

Level 6

READER'S BANK



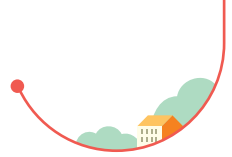
Plant the Seeds of Love for English!

저는 독해집의 사명이 흥미로운 지문을 통해서 독해력을 향상시키는 것이라고 생각합니다. 그리고 독해력 향상 못지않게 중요한 것이 바로 독자들의 가슴에 영어에 대한 사랑의 씨앗을 심어주는 것이라고 굳게 믿고 있습니다. 이런 이유로 저희 영어연구소에서는 독자들에게 영어에 대한 흥미와 호기심을 불러넣을 수 있는 지문을 찾기 위해 많은 노력을 했습니다.

저희들이 심은 사랑의 씨앗들이 독자들의 가슴에서 무럭무럭 자라나서 아름다운 영어 사랑의 꽃을 피우면 얼마나 좋을까요! 먼 훗날 독자들로부터 리더스뱅크 덕분에 영어를 좋아하게 되었다는 말을 들을 수 있다면 저희들은 무한히 기쁠 것입니다.

이 책을 만들기 위해 지난 2년간 애쓰신 분들이 많습니다. 흥미와 감동을 주는 글감을 만드느라 함께 노력한 저희 영어연구소 개발자들, 완성도 높은 지문을 위해 수많은 시간 동안 저와 머리를 맞대고 작업한 Quinn(집에 상주하는 원어민 작가), 지속적으로 교정과 편집을 해주신 Richard Pak(숙명여대 교수), 채영인 님(재미 교포 편집장) 등 모두에게 깊은 감사를 드리며, 지난 30년간 지속적으로 이 책의 클래스룸 테스트에서 마지막 교정까지 열정적으로 도와주신 김인수 선생님께도 고맙다는 말씀 전하고 싶습니다.

리더스뱅크 저자
이 장 돌 올림



About Reader's Bank

지난 35년 동안 대한민국 1,400만 명이 넘는 학생들이 Reader's Bank 시리즈로 영어 독해를 공부하였습니다. '영어 독해서의 바이블' Reader's Bank는 학생들의 영어 학습을 효율적으로 이끌 수 있도록 끊임없이 양질의 콘텐츠를 개발할 것입니다.

1 10단계 맞춤형 독해 시스템!

Reader's Bank는 초등 수준에서 중·고등 수준까지의 다양한 독자층을 대상으로 만든 독해 시리즈입니다. Level 1~Level 10 중에서 자신의 실력에 맞는 책을 골라 차근차근 체계적으로 단계를 밟아 올라가면 자신도 모르는 사이에 점차적으로 독해 실력이 크게 향상될 것입니다.

2 흥미도 높은 지문과 양질의 문제!

Reader's Bank 시리즈는 오랜 준비 기간에 걸쳐, 유익하고 흥미로운 지문들을 엄선하여 수록하였습니다. 지문에 딸린 문제들은 기본적으로 수능 경향에 초점을 맞추었지만 내신에 많이 등장하는 문항들도 적절한 비중으로 포함시켜서, 장기적인 목표인 수능과 단기적인 목표인 내신을 모두 대비할 수 있도록 균형 있게 다루었습니다.

3 문법, 어휘 및 쓰기 실력을 키워주는 다양한 연습 문제와 QR 코드

독해 지문에 나온 어휘와 문법은 Review Test와 Workbook을 통해 복습할 수 있으며, 지문을 원어민의 음성으로 읽어주는 MP3 파일은 QR 코드 스캔 한 번으로 들을 수 있습니다.

How to Study

흥미로운 영어 지문

- 지식과 상식을 풍부하게 만드는 알찬 영어 지문으로 구성
- 설문을 통해 학생과 선생님이 관심 있는 주제로 선정
- 다수의 원어민과 오랜 경험을 가진 선생님들의 현장 검토 실시
- 난이도 별 표시 / 어휘 수
난이도: ★★★ 상 / ★★ 중 / ★ 하
어휘 수: 지문을 구성하는 단어의 개수
- QR 코드
스마트폰으로 스캔하여 생생한 원어민 음성으로 녹음한 지문 MP3 청취

Grammar Link

- 지문에서 사용한 핵심 문법을 예문으로 간결하게 정리
- 교과서 핵심 문법으로 쉽고 빠르게 학교 시험 대비

07

Technology

★★★ / 147 words



Thanks to digital devices, we can have new and exciting experiences. Two technologies that create these experiences are virtual reality (VR) and augmented reality (AR).

VR takes you to a completely virtual world. Some video games use VR. By putting on a headset, you can become the main character and fight monsters yourself. (A), you can enjoy performances at virtual concerts held all over the world.

AR, (B), is a combination of the real and virtual world. In fact, it adds virtual images to the real world. For example, the famous furniture company, IKEA uses AR technology for their business. With the IKEA app, you can see how the furniture would fit in your house right on your smartphone.

With advances in technology, VR and AR are becoming more common. In the future, maybe you will experience them in all parts of your life.



Grammar Link

6형 재귀대명사(-self/-selves)의 강조 용법

The children flew drones **themselves**. 아이들은 자기들 스스로 드론을 날렸다.
The author **herself** gave me her new book.
그 저자는 직접 나에게 그녀의 신간을 주었다.

cf. The girl **locked herself** in the bathroom. ▶ locked의 목적어: 재귀 용법(생략 불가)
그 소녀는 그녀 자신을 욕실에 가렸다.

강조 용법의 재귀대명사는 의미를 강조하는 역할이므로 생략할 수 없습니다.

030 | LEVEL 6

English Only

06 Fashion

Come! Some people keep the same styles day after day. For example, Steve Jobs always wear a black shirt and blue jeans. Paula Robison used to wear a red dress. Queen Victoria always kept her hair away and long. Their shirts, pants and hairdresses became part of their personal image. Fashion experts consider it their "signature style". The style reflects their personality and the image they want others to see.

Having a signature style is a great way to create a **strong** impression of yourself. There has to do with your own signature style! Think about the **signature** behaviors of your only clothes and see them on the screen. It gives you a clue, observe the style of the person you'd like to **imitate**. Notice what tasks **fit** them and come up with your own style. Your style will be your **signature** and help demonstrate your **personality**, quite different from others around you.

1 A signature style can be a clever way to _____.

2 _____, which reflects their personality and the image they want others to see.

3 _____, quite different from others around you.

4 _____, which helps to create a strong impression of yourself.

5 _____, which helps to create a strong impression of yourself.

6 _____, which helps to create a strong impression of yourself.

| 영어 문제와 단어 영영 풀이

Review Test

Review Test

1. The children flew drones **themselves**.
The children flew drones _____.

2. The author **herself** gave me her new book.
The author _____ gave me her new book.

3. The girl **locked herself** in the bathroom.
The girl _____ in the bathroom.

4. _____, which reflects their personality and the image they want others to see.

5. _____, quite different from others around you.

6. _____, which helps to create a strong impression of yourself.

7. _____, which helps to create a strong impression of yourself.

8. _____, which helps to create a strong impression of yourself.

| Unit 마무리 어휘·문법 문제

Word Hunter

Word Hunter

Find the words in the grid. Write them in the box.

1. **signature** (The children flew drones **signature**.)

2. **themselves** (The children flew drones **themselves**.)

3. **herself** (The author **herself** gave me her new book.)

4. **locked** (The girl **locked** herself in the bathroom.)

5. **strong** (Having a signature style is a **strong** impression of yourself.)

6. **imitate** (Notice what tasks **imitate** them and come up with your own style.)

7. **personality** (Your style will be your **personality**.)

8. **signature** (The style reflects their **signature**.)

9. **strong** (Having a **strong** impression of yourself is a great way to create a strong impression of yourself.)

10. **imitate** (Notice what tasks **imitate** them and come up with your own style.)

| 흥미로운 단어 퍼즐

Laugh & Think

Laugh & Think

Evolution: What's Next?

1. **Evolution** (The cartoon shows the evolution of a person from a simple figure to a more complex one.)

2. **Evolution** (The cartoon shows the evolution of a person from a simple figure to a more complex one.)

3. **Evolution** (The cartoon shows the evolution of a person from a simple figure to a more complex one.)

4. **Evolution** (The cartoon shows the evolution of a person from a simple figure to a more complex one.)

5. **Evolution** (The cartoon shows the evolution of a person from a simple figure to a more complex one.)

6. **Evolution** (The cartoon shows the evolution of a person from a simple figure to a more complex one.)

7. **Evolution** (The cartoon shows the evolution of a person from a simple figure to a more complex one.)

8. **Evolution** (The cartoon shows the evolution of a person from a simple figure to a more complex one.)

9. **Evolution** (The cartoon shows the evolution of a person from a simple figure to a more complex one.)

10. **Evolution** (The cartoon shows the evolution of a person from a simple figure to a more complex one.)

| 위트가 넘치는 만화

- 1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?
- ① some side effects of VR and AR
 - ② new experiences through VR and AR
 - ③ the impact of VR and AR on mobile apps
 - ④ the bright future of the entertainment business
 - ⑤ useful digital devices: headsets and smartphones

- 2 이 글의 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
- (A) (B)
- ① For example however
 - ② Moreover in other words
 - ③ Therefore moreover
 - ④ In other words on the other hand
 - ⑤ Moreover on the other hand

서술형

3 이 글의 VR과 AR에 대한 these experiences의 사례를 우리말로 쓰시오.

- (1) VR: _____
- (2) AR: _____

㉔

- 4 다음 문장의 밑줄 친 부분 중, 생략할 수 있는 것을 고르시오.
- ① Sam said to himself, "I am happy."
 - ② I don't need your help. I can do it myself.
 - ③ Did the children enjoy themselves at the party?

Did You Know?

삶을 바꾸는 첨단 기술

VR(가상 현실)은 머리엔 장착하는 HMD(가상현실 헤드셋)를 통해 컴퓨터로 만든 가상의 세계에서 실재와 같은 체험을 할 수 있는 기술이다. 이 기술은 비디오 게임에 가장 먼저 사용된 후, 현재는 의료 수술, 비행 조종 훈련, 가상 콘서트 공연 등 다양한 분야에 적용되고 있다. AR(증강 현실)은 눈으로 보는 현실 세계에 가상 이미지를 겹쳐 보여주는 기술로, 스마트폰이 대표로 되면서 더욱 주목받기 시작했다. 스마트 콘택트 렌즈로 주변을 비추면 근처에 있는 상점의 위치 및 전화번호, 지도 등의 정보가 실제 영상으로 표시되는 것이 AR 기술의 한 예이다. MR(혼합 현실)은 Mixed Reality의 줄임말로, 가상 현실과 증강 현실을 혼합한 기술이다.

Words

- device 기기, 장비, 장치
- technology (과학) 기술
- virtual reality 가상 현실
- augmented reality 증강 현실
- completely 완전히
- virtual 가상의 (~ real 진짜의, 실재의)
- fight (격과) 싸움, 투쟁
- performance 공연 (v. perform)
- all over the world 세계 도처에
- combination 조합(합), 결합(합)
- (v. combine)
- add A to B에 A를 더하다
- fit ~에 맞다
- right 즉시, 바로
- advance 전진, 발전
- side effect 부작용
- entertainment 오락
- moreover 더하여, 게다가
- in other words 다시 말해서

핵심을 지르는 다양한 문제

- 지문 이해에 꼭 필요한 다양한 유형의 문제들로 구성
- 서술형 내신 문제 (서술형)
 - 주관식, 도식화, 서술형 등 다양한 유형의 문제로 내신 대비
- 문법 문제 ㉔
 - Grammar Link에서 익힌 문법을 문제를 통해 확인

Did You Know?

