?/

해석:

Q2: Twinkling!/

해석:

Q3: Twinkling!/

해석:

Q4: How shiny are stars?/

해석:

Q5: Did you know/ that stars do not twinkle?/

해석:

Q6: They look/ as if they twinkle./

해석:

Q7: It is because of thick layers/ of moving air./

해석:

Q8: We can only see the stars/ through the thick layers of moving air/ in the atmosphere./

해석:

Q9: Without the layers of air,/ stars would not seem to twinkle/ at all./

해석:

Q10: Also, the stars look/ as if they move quickly./

해석:

Q11: But, they rarely move./

해석:

Q12: Isn't it amazing/ how different stars can appear/ through the thick layers/ of moving air?/

해석:

4_자연과우주07_별은 얼마나 반짝이나요

Q1: 반짝! 별은 얼마나 반짝이나요?	힌트: /are /how /shiny /stars /twinkling 영작:
Q2: 반짝!	힌트: /Twinkling 영작:
Q3: 반짝!	힌트: /Twinkling 영작:
Q4: 별은 얼마나 반짝이나요?	힌트: /are /how /shiny /stars 영작:
Q5: 여러분은 알고 있었나요?	힌트: /did /know /you 영작:
Q6: 별은 반짝이지 않는다는 걸	힌트: /do /not /stars /that /twinkle 영작:
Q7: 별은 보입니다	힌트: /look /they 영작:
Q8: 마치 반짝이는 것처럼	힌트: /as /if /they /twinkle 영작:
Q9: 그것은 두꺼운 층 때문입니다	힌트: /because /is /it /layers /of /thick 영작:
Q10: 움직이는 공기의	힌트: /air /moving /of 영작:
Q11: 우리는 단지 별들을 볼 수 있습니다	힌트: /can /only /see /stars /the /we 영작:
Q12: 움직이는 공기의 두꺼운 층을 통해서만	힌트: /air /layers /moving /of /the /thick /through 영작:
Q13: 대기에 있는	힌트: /atmosphere /in /the 영작:
Q14: 공기의 층이 없다면	힌트: /air /layers /of /the /without 영작:
Q15: 별들은 반짝거리게 보이지 않을 것입니다	힌트: /not /seem /stars /to /twinkle /would 영작:
Q16: 전혀	힌트: /all /at 영작:
Q17: 또한 별들은 보입니다	힌트: /also /look /stars /the 영작:
Q18: 마치 빨리 움직이는 것처럼	힌트: /as /if /move /quickly /they 영작:
Q19: 하지만 그들은 거의 움직이지 않습니다	힌트: /but /move /rarely /they 영작:
Q20: 놀랍지 않나요?	힌트: /amazing /isn't /it 영작:
Q21: 별들이 얼마나 달리 보일 수 있는지	힌트: /appear /can /different /how /stars 영작:
Q22: 두꺼운 층을 통해	힌트: /layers /the /thick /through 영작:

힌트보고 영작하기 (의미단위)

Q23: 움직이는 공기의

힌트: /air /moving /of

영작:

4_자연과우주07_별은 얼마나 반짝이나요

Q1: 반짝! 별은 얼마나 반짝이나요?

영작:

Q2: 반짝!

영작:

Q3: 반짝!

영작:

Q4: 별은 얼마나 반짝이나요?

영작:

Q5: 여러분은 알고 있었나요?/ 별은 반짝이지 않는다는 걸

영작:

Q6: 별은 보입니다/ 마치 반짝이는 것처럼

영작:

Q7: 그것은 두꺼운 층 때문입니다/ 움직이는 공기의

영작:

Q8: 우리는 단지 별들을 볼 수 있습니다/ 움직이는 공기의 두꺼운 층을 통해서만/ 대기에 있는

영작:

Q9: 공기의 층이 없다면/ 별들은 반짝거리게 보이지 않을 것입니다/ 전혀

영작:

Q10: 또한 별들은 보입니다/ 마치 빨리 움직이는 것처럼

영작:

Q11: 하지만 그들은 거의 움직이지 않습니다

영작:

Q12: 놀랍지 않나요?/ 별들이 얼마나 달리 보일 수 있는지/ 두꺼운 층을 통해/ 움직이는 공기의

영작:



교재 : 신기한 과학

-3권-