지문 내용과 함께 알아두면 좋은 흥미진진한 배경지식

Words

지문 속 주요 단어와 표현 정리

책 속의 책

정답과 해설

Unit 01

1. 정답: 1. B, 2. C, 3. A, 4. D, 5. B, 6. C, 7. A, 8. D, 9. B, 10. C, 11. A, 12. D, 13. B, 14. C, 15. A, 16. D, 17. B, 18. C, 19. A, 20. D, 21. B, 22. C, 23. A, 24. D, 25. B, 26. C, 27. A, 28. D, 29. B, 30. C, 31. A, 32. D, 33. B, 34. C, 35. A, 36. D, 37. B, 38. C, 39. A, 40. D, 41. B, 42. C, 43. A, 44. D, 45. B, 46. C, 47. A, 48. D, 49. B, 50. C, 51. A, 52. D, 53. B, 54. C, 55. A, 56. D, 57. B, 58. C, 59. A, 60. D, 61. B, 62. C, 63. A, 64. D, 65. B, 66. C, 67. A, 68. D, 69. B, 70. C, 71. A, 72. D, 73. B, 74. C, 75. A, 76. D, 77. B, 78. C, 79. A, 80. D, 81. B, 82. C, 83. A, 84. D, 85. B, 86. C, 87. A, 88. D, 89. B, 90. C, 91. A, 92. D, 93. B, 94. C, 95. A, 96. D, 97. B, 98. C, 99. A, 100. D, 101. B, 102. C, 103. A, 104. D, 105. B, 106. C, 107. A, 108. D, 109. B, 110. C, 111. A, 112. D, 113. B, 114. C, 115. A, 116. D, 117. B, 118. C, 119. A, 120. D, 121. B, 122. C, 123. A, 124. D, 125. B, 126. C, 127. A, 128. D, 129. B, 130. C, 131. A, 132. D, 133. B, 134. C, 135. A, 136. D, 137. B, 138. C, 139. A, 140. D, 141. B, 142. C, 143. A, 144. D, 145. B, 146. C, 147. A, 148. D, 149. B, 150. C, 151. A, 152. D, 153. B, 154. C, 155. A, 156. D, 157. B, 158. C, 159. A, 160. D, 161. B, 162. C, 163. A, 164. D, 165. B, 166. C, 167. A, 168. D, 169. B, 170. C, 171. A, 172. D, 173. B, 174. C, 175. A, 176. D, 177. B, 178. C, 179. A, 180. D, 181. B, 182. C, 183. A, 184. D, 185. B, 186. C, 187. A, 188. D, 189. B, 190. C, 191. A, 192. D, 193. B, 194. C, 195. A, 196. D, 197. B, 198. C, 199. A, 200. D, 201. B, 202. C, 203. A, 204. D, 205. B, 206. C, 207. A, 208. D, 209. B, 210. C, 211. A, 212. D, 213. B, 214. C, 215. A, 216. D, 217. B, 218. C, 219. A, 220. D, 221. B, 222. C, 223. A, 224. D, 225. B, 226. C, 227. A, 228. D, 229. B, 230. C, 231. A, 232. D, 233. B, 234. C, 235. A, 236. D, 237. B, 238. C, 239. A, 240. D, 241. B, 242. C, 243. A, 244. D, 245. B, 246. C, 247. A, 248. D, 249. B, 250. C, 251. A, 252. D, 253. B, 254. C, 255. A, 256. D, 257. B, 258. C, 259. A, 260. D, 261. B, 262. C, 263. A, 264. D, 265. B, 266. C, 267. A, 268. D, 269. B, 270. C, 271. A, 272. D, 273. B, 274. C, 275. A, 276. D, 277. B, 278. C, 279. A, 280. D, 281. B, 282. C, 283. A, 284. D, 285. B, 286. C, 287. A, 288. D, 289. B, 290. C, 291. A, 292. D, 293. B, 294. C, 295. A, 296. D, 297. B, 298. C, 299. A, 300. D, 301. B, 302. C, 303. A, 304. D, 305. B, 306. C, 307. A, 308. D, 309. B, 310. C, 311. A, 312. D, 313. B, 314. C, 315. A, 316. D, 317. B, 318. C, 319. A, 320. D, 321. B, 322. C, 323. A, 324. D, 325. B, 326. C, 327. A, 328. D, 329. B, 330. C, 331. A, 332. D, 333. B, 334. C, 335. A, 336. D, 337. B, 338. C, 339. A, 340. D, 341. B, 342. C, 343. A, 344. D, 345. B, 346. C, 347. A, 348. D, 349. B, 350. C, 351. A, 352. D, 353. B, 354. C, 355. A, 356. D, 357. B, 358. C, 359. A, 360. D, 361. B, 362. C, 363. A, 364. D, 365. B, 366. C, 367. A, 368. D, 369. B, 370. C, 371. A, 372. D, 373. B, 374. C, 375. A, 376. D, 377. B, 378. C, 379. A, 380. D, 381. B, 382. C, 383. A, 384. D, 385. B, 386. C, 387. A, 388. D, 389. B, 390. C, 391. A, 392. D, 393. B, 394. C, 395. A, 396. D, 397. B, 398. C, 399. A, 400. D, 401. B, 402. C, 403. A, 404. D, 405. B, 406. C, 407. A, 408. D, 409. B, 410. C, 411. A, 412. D, 413. B, 414. C, 415. A, 416. D, 417. B, 418. C, 419. A, 420. D, 421. B, 422. C, 423. A, 424. D, 425. B, 426. C, 427. A, 428. D, 429. B, 430. C, 431. A, 432. D, 433. B, 434. C, 435. A, 436. D, 437. B, 438. C, 439. A, 440. D, 441. B, 442. C, 443. A, 444. D, 445. B, 446. C, 447. A, 448. D, 449. B, 450. C, 451. A, 452. D, 453. B, 454. C, 455. A, 456. D, 457. B, 458. C, 459. A, 460. D, 461. B, 462. C, 463. A, 464. D, 465. B, 466. C, 467. A, 468. D, 469. B, 470. C, 471. A, 472. D, 473. B, 474. C, 475. A, 476. D, 477. B, 478. C, 479. A, 480. D, 481. B, 482. C, 483. A, 484. D, 485. B, 486. C, 487. A, 488. D, 489. B, 490. C, 491. A, 492. D, 493. B, 494. C, 495. A, 496. D, 497. B, 498. C, 499. A, 500. D, 501. B, 502. C, 503. A, 504. D, 505. B, 506. C, 507. A, 508. D, 509. B, 510. C, 511. A, 512. D, 513. B, 514. C, 515. A, 516. D, 517. B, 518. C, 519. A, 520. D, 521. B, 522. C, 523. A, 524. D, 525. B, 526. C, 527. A, 528. D, 529. B, 530. C, 531. A, 532. D, 533. B, 534. C, 535. A, 536. D, 537. B, 538. C, 539. A, 540. D, 541. B, 542. C, 543. A, 544. D, 545. B, 546. C, 547. A, 548. D, 549. B, 550. C, 551. A, 552. D, 553. B, 554. C, 555. A, 556. D, 557. B, 558. C, 559. A, 560. D, 561. B, 562. C, 563. A, 564. D, 565. B, 566. C, 567. A, 568. D, 569. B, 570. C, 571. A, 572. D, 573. B, 574. C, 575. A, 576. D, 577. B, 578. C, 579. A, 580. D, 581. B, 582. C, 583. A, 584. D, 585. B, 586. C, 587. A, 588. D, 589. B, 590. C, 591. A, 592. D, 593. B, 594. C, 595. A, 596. D, 597. B, 598. C, 599. A, 600. D, 601. B, 602. C, 603. A, 604. D, 605. B, 606. C, 607. A, 608. D, 609. B, 610. C, 611. A, 612. D, 613. B, 614. C, 615. A, 616. D, 617. B, 618. C, 619. A, 620. D, 621. B, 622. C, 623. A, 624. D, 625. B, 626. C, 627. A, 628. D, 629. B, 630. C, 631. A, 632. D, 633. B, 634. C, 635. A, 636. D, 637. B, 638. C, 639. A, 640. D, 641. B, 642. C, 643. A, 644. D, 645. B, 646. C, 647. A, 648. D, 649. B, 650. C, 651. A, 652. D, 653. B, 654. C, 655. A, 656. D, 657. B, 658. C, 659. A, 660. D, 661. B, 662. C, 663. A, 664. D, 665. B, 666. C, 667. A, 668. D, 669. B, 670. C, 671. A, 672. D, 673. B, 674. C, 675. A, 676. D, 677. B, 678. C, 679. A, 680. D, 681. B, 682. C, 683. A, 684. D, 685. B, 686. C, 687. A, 688. D, 689. B, 690. C, 691. A, 692. D, 693. B, 694. C, 695. A, 696. D, 697. B, 698. C, 699. A, 700. D, 701. B, 702. C, 703. A, 704. D, 705. B, 706. C, 707. A, 708. D, 709. B, 710. C, 711. A, 712. D, 713. B, 714. C, 715. A, 716. D, 717. B, 718. C, 719. A, 720. D, 721. B, 722. C, 723. A, 724. D, 725. B, 726. C, 727. A, 728. D, 729. B, 730. C, 731. A, 732. D, 733. B, 734. C, 735. A, 736. D, 737. B, 738. C, 739. A, 740. D, 741. B, 742. C, 743. A, 744. D, 745. B, 746. C, 747. A, 748. D, 749. B, 750. C, 751. A, 752. D, 753. B, 754. C, 755. A, 756. D, 757. B, 758. C, 759. A, 760. D, 761. B, 762. C, 763. A, 764. D, 765. B, 766. C, 767. A, 768. D, 769. B, 770. C, 771. A, 772. D, 773. B, 774. C, 775. A, 776. D, 777. B, 778. C, 779. A, 780. D, 781. B, 782. C, 783. A, 784. D, 785. B, 786. C, 787. A, 788. D, 789. B, 790. C, 791. A, 792. D, 793. B, 794. C, 795. A, 796. D, 797. B, 798. C, 799. A, 800. D, 801. B, 802. C, 803. A, 804. D, 805. B, 806. C, 807. A, 808. D, 809. B, 810. C, 811. A, 812. D, 813. B, 814. C, 815. A, 816. D, 817. B, 818. C, 819. A, 820. D, 821. B, 822. C, 823. A, 824. D, 825. B, 826. C, 827. A, 828. D, 829. B, 830. C, 831. A, 832. D, 833. B, 834. C, 835. A, 836. D, 837. B, 838. C, 839. A, 840. D, 841. B, 842. C, 843. A, 844. D, 845. B, 846. C, 847. A, 848. D, 849. B, 850. C, 851. A, 852. D, 853. B, 854. C, 855. A, 856. D, 857. B, 858. C, 859. A, 860. D, 861. B, 862. C, 863. A, 864. D, 865. B, 866. C, 867. A, 868. D, 869. B, 870. C, 871. A, 872. D, 873. B, 874. C, 875. A, 876. D, 877. B, 878. C, 879. A, 880. D, 881. B, 882. C, 883. A, 884. D, 885. B, 886. C, 887. A, 888. D, 889. B, 890. C, 891. A, 892. D, 893. B, 894. C, 895. A, 896. D, 897. B, 898. C, 899. A, 900. D, 901. B, 902. C, 903. A, 904. D, 905. B, 906. C, 907. A, 908. D, 909. B, 910. C, 911. A, 912. D, 913. B, 914. C, 915. A, 916. D, 917. B, 918. C, 919. A, 920. D, 921. B, 922. C, 923. A, 924. D, 925. B, 926. C, 927. A, 928. D, 929. B, 930. C, 931. A, 932. D, 933. B, 934. C, 935. A, 936. D, 937. B, 938. C, 939. A, 940. D, 941. B, 942. C, 943. A, 944. D, 945. B, 946. C, 947. A, 948. D, 949. B, 950. C, 951. A, 952. D, 953. B, 954. C, 955. A, 956. D, 957. B, 958. C, 959. A, 960. D, 961. B, 962. C, 963. A, 964. D, 965. B, 966. C, 967. A, 968. D, 969. B, 970. C, 971. A, 972. D, 973. B, 974. C, 975. A, 976. D, 977. B, 978. C, 979. A, 980. D, 981. B, 982. C, 983. A, 984. D, 985. B, 986. C, 987. A, 988. D, 989. B, 990. C, 991. A, 992. D, 993. B, 994. C, 995. A, 996. D, 997. B, 998. C, 999. A, 1000. D

Workbook

Unit 01 Word Practice

1. 정답: 1. B, 2. C, 3. A, 4. D, 5. B, 6. C, 7. A, 8. D, 9. B, 10. C, 11. A, 12. D, 13. B, 14. C, 15. A, 16. D, 17. B, 18. C, 19. A, 20. D, 21. B, 22. C, 23. A, 24. D, 25. B, 26. C, 27. A, 28. D, 29. B, 30. C, 31. A, 32. D, 33. B, 34. C, 35. A, 36. D, 37. B, 38. C, 39. A, 40. D, 41. B, 42. C, 43. A, 44. D, 45. B, 46. C, 47. A, 48. D, 49. B, 50. C, 51. A, 52. D, 53. B, 54. C, 55. A, 56. D, 57. B, 58. C, 59. A, 60. D, 61. B, 62. C, 63. A, 64. D, 65. B, 66. C, 67. A, 68. D, 69. B, 70. C, 71. A, 72. D, 73. B, 74. C, 75. A, 76. D, 77. B, 78. C, 79. A, 80. D, 81. B, 82. C, 83. A, 84. D, 85. B, 86. C, 87. A, 88. D, 89. B, 90. C, 91. A, 92. D, 93. B, 94. C, 95. A, 96. D, 97. B, 98. C, 99. A, 100. D, 101. B, 102. C, 103. A, 104. D, 105. B, 106. C, 107. A, 108. D, 109. B, 110. C, 111. A, 112. D, 113. B, 114. C, 115. A, 116. D, 117. B, 118. C, 119. A, 120. D, 121. B, 122. C, 123. A, 124. D, 125. B, 126. C, 127. A, 128. D, 129. B, 130. C, 131. A, 132. D, 133. B, 134. C, 135. A, 136. D, 137. B, 138. C, 139. A, 140. D, 141. B, 142. C, 143. A, 144. D, 145. B, 146. C, 147. A, 148. D, 149. B, 150. C, 151. A, 152. D, 153. B, 154. C, 155. A, 156. D, 157. B, 158. C, 159. A, 160. D, 161. B, 162. C, 163. A, 164. D, 165. B, 166. C, 167. A, 168. D, 169. B, 170. C, 171. A, 172. D, 173. B, 174. C, 175. A, 176. D, 177. B, 178. C, 179. A, 180. D, 181. B, 182. C, 183. A, 184. D, 185. B, 186. C, 187. A, 188. D, 189. B, 190. C, 191. A, 192. D, 193. B, 194. C, 195. A, 196. D, 197. B, 198. C, 199. A, 200. D, 201. B, 202. C, 203. A, 204. D, 205. B, 206. C, 207. A, 208. D, 209. B, 210. C, 211. A, 212. D, 213. B, 214. C, 215. A, 216. D, 217. B, 218. C, 219. A, 220. D, 221. B, 222. C, 223. A, 224. D, 225. B, 226. C, 227. A, 228. D, 229. B, 230. C, 231. A, 232. D, 233. B, 234. C, 235. A, 236. D, 237. B, 238. C, 239. A, 240. D, 241. B, 242. C, 243. A, 244. D, 245. B, 246. C, 247. A, 248. D, 249. B, 250. C, 251. A, 252. D, 253. B, 254. C, 255. A, 256. D, 257. B, 258. C, 259. A, 260. D, 261. B, 262. C, 263. A, 264. D, 265. B, 266. C, 267. A, 268. D, 269. B, 270. C, 271. A, 272. D, 273. B, 274. C, 275. A, 276. D, 277. B, 278. C, 279. A, 280. D, 281. B, 282. C, 283. A, 284. D, 285. B, 286. C, 287. A, 288. D, 289. B, 290. C, 291. A, 292. D, 293. B, 294. C, 295. A, 296. D, 297. B, 298. C, 299. A, 300. D, 301. B, 302. C, 303. A, 304. D, 305. B, 306. C, 307. A, 308. D, 309. B, 310. C, 311. A, 312. D, 313. B, 314. C, 315. A, 316. D, 317. B, 318. C, 319. A, 320. D, 321. B, 322. C, 323. A, 324. D, 325. B, 326. C, 327. A, 328. D, 329. B, 330. C, 331. A, 332. D, 333. B, 334. C, 335. A, 336. D, 337. B, 338. C, 339. A, 340. D, 341. B, 342. C, 343. A, 344. D, 345. B, 346. C, 347. A, 348. D, 349. B, 350. C, 351. A, 352. D, 353. B, 354. C, 355. A, 356. D, 357. B, 358. C, 359. A, 360. D, 361. B, 362. C, 363. A, 364. D, 365. B, 366. C, 367. A, 368. D, 369. B, 370. C, 371. A, 372. D, 373. B, 374. C, 375. A, 376. D, 377. B, 378. C, 379. A, 380. D, 381. B, 382. C, 383. A, 384. D, 385. B, 386. C, 387. A, 388. D, 389. B, 390. C, 391. A, 392. D, 393. B, 394. C, 395. A, 396. D, 397. B, 398. C, 399. A, 400. D, 401. B, 402. C, 403. A, 404. D, 405. B, 406. C, 407. A, 408. D, 409. B, 410. C, 411. A, 412. D, 413. B, 414. C, 415. A, 416. D, 417. B, 418. C, 419. A, 420. D, 421. B, 422. C, 423. A, 424. D, 425. B, 426. C, 427. A, 428. D, 429. B, 430. C, 431. A, 432. D, 433. B, 434. C, 435. A, 436. D, 437. B, 438. C, 439. A, 440. D, 441. B, 442. C, 443. A, 444. D, 445. B, 446. C, 447. A, 448. D, 449. B, 450. C, 451. A, 452. D, 453. B, 454. C, 455. A, 456. D, 457. B, 458. C, 459. A, 460. D, 461. B, 462. C, 463. A, 464. D, 465. B, 466. C, 467. A, 468. D, 469. B, 470. C, 471. A, 472. D, 473. B, 474. C, 475. A, 476. D, 477. B, 478. C, 479. A, 480. D, 481. B, 482. C, 483. A, 484. D, 485. B, 486. C, 487. A, 488. D, 489. B, 490. C, 491. A, 492. D, 493. B, 494. C, 495. A, 496. D, 497. B, 498. C, 499. A, 500. D, 501. B, 502. C, 503. A, 504. D, 505. B, 506. C, 507. A, 508. D, 509. B, 510. C, 511. A, 512. D, 513. B, 514. C, 515. A, 516. D, 517. B, 518. C, 519. A, 520. D, 521. B, 522. C, 523. A, 524. D, 525. B, 526. C, 527. A, 528. D, 529. B, 530. C, 53

Contents

UNIT 01

	Grammar Link	
01 칭찬하면서 재판을 한다?	관계부사 where를 대신하는 in which	12
02 노예를 부리는 개미	have + 목적어 + 동사원형	14
03 스스로 움직이는 인형, 오토마톤	might have p.p.	16
.....		
Review Test		18

UNIT 02

	Grammar Link	
04 비만도 전염된다?	the + 비교급 ~, the + 비교급 ...	20
05 재채기를 하면 축복이!	be supposed to 부정사	22
06 시그니처 스타일을 찾아라!	English Only	24
.....		
Review Test		26
Word Hunter / Laugh & Think		27

UNIT 03

	Grammar Link	
07 현실과 가상을 넘나드는 신기술	재귀대명사의 강조 용법	30
08 거꾸로 읽어야 통해요!	분사구문	32
09 영어 단어, 이렇게 외워 봐요	to부정사의 수동태	34
.....		
Review Test		36



UNIT 04

	Grammar Link	
10 달라도 너무 다른 남녀의 뇌	while + 주어 + 동사	38
11 우주 속 진공청소기, 블랙홀	가정법 과거	40
12 다빈치도 그리기 어려웠던 얼굴	English Only	42
Review Test		44
Word Hunter / Laugh & Think		45

UNIT 05

	Grammar Link	
13 지루함이 선사하는 놀라운 선물	부정 부사 rarely, hardly, seldom	48
14 경기 중 독설은 이제 그만!	so that + 주어 + (can/may/will) + 동사...	50
15 미래의 먹거리, 곤충!	복합 관계대명사 whoever	52
Review Test		54

UNIT 06

	Grammar Link	
16 디지털 큐레이터가 뭐지?	This is (the situation(case)) where	56
17 우리는 이렇게 대화해!	every(each) + 단수형 명사	58
18 두 별자리에 얽힌 슬픈 전설	English Only	60
Review Test		62
Word Hunter / Laugh & Think		63

Contents

UNIT 07

	Grammar Link	
19 왜 자꾸 채소를 많이 먹으라고 하죠?	관계대명사 which의 계속적 용법	66
20 건망증 부부의 동문서답	in one's + '10단위 숫자 + -s'	68
21 로그인하려고? 사람이려면 증명해 봐!	명사 + 과거분사구	70
Review Test		72

UNIT 08

	Grammar Link	
22 까치에게는 친절만 베풀세요!	seem + to부정사	74
23 돈으로 보상하면 성적이 오를까?	접속사 unless	76
24 음악을 가까이 하면 머릿속에서 불꽃이 팡팡!	English Only	78
Review Test		80
Word Hunter / Laugh & Think		81

UNIT 09

	Grammar Link	
25 강아지 호텔로 오세요!	동명사를 목적으로 취하는 동사	84
26 고객의 코를 사로잡아라!	현재진행형 수동태	86
27 프랑스를 구한 택시 기사들	가정법 if절의 대응어구 without	88
Review Test		90



UNIT 10

	Grammar Link	
28 모두가 나를 좋아할 순 없잖아?!	동격의 접속사 that	92
29 시속 100,000km로 도는 지구	지각동사 + 목적어 + 동사원형(현재분사)	94
30 지나친 욕심으로 스스로를 가둔 새	English Only	96
Review Test		98
Word Hunter / Laugh & Think		99

UNIT 11

	Grammar Link	
31 생태계를 위협하는 외래 동물, 몽구스	수사-단수 단위 명사-형용사	102
32 선행은 재미있게 즐기면서!	every time + 주어 + 동사	104
33 아프리카 국경은 왜 반듯할까?	가목적어 it	106
Review Test		108

UNIT 12

	Grammar Link	
34 백만장자들의 공통점은?	spend + 시간[돈] + -ing	110
35 최고의 잠, REM 수면!	too ~ to부정사	112
36 식물도 무선으로 소통해요!	English Only	114
Review Test		116
Word Hunter / Laugh & Think		117

“I hope you live a life you’re proud of.
If you find that you’re not,
I hope you have the strength to start all over again.”

– *The Curious Case of Benjamin Button* –

네 자신에게 자랑스러운 인생을 살았으면 좋겠어.
만약에 네가 가고 있는 길이 자랑스럽지 않다고 생각되면,
모든 것을 새롭게 시작할 수 있는 힘을 가지길 바라.

– 영화 「벤자민 버튼의 시간은 거꾸로 간다」 중에서 –



UNIT



01 | 칭찬하면서 재판을 한다?

02 | 노예를 부리는 개미

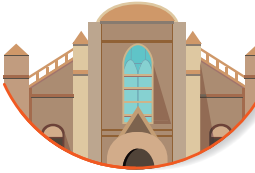
03 | 스스로 움직이는 인형, 오토마톤



01

Society

★★☆ / 146 words



There is a peaceful village in Zambia, South Africa. The tribe that lives there, called the Babemba, is famous for the ① lowest crime rate in the world. How is this possible? This is due to their 3 unique way of punishing crimes. When someone commits a crime in their village, that person has to stand in the village square. Then everyone comes and ② surrounds the criminal in a big circle. 6 Instead of yelling, everyone says all kinds of nice things about the criminal. They say all the ③ good things the criminal did. It's just like a court in which hundreds of lawyers gather and talk without 9 any judges. After days of compliments, the village holds a festival for the criminal. This "compliment bomb" is very ④ hurtful. It helps the criminals change their behavior without getting hurt 12 emotionally. Compliments can go a long way and truly ⑤ change people.



Grammar Link

9행 | 관계부사 where를 대신하는 in which

John visited the town in which he was born. ▶ 그가 태어난 마을
(= where)

The hotel in which we stayed was very small. ▶ 우리가 묵었던 호텔
(= where)

관계부사 where는 「전치사(in/at/on 등) + which」로 바꿔 쓸 수 있어요.

1 이 글의 요지로 가장 적절한 것은?

- ① 범주는 강력한 법으로 막을 수 있다.
- ② 사람의 진정한 변화는 칭찬에서 비롯된다.
- ③ 이웃의 선행을 기억하고 감사하는 것이 중요하다.
- ④ 공동체 구성원은 모두 변호사와 같은 역할을 해야 한다.
- ⑤ 죄책감에서 벗어나게 하는 것이 처벌보다 중요하다.

2 이 글의 밑줄 친 ㉠~㉥ 중, 흐름상 어색한 단어는?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉥

서술형

3 다음은 바벵바족 마을에서 범죄자를 처벌하는 과정을 설명한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

The (A) _____ stands in the village square.

↓

People stand around the person and say (B) _____ things about him or her.

↓

After days of compliments, a (C) _____ for the person is held in the village.

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

나는 조용히 공부할 수 있는 방을 찾고 있다.

I'm looking for _____ I can study quietly.
(which / a room / in)

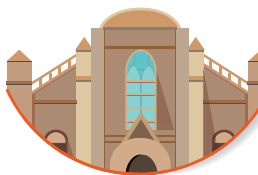
Words

- tribe 부족
- be famous for ~로 유명하다
- crime rate 범죄율 cf. crime 범죄
- due to ~때문에, ~에 기인하는
- unique 독특한, 고유의
- punish 처벌하다
- commit a crime 죄를 짓다
cf. commit (그릇된 일을) 저지르다
- square 광장
- surround 둘러싸다, 에워싸다
- criminal 범죄자, 범인
- instead of -ing ~하는 대신에
- yell 소리치다, 고함치다
- court 법정
- lawyer 변호사
- judge 판사
- compliment 칭찬, 찬사
- hold a festival 축제를 열다
- bomb 폭탄 (칭찬 세례를 비유적으로 표현)
- hurtful 마음을 상하게 하는 (v. hurt)
- behavior 행동, 행실 (v. behave)
- emotionally 감정적으로
- go a long way 영향을 끼치다, 큰 도움이 되다; 성공하다

02

Animal

☆☆☆ / 133 words



Ants are often praised for their diligence. They gather food, keep their nest clean and work hard to support their family. However, not all ant species live up to the praise. A handful of ant species have figured out a way to have their weaker cousins do these essential tasks.

These so-called “slave-making ants” steal eggs from neighboring ants. The slave-making ants attack their nests, kill the adults and carry the unborn young to their own nest. When the young hatch, they accept their new masters and carry out their tasks. For instance, they feed the young of the slave-makers because slave-making ants specialize in fighting and have lost the ability to perform such basic tasks themselves. You may feel sorry for the slave ants. But surprisingly, they don’t know they _____.



▲ Slave-making ants



Grammar Link

4행 | have + 목적어 + 동사원형: ~에게 ...하게 하다

I always **have** my kids **wash** their hands before eating.
나는 아이들에게 항상 먹기 전에 손을 씻게 한다.

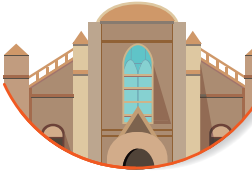
Sarah **had** her son **move** some boxes.
Sarah는 자신의 아들에게 상자 몇 개를 옮기게 했다.

동사 let과 make도 '시키다'의 의미를 나타낼 수 있어요.

03

Origin

★★★ / 191 words



You may think robots are a recent invention, but they existed in the 19th century, too. Here’s something interesting about them.

In 1928, a mysterious machine arrived at the Franklin Institute Science Museum. The machine was Ⓐ a doll that looked like a young boy. Since the machine was not in good shape, the curators at the museum had no idea what it could do. So they patiently put the parts together and gave it a test run. Suddenly, the machine started to move! Ⓑ The boy opened his eyes, clutched a pen in his hand and began to draw! He drew pictures and even wrote poetry. This was no ordinary machine. It was Ⓒ the earliest version of modern robots. But who built it? The robot gave the curators a clue. After writing a poem, the machine signed it like this: “Written by the ^{*}Automaton of Maillardet.” Henri Maillardet, Ⓓ a Swiss clockmaker, had developed this automatic machine in London in 1805. At the time, clockmakers often invented such machines to show off their skills. Maillardet might have made Ⓔ this machine for fun, but it certainly helped pave the way for today’s robotics technology.

* **automaton** 자동 장치(로봇)



Grammar Link

16행 | **might have p.p.:** (어쩌면) ~이었을지도 모른다

The man **might have forgotten** my name.
그 남자는 내 이름을 잊어버렸을지도 모른다.

You **might have heard** news about the accident.
당신은 그 사고에 대한 소식을 들었을지도 모른다.

‘might have p.p.’는 과거의 일에 대한 약한 추측을 나타낼 때 사용해요.

1 이 글의 밑줄 친 ㉠~㉥ 중에서 지칭하는 것이 다른 하나는?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉥

2 초기 로봇에 대한 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) _____ 부품들이 조립되자 갑자기 움직였다.
 (2) _____ 로봇은 그림을 그리고 시를 쓸 수 있었다.
 (3) _____ 제작한 사람이 직접 서명을 하여 자신의 이름을 남겼다.

3 이 글의 내용으로 보아, 다음 빈칸 (A), (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

An early version of a _____ (A) _____ made by a Swiss clockmaker in 1805 helped today's robotics technology to _____ (B) _____.

- | | | | |
|-----------|--------------|---------|---------------|
| (A) | (B) | (A) | (B) |
| ① poem | invent | ② robot | develop |
| ③ doll | finish | ④ clock | improve |
| ⑤ machine | use | | |

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 바꾸어 쓰시오.

나는 어제 그 형제들이 어찌면 만났을지도 모른다고 생각한다.

I think the brothers _____ yesterday. (meet)

Did You Know?

'Robot'의 유래

'robot(로봇)'은 1920년에 체코의 극작가 카렐 차페크(Karel Čapek)가 발표한 희곡 'R.U.R.(Rossum's Universal Robots)'에 처음 등장했다. '노동, 노예'를 의미하는 체코어 'robota'가 어원으로, 차페크는 자신의 작품에서 사람의 일을 대신하는 '인조 인간'을 표현하는 말로 robot을 사용했다. 또한 'robotics(로봇 공학)'는 미국의 과학자이자 SF 소설가인 아이작 아시모프(Issac Asimov)가 1942년에 낸 단편 소설 'Runaround'에서 처음으로 사용되었다.

Words

- recent 최근의
- exist 존재하다
- mysterious 기이한, 불가사의한
- institute 협회, 연구소
- in good shape 상태가 좋은
- curator 큐레이터(박물관의 전시 책임자)
- patiently 참을성 있게
- put ~ together ~을 조립하다
- give ~ a test run ~을 시운전 해보다
- clutch 움켜잡다
- poetry (집합적) 시 cf. poem (한편의) 시
- ordinary 보통의, 평범한
- version ~판, 형태
- modern 현대의, 현대적인
- clue 단서, 실마리
- sign ~에 서명하다
- clockmaker 시계 제조공
- develop 개발하다; 발전하다
- automatic 자동의
- show off ~을 자랑하다
- pave the way for ~을 위해 길을 열다
- robotics 로봇 공학

Review Test

정답과 해설 p.06

1 성격이 나머지 셋과 다른 단어는?

- ① lawyer ② behavior ③ master ④ curator

2 다음 빈칸에 알맞은 단어는?

I take it as a _____ when people say I look like my father.

- ① diligence ② tribe ③ compliment ④ clue

3 영영 풀이에 해당하는 단어는?

be around something on all sides

- ① hatch ② clutch ③ support ④ surround

4 우리말 풀이가 잘못된 것은?

- ① commit a crime: 죄를 짓다 ② a handful of: 손으로 할 수 있는
③ in good shape: 상태가 좋은 ④ carry out: 수행하다

5 빈칸에 공통으로 들어가기에 알맞은 것은?

- Your plan went a long _____ in helping us with our problem.
• Mark's efforts paved the _____ for his success as a designer.

- ① way ② task ③ version ④ test

[6~8] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

6 Is there any room (which / in which) we can view the ocean?

7 I was afraid the girl (may lose / might have lost) her way home.

8 Jenny had the waiter (bring / to bring) her some drink.

9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

벨보이에게 제 가방들을 방까지 옮겨 달라고 해 주세요.

Please _____.

(a bellboy / up to my room / have / carry my bags)

UNIT

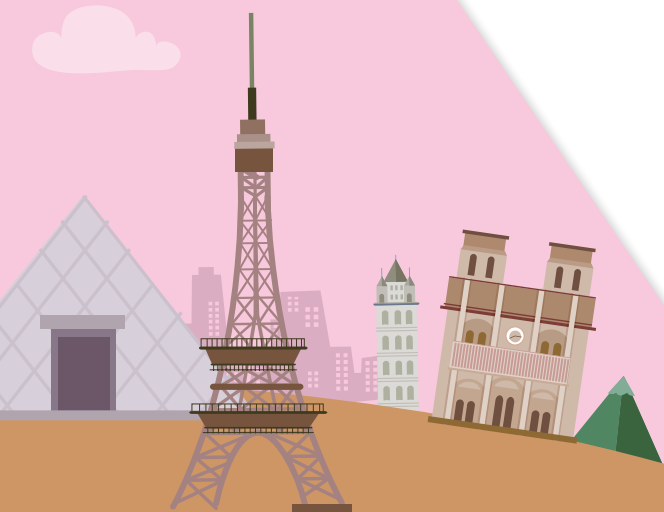
02

04 | 비만도 전염된다?

05 | 재채기를 하면 축복이!

English Only

06 | 시그니처 스타일을 찾아라!



04

Health

☆☆☆ / 125 words



Are your friends making you fat? Or keeping you slender? According to new research, obesity can spread from person to person in a social network. (Ⓐ) In fact, if one person becomes 3 overweight, his close friends and family members become overweight, too. (Ⓑ) One explanation is that we change our idea of what an acceptable body type is by looking at people around us. 6 (Ⓒ) When a close friend becomes overweight, fatness may not look as bad as you think. (Ⓓ) Also, if you have a lot of fat friends with unhealthy eating habits, you are likely to adopt their life 9 styles, too. (Ⓔ) In reality, the more fat friends and family members you have, the more likely you are to _____, the study suggests.



Grammar Link

10행 | the + 비교급 ~, the + 비교급 ...: ~하면 할수록, 더욱 더 ...하다

The more you eat, the fatter you get.
(= As you eat more, you get fatter.)

The higher we go up, the colder the air becomes.
(= As we go up higher, the air becomes colder.)

접속사 as를 이용해서 문장을 쓸 때는 비교급이 동사 뒤에 오고, the는 쓰지 않아요.

1 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

Why does this happen?

- ① a ② b ③ c ④ d ⑤ e

2 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① get worse
- ② become fat
- ③ argue with them
- ④ improve your health
- ⑤ change your eating habits

3 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) _____ 가까운 사람들의 체형이 개개인의 체형 기준에 영향을 미친다.
- (2) _____ 친구끼리는 서로의 식습관을 따라 할 가능성이 크다.

G

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 단어를 쓰시오.

As I study harder, my grades will get better.
 = _____ I study, _____ my grades will get.

Did You Know?

'뚱뚱한' 을 의미하는 단어들
 'fat'은 '살찐'이란 뜻을 직접적으로 전달하는 표현으로, '뚱보', '돼지'라는 의미에 가까우므로, 사용에 주의가 필요하다. 'overweight'은 단어에서 보듯 '지나치게 무거운'이라는 뜻으로, 무게에 초점을 둔 중립적인 단어이다. 'obese'는 주로 의사가 환자에게 비만의 상태를 알릴 때 쓰는 표현이다.

Words

- slender 날씬한
- obesity 비만(= fatness)
- spread 퍼지다(-spread-spread)
- social network 인간관계 연결망, 사회 관계망
- overweight 비만의, 뚱뚱한 (= fat, obese)
- close (사이가) 가까운, 친한
- explanation 설명, 해명 (v. explain)
- acceptable 받아들일 수 있는, 수용 가능한 (v. accept)
- eating habit 식습관
- be likely to ~하기 쉽다, ~할 가능성이 있다
- adopt 채택하다, 받아들이다
- in reality 현실적으로, 실제로는
- suggest 보여주다; 암시[시사]하다
- 원 2. argue (with) (~와) 언쟁을 벌이다

05

Superstition

☆☆☆ / 146 words



When someone sneezes, people in America say, “Bless you,” or “God bless you.” The reason for this is that people believe sneezing brings bad luck. According to an old European superstition, your soul is supposed to leave your body when you sneeze. Then an evil spirit would use that opportunity to enter your body and make you sick. So people say, “Bless you,” to _____.

Interestingly, similar expressions exist in other countries, too. In Germany, people say, “Gesundheit,” which means “good health.” The Germans recognize a sneeze as a possible sign of getting sick. The French and Spanish are similar to the Germans in their responses to sneezing. When someone sneezes, the French say, “Sante,” and the Spanish say, “Salud.” Both of these mean “good health.” The languages may be different, but they all wish you good health when you sneeze.



Grammar Link

4행 | **be supposed to 부정사**: ~할 것으로 여겨진다, ~하기로 되어 있다

Richard is **supposed to** come here tonight.

This restaurant is **supposed to** make excellent salads.

일반적으로 누구나 그럴 것이라고 기대할 때 쓰는 표현이에요.

1 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① call the evil spirit
- ② wish you happiness
- ③ help you feel better
- ④ look deep into your soul
- ⑤ protect you from the evil spirit

서술형

2 다음은 각 나라의 재채기에 대한 내용을 정리한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

When someone sneezes, what do people say?

America	Europe	
Bless you, or God bless you.	<ul style="list-style-type: none"> • Germany: Gesundheit. • France: Sante. • Spain: Salud. 	These words mean (B) _____ .
They think sneezing brings (A) _____ .	They consider sneezing as a possible sign of getting (C) _____ .	

G

3 다음 우리말과 일치하도록 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

오늘 오후에는 따뜻할 것으로 예상된다.

It is supposed (being / to be) warm this afternoon.

Did You Know?

‘재채기(sneezing)’의 기능

재채기는 코의 점막이 자극을 받아 일어나는 경련성 반사 운동으로, 몸을 건강하게 유지하기 위한 필수적인 생리 작용이다. 이는 우리에게 특별한 것 없는 행동 같지만 박테리아나 바이러스의 몸속 침투를 막는 매우 중요한 생체 보호 활동이다. 흥미롭게도 잠잘 때는 재채기를 하지 않는데, 이때는 재채기 신경도 잠을 자기 때문에이다. 또한, 재채기를 통해 코나 입에서 튀어나오는 분비물은 시속 160킬로미터로 이동할 만큼 속도가 빠르다. 게다가 한 번의 재채기로도 10만 마리의 세균을 공기 중으로 내보낼 수 있어, 재채기를 할 때는 반드시 입을 가려야 한다.

Words

- sneeze 재채기하다; 재채기
- God bless you 신의 축복이 있기를 *cf.* bless ~을 축복하다
- superstition 미신
- soul 영혼(= spirit)
- evil spirit 악령 *cf.* evil 악마의, 사악한
- opportunity 기회(= chance)
- recognize A as B A를 B로 인식하다
- sign 징후, 조짐
- similar to ~와 비슷한
- in (one's) response to ~에 대한 반응으로 *cf.* response 반응
- 문 1. look deep into ~을 깊이 살펴보다
- protect A from B A를 B로부터 보호하다

Fashion

★★☆ / 156 Words



Style



Some famous people keep the same styles day after day. For example, Steve Jobs always wore a black shirt and blue jeans. Pablo Picasso used to wear a sailor's shirt. Oprah Winfrey often keeps her hair wavy and long. Their shirts, pants and hairstyles became part of their personal image. Fashion experts consider it their "signature style." The style reflects their personality and the image they want others to see.

Having a signature style is a great way to create a lasting impression of yourself. Then how do you find your own signature style? Think about the common features of your daily clothes and use them as the basis. If you still have no idea, observe the style of the person you'd like to resemble. Notice what looks good on them and come up with your own style. Your style will be your trademark and truly demonstrate your changeable personality, quite different from others around you.



Oprah Winfrey



Pablo Picasso



Steve Jobs

1 A signature style can be a clever way to _____.

- ① get along with people
- ② draw people's attention
- ③ save money and time
- ④ create a personal image
- ⑤ follow trends in fashion

2 Which is NOT true about the passage?

- ① Some famous people wear certain fashion items repeatedly.
- ② Steve Jobs used to wear a black shirt and blue jeans.
- ③ Signature style is a reflection of a person's unique personality.
- ④ Your daily clothes can be the basis to come up with your own style.
- ⑤ You can observe anyone around you to create your own style.

3 Among ㉠~㉥, which word is incorrectly used?

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ ㉤

Words

day after day	날마다 / every day
used to	(과거에) ~하곤 했다 / be done or experienced in the past
personal	개인의, 개인적인 (n. personality 개성) / relating or belonging to a particular person rather than to anyone else
expert	전문가 / a person with a high level of knowledge or skill relating to a particular subject or activity
consider	~을 ...라고 여기다 / have a particular opinion about someone or something
signature	~을 대표하는, ~하면 떠오르는 / being typical of or associated with a particular person
reflect	반영하다 (n. reflection 반영) / show, express, or be a sign of something
lasting	지속적인 / continuing to exist for a long time
impression	인상 / the way that something seems, looks, or feels to a particular person
feature	특징 / an important part of something
basis	기반, 기초 / the ideas, facts, or actions from which something can develop
observe	관찰하다, 주시하다 / watch carefully the way someone does something, especially in order to learn more about it
resemble	~을 닮다 / be similar to someone or something, especially in appearance
trademark	(사람·사물을 상징하는) 특징, 특성, 트레이드마크 / something that you wear, do, or say that is typical of you
demonstrate	입증하다, 보여주다 / show clearly that something is true or that it exists

Review Test

[1-3] 다음 각 문장의 빈칸에 알맞은 말을 **보기**에서 골라 쓰시오.

보기

sneeze	observe	spread
--------	---------	--------

- 1 Most psychologists like to _____ people.
- 2 Cold viruses can _____ easily through the air.
- 3 Don't forget to cover your nose and mouth when you _____.

[4-5] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

4

a time or a situation that makes it possible to do something
--

- ① superstition ② feature ③ impression ④ opportunity

5

accept or start to use something new

- ① consider ② adopt ③ protect ④ suggest

6 우리말 풀이가 잘못된 것은?

- ① in reality: 실제로는 ② day after day: 다음 날
③ eating habit: 식습관 ④ in response to: ~에 대한 반응으로

[7-8] 다음 밑줄 친 부분을 바르게 고쳐 쓰시오.

7 The more arguments you win, you'll have fewer friends.

8 Everyone is supposed to bringing a dish to share.

9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

네가 연습을 많이 할수록, 너는 더 잘하게 될 것이다.

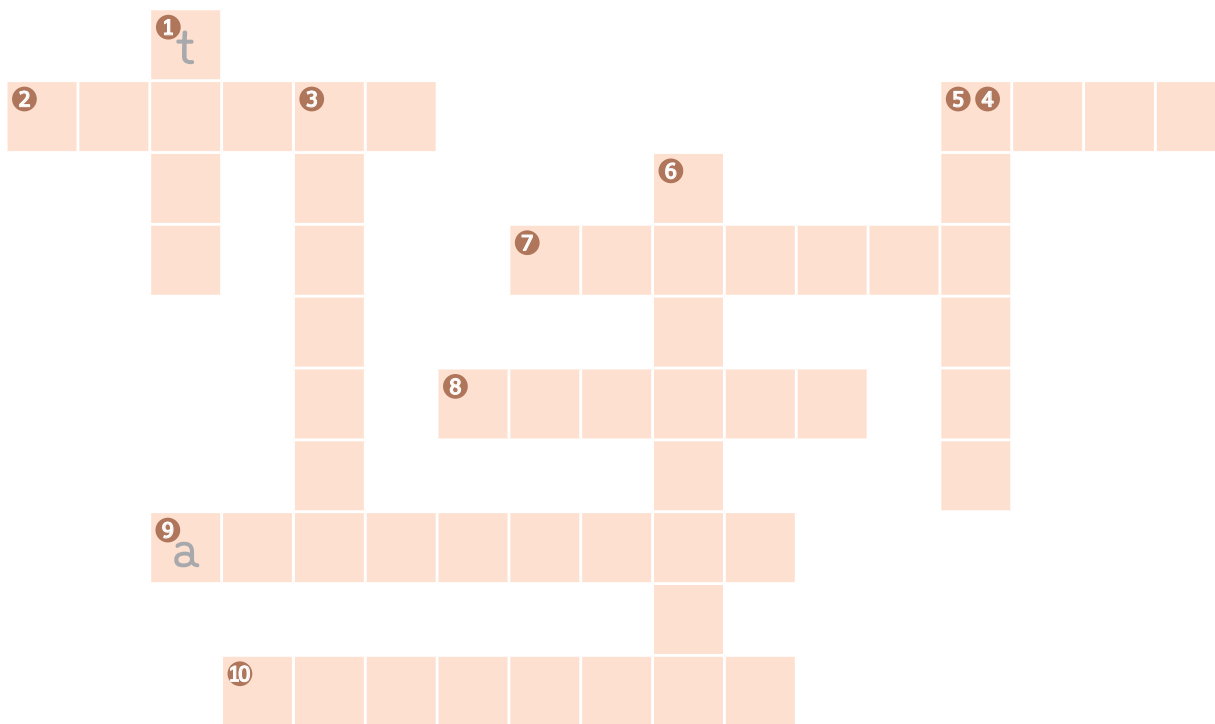
(more / you / better / as / practice / will do / you)



Word Hunter



● 주어진 힌트를 참고하여 퍼즐을 완성하십시오.



Across

- ② express strong admiration for someone
- ④ write your name on something in your own personal way
- ⑦ slim = _____
- ⑧ 큰 광장을 만들다: create a large _____
- ⑨ working by itself with no direct human control
- ⑩ _____ ↔ extraordinary

Down

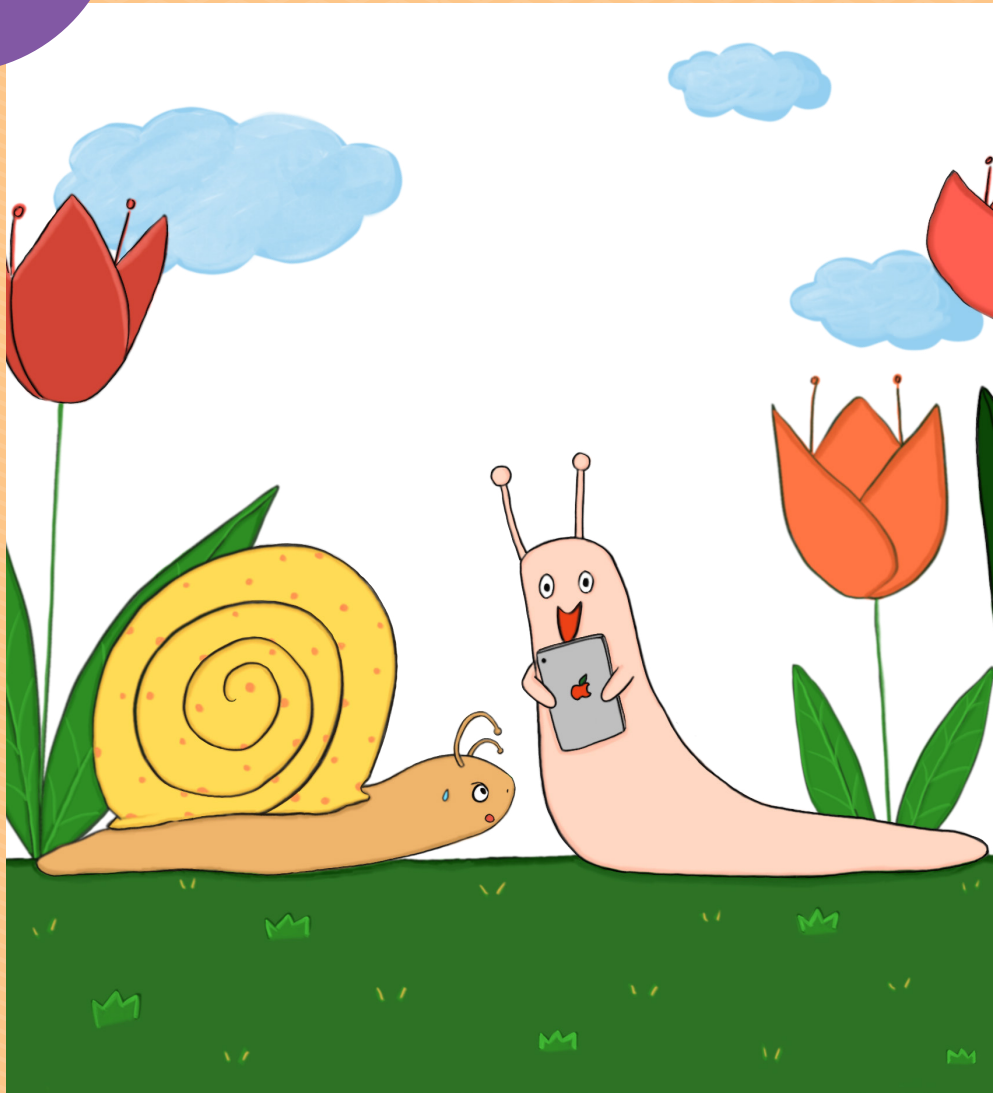
- ① Judy has done her _____.
(Judy는 자신의 일을 해냈다.)
- ③ 생활 능력이 없는 사람의 생활을 돌보다
- ⑤ reach or have an effect on a wider area
- ⑥ react : reaction = behave : _____

Answers ① task ② praise ③ support ④ sign ⑤ spread ⑥ behavior ⑦ slender ⑧ square ⑨ automatic ⑩ ordinary

Laugh
&
Think



Snail's New Bag



“Everything I had in my shell is now on my tablet PC!”

해석

[달팽이의 새로운 가방] 내 껍질 속에 있던 모든 게 이제는 내 태블릿 PC에 있어!

UNIT 3

07 | 현실과 가상을 넘나드는 신기술

08 | 거꾸로 읽어야 통해요!

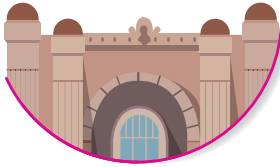
09 | 영어 단어, 이렇게 외워 봐요!



07

Technology

★★☆ / 147 words



Thanks to digital devices, we can have new and exciting experiences. Two technologies that create these experiences are virtual reality (VR) and augmented reality (AR). 3

VR takes you to a completely virtual world. Some video games use VR. By putting on a headset, you can become the main character and fight monsters yourself. (A), you can 6 enjoy performances at virtual concerts held all over the world.

AR, (B), is a combination of the real and virtual world. In fact, it adds virtual images to the real world. For example, the 9 famous furniture company, IKEA uses AR technology for their business. With the IKEA app, you can see how the furniture would fit in your house right on your smartphone. 12

With advances in technology, VR and AR are becoming more common. In the future, maybe you will experience them in all parts of your life.



Grammar Link

6행 | 재귀대명사(-self/-selves)의 강조 용법

The children flew drones **themselves**. 아이들이 자기들 스스로 드론을 날렸다.

The author **herself** gave me her new book.

그 저자는 직접 나에게 그녀의 신간을 주었다.

cf. The girl locked **herself** in the bathroom. ▶ locked의 목적어: 재귀 용법(생략 불가능)

그 소녀는 그녀 자신을 욕실에 가뒀다.

강조 용법의 재귀대명사는 의미를 강조하는 역할이므로 생략할 수 있어요.

- 1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?
- ① some side effects of VR and AR
 - ② new experiences through VR and AR
 - ③ the impact of VR and AR on mobile apps
 - ④ the bright future of the entertainment business
 - ⑤ useful digital devices: headsets and smartphones

- 2 이 글의 빈칸 (A)와 (B)에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- | | | | |
|---|----------------|-------|-------------------|
| | (A) | | (B) |
| ① | For example | | however |
| ② | Moreover | | in other words |
| ③ | Therefore | | moreover |
| ④ | In other words | | on the other hand |
| ⑤ | Moreover | | on the other hand |

서술형

- 3 이 글의 VR과 AR에 대한 these experiences의 사례를 우리말로 쓰시오.

- (1) VR: _____

- (2) AR: _____

G

- 4 다음 문장의 밑줄 친 부분 중, 생략할 수 있는 것을 고르시오.

- ① Sam said to himself, "I am happy."
- ② I don't need your help. I can do it myself.
- ③ Did the children enjoy themselves at the party?

Did You Know?

삶을 바꾸는 첨단 기술

VR(가상 현실)은 머리에 장착하는 HMD 기기를 통해 컴퓨터로 만든 가상의 세계에서 실제와 같은 체험을 할 수 있는 기술이다. 이 기술은 비디오 게임에 가장 먼저 사용된 후, 현재는 외과 수술, 비행 조종 훈련, 가상 콘서트 공연 등 다양한 분야에 적용되고 있다. AR(증강 현실)은 눈으로 보는 현실 세계에 가상 이미지를 겹쳐 보여 주는 기술로, 스마트폰이 대중화되면서 더욱 주목받기 시작했다. 스마트폰 카메라로 주변을 비추면 근처에 있는 상점의 위치 및 전화번호, 지도 등의 정보가 입체 영상으로 표시되는 것이 AR 기술의 한 예이다. MR(혼합 현실)은 Mixed Reality의 줄임말로, 가상 현실과 증강 현실을 혼합한 기술이다.

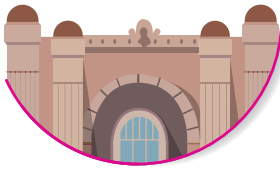
Words

- device** 기기, 장비, 장치
- technology** (과학) 기술
- virtual reality** 가상 현실
- augmented reality** 증강 현실
- completely** 완전히
- virtual** 가상의 (↔ real 진짜의, 실제의)
- fight** (적과) 싸우다
- performance** 공연 (v. perform)
- all over the world** 세계 도처에
- combination** 조합(물), 결합(물)
(v. combine)
- add A to B** B에 A를 더하다
- fit** (~에) 맞다
- right** 즉시, 바로
- advance** 진전, 발전
- 문 1. **side effect** 부작용
- entertainment** 오락
- 2. **moreover** 더욱이, 게다가
- in other words** 다시 말해서

08

Humor

☆☆☆ / 135 words



Recently, I had dinner with my old friend Larry. He told me about his new job at a company that sells American products in Saudi Arabia. “My first project was making a soft drink advertisement, but I made a big mistake,” he said.

“At a meeting with Arab clients, I gave them a presentation. Worried about language problems, I put up three pictures on the meeting board in a row. The first picture showed a guy who was wet from the heat of the desert. The middle picture showed the same guy quickly drinking a bottle of soda. And in the third picture, he was fully refreshed and had a big smile on his face.”

“Sounds great,” I told him. “What was the problem?” Larry said, “I didn’t know Arabs read from right to left.”



Grammar Link

6행 | 분사구문

When I saw the policeman, I ran away.

→ Seeing the policeman, I ran away.

Because I was tired, I went to bed earlier than usual.

→ (Being) Tired, I went to bed earlier than usual. ▶ Being 생략 가능

분사구문은 문장을 간단히 표현하기 위해 보통 접속사와 주어를 생략하고 동사를 분사 형태로 표현해요.

1 Larry가 보여준 사진들을 보고 광고할 음료에 대해 아랍인들이 이해했을 내용으로 적절한 것은?

- ① 몸에 좋은 건강 음료이다.
- ② 갈증을 빠르게 해소해 주는 음료이다.
- ③ 사막에서 즐겨 마실 수 있는 음료이다.
- ④ 마시면 오히려 땀이 더 나는 음료이다.
- ⑤ 가격이 터무니없이 비싼 음료이다.

서술형

2 이 글의 밑줄 친 a big mistake가 의미하는 내용을 우리말로 쓰시오.

3 이 글에서 Larry가 실수한 원인으로 가장 적절한 것은?

- ① 잘못된 고객 대상 선정
- ② 부적절한 광고 시기 선택
- ③ 아랍 문화에 대한 이해 부족
- ④ 사막 지형에 대한 정보 부족
- ⑤ 이슬람교에 대한 그릇된 편견

G

4 다음 두 문장이 같은 의미가 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

Because he lives alone, Ted doesn't need a big house.

= _____ alone, Ted doesn't need a big house.

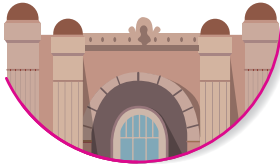
Words

- product 상품
- project 프로젝트, 기획(물)
- soft drink 청량음료 cf. drink 음료; 술
- advertisement 광고
(v. advertise)
- make a mistake 실수하다
- Arab 아랍의; 아랍인
- client 고객
- give a presentation 발표하다
cf. presentation 프레젠테이션, 발표
- put up 게시하다, 설치하다
- meeting board 회의용 칠판
- in a row 잇달아, 연이어
- have a smile on one's face 웃는 얼굴을 하고 있다, 미소를 띠고 있다
- refreshed 기운이 나는, 상쾌한
(v. refresh)

09

Learning

★★☆ / 150 words



Learning new English words is never easy. Within 24 hours, you forget about 80 percent of the words you memorize. (Ⓐ) So what is the best way to memorize new words? Review the words at 3 intervals. After learning some new words, look at them again later the same day. (Ⓑ) Then, review them a week later, and then ten days after that, and so on. (Ⓒ) According to psychologists, you 6 need to be exposed to new words more than seven times to transfer them into your long-term memory. (Ⓓ) However, it is not enough simply to repeat the words or to review them in the 9 same way. (Ⓔ) For example, you can combine the words with pictures or use them when you write your diary. Try using various ways of reviewing the words, and the new words will settle 12 permanently in your memory.



Grammar Link

7행 | to부정사의 수동태: to be p.p.

This machine needs **to be repaired**. 이 기계는 수리될 필요가 있다.

The table is filled with cups **to be washed**. 이 탁자는 씻어야 할 컵으로 가득하다.

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① How Our Brain Works for a Day
- ② How to Remember New Words
- ③ The Power of Long-term Memory
- ④ Why We Should Repeat New Words
- ⑤ The Relationship between Psychology and Memory

2 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

It is much better to use the new words in different contexts.

- ① a
- ② b
- ③ c
- ④ d
- ⑤ e

3 이 글의 글쓴이가 주장하는 효과적인 단어 암기법으로 가장 적절한 것은?

- ① 하루에 일정한 개수의 단어를 학습한다.
- ② 외워질 때까지 단어를 소리 내어 읽는다.
- ③ 사전의 자세한 뜻풀이와 예문을 활용한다.
- ④ 새로 배운 단어를 이용해서 일기를 써 본다.
- ⑤ 어려운 단어를 아는 단어와 연관시켜 외운다.

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 바꾸어 쓰시오.

이 교실은 청소될 필요가 있다.

This classroom needs _____ . (clean)

Words

- memorize** 암기하다. 외우다
- review** 복습하다
- at intervals** 간격을 두고, 시차를 두고 *cf.* interval (장소, 시간의) 간격
- and so on** 기타 등등
- psychologist** 심리학자
cf. psychology 심리; 심리학
- be exposed to** ~을 접하게 되다; ~에 노출되다 *cf.* expose 경험하게 [접하게] 하다; 노출시키다
- transfer** 옮기다, 이동하다
- long-term memory** 장기 기억
(→ short-term memory 단기 기억)
- combine A with B** A와 B를 결합시키다
- try -ing** 시험 삼아 ~해보다
- settle** 자리 잡다, 정착하다
- permanently** 영원히, 완전히
- 문 2. **context** 문맥, 상황

Review Test

1 짝지어진 단어의 관계가 나머지와 다른 하나는?

- ① perform – performance ② advertise – advertisement
 ③ combine – combination ④ psychology – psychologist

[2-4] 다음 각 문장의 빈칸에 알맞은 말을 [보기]에서 골라 쓰시오.

• 보기 •
 device refreshed memorize

2 Jen felt _____ after a good night's sleep.

3 Don't write your password down. Try to _____ it.

4 The _____ stopped working because the batteries were dead.

5 영영플이가 잘못된 것은?

- ① client: someone who receives services
 ② permanently: for a short limited period of time
 ③ advance: an improvement or development in something
 ④ transfer: move someone or something from one place to another

6 빈칸에 들어갈 말이 바르게 짝지어진 것은?

• The students are putting _____ some posters on the wall.
 • The foxes appeared _____ intervals of about three days.
 • Could you add our names _____ the waiting list, please?

- ① up – at – to ② off – with – on ③ on – in – on ④ with – for – to

7 두 문장이 같은 의미가 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

If you leave now, you can catch the train.

= _____ now, you can catch the train.

[8-9] 다음 우리말과 같은 뜻이 되도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 쓰시오.

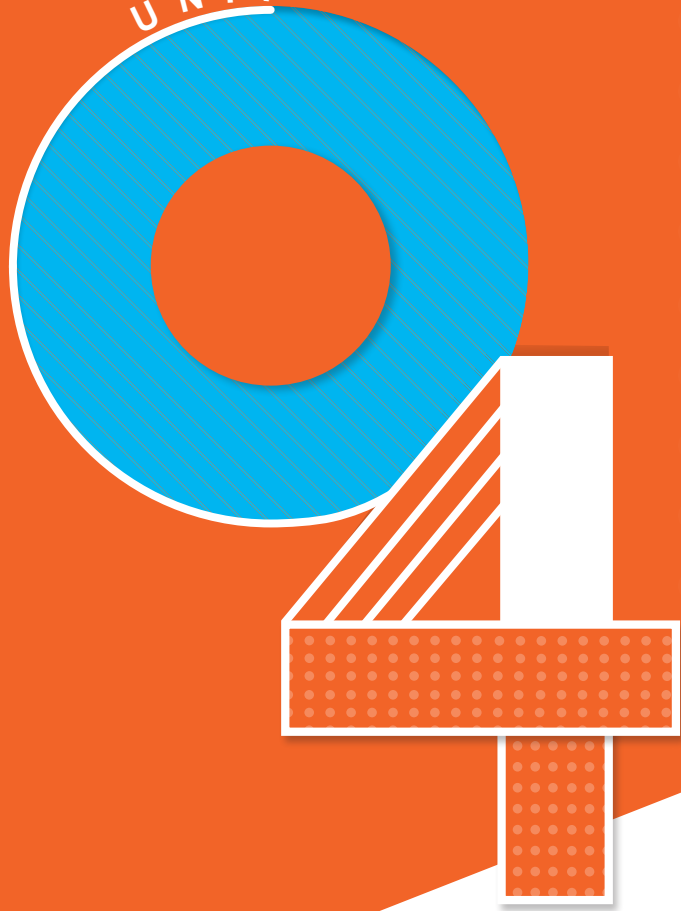
8 그 세탁기는 수리될 필요가 있다.

The washing machine needs _____ . (repair)

9 나는 우선 내 자신을 소개했고, 반 친구들이 나에게 몇 가지 질문을 했다.

I introduced _____ first, and my classmates asked me some questions. (I)

UNIT



10 | 달라도 너무 다른 남녀의 뇌

11 | 우주 속 진공청소기, 블랙홀

English Only

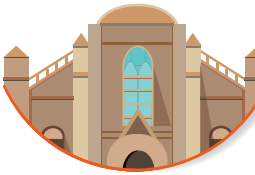
12 | 다빈치도 그리기 어려웠던 얼굴



10

Body

☆☆☆ / 139 words



Women speak about 20,000 words each day while men speak just 7,000. Women talk about their problems and feelings more than men. What causes these differences between sexes? According to Dr. Brizendine, the author of *The Female Brain*, every brain begins as a female brain, and for boys, it only becomes male eight weeks after pregnancy. At that time, the communicative areas of the boys' brains become smaller, and the areas for ^{*}aggression and sex get bigger. After this change, males and females take different paths in their development. This can be seen from a young age. In groups, for example, girls tend to act in harmony while boys _____ . Later on in life, males often become silent when they are under stress. But females talk far more than usual in the same situations.

^{*}aggression 공격(성)



Grammar Link

1/10행 | while + 주어 + 동사: ~이 ...인 반면에

Some people like fruits **while** others like meat.
 어떤 사람들은 과일을 좋아하고, 반면에 다른 사람들은 고기를 좋아한다.

While chicken sales are decreasing sharply, pork sales are rising.
 닭고기 판매가 급격히 줄어드는 반면에, 돼지고기 판매는 늘고 있다.

cf. They arrived **while** we were having dinner. ▶ ~이 ...인 동안에
 우리가 저녁을 먹고 있는 동안에 그들이 도착했다.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① the effective use of words
- ② how to improve your speaking skills
- ③ the earliest stage of brain development
- ④ why women communicate better than men
- ⑤ the communicative areas of the female brain

2 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① act more quickly
- ② get along with each other
- ③ have no interest in other people
- ④ compete or argue with each other
- ⑤ want to have more exciting experiences

3 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) _____ 7주가 된 태아의 뇌는 성별의 구분 없이 모두 여성의 뇌이다.
- (2) _____ 남자 아이들의 뇌는 점차 공격성과 성에 대한 비중이 커진다.
- (3) _____ 스트레스를 받는 상황이 되면 성인 남녀 모두 말수가 줄어든다.



4 다음 문장의 밑줄 친 부분의 뜻을 고르시오.

- Ⓐ ~인 반면에 Ⓑ ~ 동안에

- (1) While we were watching TV, somebody rang the doorbell.
- (2) I like the mountains while my brother prefers the beach.

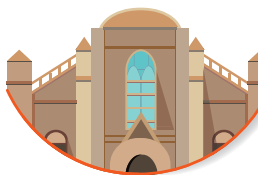
Words

- cause** ~의 원인이 되다, 초래하다
- difference** 차이점 (↔ similarity 유사점)
- sex** 성별, 성
- author** 저자 (= writer)
- female** 여성(의) (↔ male 남성(의))
- pregnancy** 임신
- communicative** 의사소통의; 이야기하기 좋아하는
- area** 영역, 부분
- path** 길, 방향
- development** 발달, 성장 (v. develop)
- tend to** ~하기 쉽다, ~하는 경향이 있다
- in harmony** (~와) 조화롭게
- under stress** 스트레스를 받는
- situation** 상황
- 문 2. **have no interest in** ~에 전혀 관심이 없다
- compete** 경쟁하다
- argue** 말다툼하다, 언쟁하다

11

Universe

★★★ / 180 words



Far up in space, there is an invisible monster. ① It can suck up and swallow everything that comes close—even giant stars! The scary monster is a black hole. Where does ② its power come from? 3
The answer lies in how a black hole is formed.

Many scientists believe that a black hole forms when a star gets very old. The old star runs out of fuel and cannot hold up ③ its 6 heavy weight. A surprising thing happens at this stage. The star gets smaller and becomes even smaller than a grain of rice. When a giant thing becomes very small, its gravitational pull becomes 9 extremely strong.

The gravitational pull of a black hole is so strong that ④ it can suck inside anything close to it just like a vacuum cleaner. Even 12 light gets pulled inside a black hole. That is why a black hole looks invisible. If you fell into a black hole, there would be no way to get out again because ⑤ its gravity is so powerful. It is lucky for us 15 that black holes are very far away!



Grammar Link

14행 | 가정법 과거: If + 주어 + 과거형 동사 ~, 주어 + 과거형 조동사 + 동사원형 ... (만약 ~한다면, ...할 텐데) ▶ 현재 사실과 반대되는 상황을 가정함.

If I **had** enough money, I **could** help you.

Sally **would** answer the phone if she **were** in her office now.

cf. If we **miss** the last bus, we'll **have to** walk home. ▶ 단순 조건절(~이면)

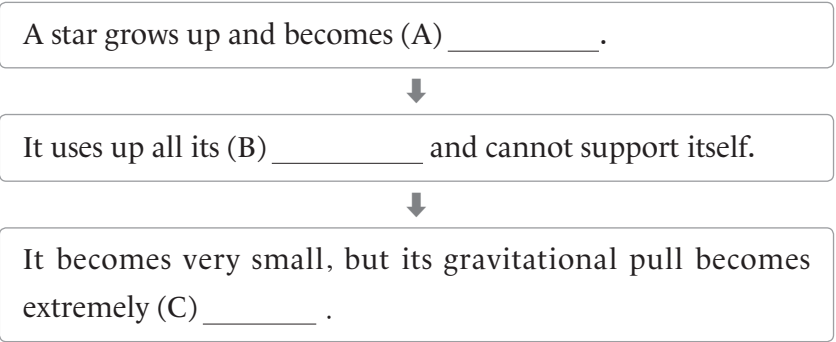
가정법 과거 문장의 if절에 be동사가 오는 경우에는 인칭과 수와 관계없이 were를 써요.

1 다음은 블랙홀에 대한 비유와 그 이유를 정리한 것이다. 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- | 〈비유〉 | 〈이유〉 |
|-----------|-----------------------------|
| ① 괴물이다 | 모든 것을 삼켜버리므로 |
| ② 진공 청소기다 | 주위의 모든 것을 빨아들이므로 |
| ③ 투명인간이다 | 보이지 않으므로 |
| ④ 에너지이다 | 별들에게 연료를 공급하므로 |
| ⑤ 깊은 수렁이다 | 한번 빠지면 다시는 벗어날 수 없으므로 |

서술형

2 다음은 블랙홀의 생성 과정을 설명한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.



3 이 글의 밑줄 친 ㉠~㉣ 중 지칭하는 것이 다른 하나는?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

G

4 다음 우리말과 일치하도록 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) 당신이 원한다면, 와서 우리와 함께 지낼 수 있다.
 You can come and stay with us if you (want / wanted).
- (2) Bill이 지금 살아 있다면, 그는 45세 일 것이다.
 If Bill (was / were) alive now, he would be 45 years old.

Did You Know?

별과 블랙홀의 일생

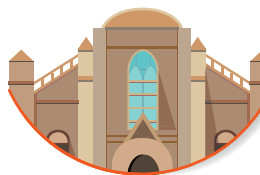
별(star)은 태양처럼 내부에 에너지를 갖고 스스로 빛과 열을 내는 천체로, 인간과 같이 '탄생-성장-죽음'의 단계를 거친다. 그 중 블랙홀은 별의 후반 단계에 만들어진다. 별은 우주의 구성 원소 중 75% 이상을 차지하는 수소와 23%를 차지하는 헬륨 가스가 먼저 구름으로 응축을 하면서 생성된다. 응축이 계속될수록 핵융합(nuclear fusion) 반응이 가속화되고, 드디어 빛을 내는 별로서의 생명이 시작된다. 그러나 핵융합의 주원료인 수소가 점차 떨어지면 무거운 헬륨만 남게 되어, 무게를 못 견디면 별은 급격히 작아져 나중에는 블랙홀이 되거나 폭발하여 생을 마감하게 된다.

Words

- invisible 보이지 않는 (↔ visible)
- suck (특정한 방향으로) 빨아들이다
- swallow 삼키다
- giant 거대한 (= huge)
- scary 무서운
- lie in ~에 있다
- form 형성시키다; 형성되다
- run out of ~을 다 써버리다
- fuel 연료
- hold up 떠받치다; 지탱하다
- stage 단계
- a grain of 한알의~, 한알갱이의~
- gravitational pull 중력의 당기는 힘 cf. gravitational 중력의
- extremely 매우, 극히
- vacuum cleaner 진공 청소기
- gravity 중력
- 문 2. support 떠받치다; 지원하다

Art

★★☆ / 185 words



In 1495, Leonardo da Vinci was working on a picture for a church in Milan, Italy. The picture depicted the last meal Jesus shared with his twelve* apostles on the night before his death. 3

He painted a large table. He painted the twelve apostles. “Now, I only have to complete Jesus’ face.” The great artist sat in front of the picture and thought, “How can I depict Jesus’ love and goodness? How can I express his sadness and pain?” Leonardo was lost in thought, but he could not come up with any idea. 6

He stared at his unfinished painting for many days. He had true love and respect for Jesus. A kind or handsome face was not good enough. The face of Jesus should be perfect. 9

Months passed. Years went by. But he was just struggling without any progress. At last, he gave up. “I cannot possibly describe the goodness and love in Jesus’ face.” 12

Today, we can see Jesus’ face in *The Last Supper*. Who painted the face of Jesus? No one knows, but it is probably not as beautiful as Leonardo had hoped. 15

* apostle 사도(예수의 12제자)



1 What is the best title for the passage?

- ① How to Depict Jesus' Face
- ② Leonardo's Success and Failures
- ③ A Great Picture in an Italian Church
- ④ A Painter Who Loved His Own Picture
- ⑤ The Great Picture Leonardo Could Not Finish

2 Fill in the blank with a word from the passage.

Q Why did Leonardo give up finishing his painting?
A He thought he could not describe the _____ face of Jesus.

3 According to the last paragraph, what does the writer think of the picture *The Last Supper*?

- ① It showed Leonardo was a genius.
- ② It was the most excellent picture in Italy.
- ③ It helped us to know what Jesus looked like.
- ④ It might have been imperfect in Leonardo's eyes.
- ⑤ It could not be understood by people at the time.

Words

depict	(그림으로) 그리다, 묘사하다 / show someone or something in a painting
meal	식사, 끼니 / an occasion when you eat, especially breakfast, lunch, or dinner
complete	완료하다, 끝마치다 / finish making or doing something
express	표현하다 / show what you think or feel about something
be lost in thought	골똘히 생각하다 / think deeply about something
come up with	(해답을) 내놓다 / think of a plan, idea or answer and suggest it
stare	뻔히 쳐다보다 / look fixedly often with wide-open eyes
respect	존경 / a feeling of deep admiration for someone or something
perfect	완벽한 (← imperfect) / as good, correct, or accurate as it is possible to be
struggle	애쓰다, 고심하다 / experience difficulty and make a very great effort in order to do something
progress	(목표 달성을 위한) 진척 / the process of gradually improving or getting nearer to achieving something
describe	묘사하다 / say what someone or something looks like

Review Test

정답과 해설 p.21

1 짝지어진 단어의 관계가 나머지와 다른 하나는?

- ① complete – finish
- ② giant – huge
- ③ author – writer
- ④ similarity – difference

[2-3] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

2

the process in which someone grows and becomes more advanced

- ① respect
- ② stage
- ③ pregnancy
- ④ development

3

impossible to see

- ① scary
- ② invisible
- ③ perfect
- ④ communicative

4 다음 빈칸에 알맞은 단어는?

Her paintings _____ the lives of ordinary people in the 1930s.

- ① struggle
- ② depict
- ③ cause
- ④ swallow

5 우리말 풀이가 잘못된 것은?

- ① under stress: 스트레스가 적은
- ② run out of fuel: 연료를 다 써버리다
- ③ come up with a better idea: 더 좋은 아이디어를 내놓다
- ④ tend to forget things easily: 일을 쉽게 잊어버리는 경향이 있다

6 다음 중 밑줄 친 while의 의미가 다른 하나는?

- ① I read the magazine while I was on the plane.
- ② Tom is very confident while Kate is shy and quiet.
- ③ While I wanted to go to the party, my sister wanted to stay in.
- ④ While Jason is good at science, his brother is good at music.

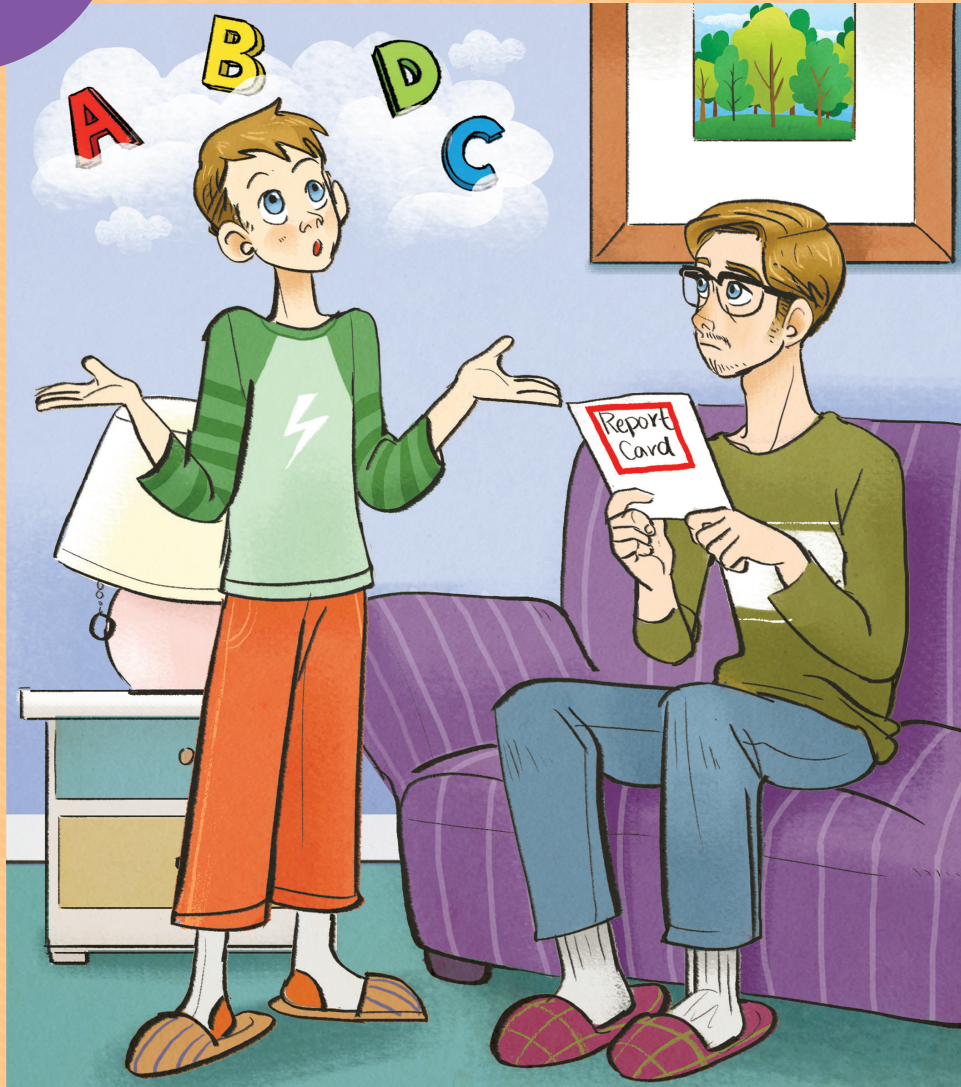
7 다음 우리말과 같은 뜻이 되도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 쓰시오.

내가 차를 가지고 있다면, 나는 너를 태워줄 텐데.

If I _____ a car, I _____ you a ride. (have, give)

Laugh
&
Think

Reasonable Question



“Why is an A or B better than a C or D?
Aren't all letters equal in the eyes of God?”

해석

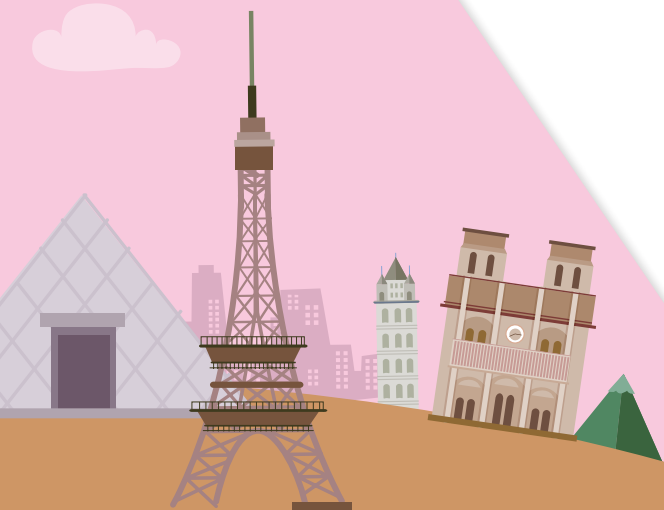
[합리적인 질문] 왜 A나 B가 C나 D보다 더 좋은거요? 신이 보기에는 모든 글자가 똑같은 거 아니에요?

UNIT 9

13 | 지루함이 선사하는 놀라운 선물

14 | 경기 중 독설은 이제 그만!

15 | 미래의 먹거리, 곤충!



13

Psychology

☆☆☆ / 129 words



When people have nothing to do, they get bored easily. However, psychologists say boredom often leads to creative thinking. When people are free from outside stimulation, they usually start to explore what's deep inside their brains. They want to play with their own thoughts and experiment. This is how artists and inventors come up with creative ideas.

Bill Gates, the founder of Microsoft, takes himself to a secret resort for seven days twice a year. By separating himself from the world, he experiences complete boredom and comes up with creative business ideas.

Today, we rarely get bored because we are always exposed to our smartphones and computers. Why don't you take a break for a while and enjoy "boredom"? Sooner or later, you will realize

_____!



Grammar Link

11행 | 부정 부사 rarely, hardly, seldom: 거의 ~않는, 거의 ~아닌
Ann rarely drinks coffee in the evening. ▶ 일반동사 앞에 올
Tim is seldom late for a meeting. ▶ be동사 뒤에 올

부정 부사는 부정의 의미를 포함하고 있으므로, not이나 never와 함께 쓰지 않아요.

1 이 글에서 글쓴이가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

- ① Boredom is a waste of time.
- ② There is a time for everything.
- ③ Boredom makes you creative.
- ④ Boredom is a big part of success.
- ⑤ Creativity is the key to a happier life.

2 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) _____ 외부 자극이 없을 때 사람들은 자신의 머릿속 생각들로 궁리해본다.
- (2) _____ Bill Gates는 휴양지에서 사람들과 자유롭게 아이디어 회의를 한다.

3 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

- ① how creative you are
- ② how often you get bored
- ③ how important your work is
- ④ how difficult creative thinking is
- ⑤ how much you use your smartphone

G

4 다음 우리말과 일치하도록 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

나는 그녀와 데이트할 시간이 거의 없다.

I (don't hardly have / hardly have) time to go on dates with her.

Words

- get bored 따분함을 느끼다
- psychologist 심리학자
- boredom 지루함, 따분함
- creative 창의적인, 창조적인
- free from ~이 없는, ~을 면한
- outside stimulation 외부 자극
- cf. stimulation 자극
- explore (문제 등을) 탐구하다; 탐험하다
- play with (재미 삼아) 궁리해보다
- thought 생각, 사고 (v. think)
- experiment 실험 (정신); 시도
- founder 창립자, 설립자 (v. found 설립하다)
- secret 비밀의, 남이 모르는
- resort 휴양지, 리조트
- separate 따로 떼어놓다
- experience 경험하다, 겪다
- complete 완전한, 완벽한
- be exposed to ~에 노출되다
- sooner or later 조만간, 곧

14

Sports

★★☆ / 141 words



In the football game, a player from the other team walks up to you and says, “My grandmother’s faster than you!” You try to ignore him, but he won’t stop. You can’t concentrate on the game, so you keep making mistakes.

This type of talking is called “trash talk.” When you trash-talk someone, you treat that person like garbage. Trash talkers often simply insult opposing players’ skills. Serious trash talk involves insults to players’ families, races or religions. ⓐ Athletes use this talk to gain a mental advantage. ⓑ It upsets opposing players so that they play worse. ⓒ Trash talk is common among players who want to become friends. ⓓ The basketball player Michael Jordan and the mixed martial arts fighter Conor McGregor are the well-known trash talkers. ⓔ They often dominated their opponents with their trash talks.

Because trash-talking is against sportsmanship, many sports associations ban it. Even so, the problem isn’t going away easily.



15

Grammar Link

9행 | so that + 주어 + (can/may/will) + 동사 ...: ~가 ...하도록

Please turn off the light so that I can sleep. ▶ ~할 수 있도록
제가 잠을 잘 수 있도록 불을 꺼 주세요.

Lily talked to the shy boy so that he wouldn't feel lonely. ▶ ~하지 않도록
Lily는 수줍어하는 소년이 외로움을 느끼지 않도록 그에게 말을 걸었다.

that절의 조동사는 생략할 수 있어요.

1 trash talk에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 상대 선수를 ‘쓰레기’처럼 취급하는 무례한 말이다.
- ② 선수의 경기력뿐만 아니라 사생활에 대한 내용도 포함한다.
- ③ 선수들이 심리적으로 이점을 얻기 위해 사용하곤 한다.
- ④ 스포츠 정신에 어긋나므로 유명한 선수들은 거의 쓰지 않는다.
- ⑤ 여러 스포츠 협회가 금지하고 있으나 사라지지 않고 있다.

2 이 글의 ㉠~㉥ 중, 글의 전체 흐름과 관계 없는 문장은?

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉥

서술형

3 이 글의 내용과 일치하도록 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

Players use trash talk to _____ the opposing team and make them play _____.

G

4 다음 문장의 빈칸에 공통으로 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.

- Open the window _____ we have fresh air.
- My sister hurried up _____ she could get there on time.

Words

- ignore 무시하다
- concentrate on ~에 집중하다
- trash talk (상대를) 기죽이는 말; (상대에게) 모욕적인 말을 하다
- treat 대하다, 취급하다
- garbage 쓰레기 (= trash)
- insult 모욕하다; 모욕(적인 말, 행동)
- opposing 서로 겨루는, 상대팀의
- involve 포함하다
- religion 종교
- athlete 운동선수 (= player)
- mental 정신의 (← physical 육체의)
- advantage 유리한 점
- upset 당황하게 하다
- mixed martial arts 종합 격투기
- cf. martial arts 무술
- dominate 지배하다, 제압하다
- opponent (시합의) 상대, 적수
- against sportsmanship 스포츠 정신에 어긋나는
- association 협회
- ban 금지하다
- go away 사라지다

15

Food

★★★ / 174 words



Whoever travels to Bangkok probably has seen people selling insects as snacks on the streets. Nowadays insects have become popular food, not only in tropical areas, but also in many countries around the world. In fact, insects are considered to be a smart food choice. Why?

(A) Raising insects is also better for the environment because they produce much less waste. More importantly, most insects are tasty and rich in nutrients. So what's holding you back? Go ahead and try some insects!

(B) As the world's population continues to increase, the demand for meat is rising sharply, but the supply isn't catching up. This is why people are considering insects as an alternative for meat.

(C) Insects have many advantages over meat. Since there are ten million insect species on Earth, their supply is limitless. Besides, raising insects for food costs much less than raising farm animals. For example, cows eat eight grams of feed to gain one gram in weight while insects need less than two grams of feed to gain the same amount of weight.



Grammar Link

1행 | 복합 관계대명사 **whoever**: ~하는 사람은 누구나

Whoever comes will be welcome. 오는 사람 누구나 환영받을 것이다.

Give the book to **whoever** wants it. 원하는 사람은 누구에게든 그 책을 주어라.

관계대명사 who 뒤에 -ever가 붙어 '~하는 사람은 누구나(anyone who)'라는 의미를 나타내요.

Review Test

정답과 해설 p.26

1 짝지어진 단어의 관계가 나머지와 다른 하나는?

- ① demand – supply
- ② trash – garbage
- ③ mental – physical
- ④ increase – decrease

[2-3] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

2 have control over a place or person

- ① explore
- ② dominate
- ③ produce
- ④ ignore

3 make someone decide not to do or say something

- ① go away
- ② catch up
- ③ play with
- ④ hold back

4 다음 빈칸에 알맞은 단어는?

Audiobooks are an interesting _____ to reading.

- ① alternative
- ② amount
- ③ opponent
- ④ environment

5 우리말 풀이가 잘못된 것은?

- ① sooner or later: 조만간, 곧
- ② be exposed to the danger: 위험에 노출되다
- ③ against sportsmanship: 스포츠 정신을 발휘하는
- ④ advantage over the old system: 예전 시스템보다 유리한 점

[6-8] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

6 There (was hardly / hardly was) water in the vase.

7 My mom (drinks rarely / rarely drinks) coffee in the evening.

8 (Who / Whoever) wants the picture may have it.

9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

네가 햇볕에 화상 입지 않도록 자외선 차단제를 바르도록 해.

(you don't / some sunscreen / get a sunburn / put on / so that)

UNIT



16 | 디지털 큐레이터가 뭐지?

17 | 우리는 이렇게 대화해!

English Only

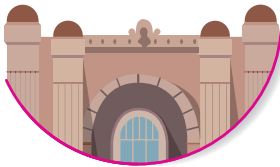
18 | 두 별자리에 얽힌 슬픈 전설



16

Job

☆☆☆ / 133 words



Nowadays, we are flooded with information. Every second, Google processes more than 40,000 searches. About 400 hours of video are uploaded to YouTube every minute. 3

As the volume of information increases rapidly, it has become (A) easy / difficult to process the information effectively. This is where a digital curator comes into the picture. A “curator” originally 6 meant a person who takes care of items to (B) design / display in a museum. Today this concept extends to the digital world. “Digital curator” refers to someone who chooses the right content 9 from the vast ocean of information on the Internet and tailors it to their clients’ needs.

In the future, digital curators are expected to play an even more 12 important role because of the great increase in information. As a result, there will be much (C) demand / supply for digital curators.



Grammar Link

6행 | This is (the situation[case]) where: 이것이 ~한 상황(경우)이다

This is **where** a digital curator comes into the picture.
이것이 디지털 큐레이터가 등장하게 된 상황이다.

This is **where** my husband and I disagree. ▶ 선행사 the case 생략
이것이 남편과 내가 서로 의견이 맞지 않는 경우이다.

cf. This is (the place) **where** my uncle lives. 이곳이 나의 삼촌이 사는 곳이다.

관계부사 where는 선행사로 구체적인 장소 외에 상황, 경우, 입장 등이 올 때도 쓸 수 있어요.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① education needed for future jobs
- ② digital curator as a promising job
- ③ the effective use of digital information
- ④ the role of the curator in the museum
- ⑤ the necessity of media in the digital age

2 이 글의 (A), (B), (C) 각 네모 안에서 문맥에 맞는 표현으로 짝지어진 것은?

- | (A) | (B) | (C) |
|-------------|---------------|--------------|
| ① easy | design | demand |
| ② easy | display | supply |
| ③ difficult | design | demand |
| ④ difficult | display | supply |
| ⑤ difficult | display | demand |

서술형

3 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 digital curator에 대한 정의를 완성하십시오.

A digital curator _____ the content from the Internet and _____ it for their clients.

G

4 다음 문장의 빈칸에 공통으로 들어갈 알맞은 말을 쓰시오.

- This is _____ the two paths join.
- This is _____ this new rule doesn't apply.

Did You Know?

미래의 새로운 유망 직업군

4차 산업혁명의 특징 중 하나는 인공지능(AI), 사물 인터넷(IoT), 빅데이터 등의 다양한 지능정보기술이 기존의 정보 및 기술과 융·복합되는 것이다. 이런 미래의 핵심기술을 바탕으로 한 유망 직업에는 다음과 같은 것들이 있다.

- 로봇 공연 기획자: 로봇이 직접 공연을 할 수 있도록 서비스를 기획하고 이벤트를 구성한다.
- 데이터 시각화 디자이너: 빅데이터 분석 결과를 쉽게 이해할 수 있도록 도표나 그림 등 시각적 수단을 통해 정보 전달을 극대화한다.
- 오감 제어 전문가: 감각을 활용해 가상 현실 프로그램을 만들고, 가상 공간의 사물을 이질감 없이 조작할 수 있는 기술을 개발한다.

Words

be flooded with ~으로 넘쳐나다, 쇄도하다 cf. flood 넘쳐나게 하다; 침수시키다

process (데이터를) 처리하다

search 검색

be uploaded to ~로 업로드되다

volume (~의) 양; 용량; 음량

effectively 효과적으로

come into the picture 등장하다, 중요해지다

curator (전시회·도서관 등의) 책임자, 관리자 (v. curate 'care'에서 유래됨.)

originally 원래, 본래

take care of ~에 대한 책임이 있다

display 전시하다, 진열하다

extend to ~로 확대하다, ~까지 미치다

refer to ~을 나타내다, ~을 가리키다

content (인터넷상의) 정보, 콘텐츠

vast 방대한, 어마어마한

tailor A to B A를 B에 맞추다

play an important role 중요한 역할을 하다

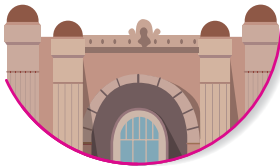
demand 수요 (↔ supply 공급)

문 1. **promising** 유망한, 장래성 있는

17

Culture

☆☆☆ / 127 words



Every country has its own unique conversation style. You can compare the different styles to _____.

Japanese conversations are like bowling. Each person waits for their turn, just like bowlers. Even if there are long pauses during conversation, others never break in. On the other hand, American conversations are like basketball. When someone hesitates, another person interrupts. It's like when basketball players steal the ball. Italian conversations are like rugby. Just like rugby players, Italians use a lot of hand gestures and interrupt others frequently. Interestingly, Italians tend to take interruptions as a sign of interest in the conversation rather than a lack of thoughtfulness.

The next time you talk with foreign friends, remember that they have their ways of “playing ball” and try to match them.



Grammar Link

1/3행 | every[each] + 단수형 명사: 모든[각] ~

Every country has its problem.

Each speaker has just five minutes.

cf. All children need love from their parents. ▶ all+복수형 명사

every와 each 다음에는 단수형 명사와 단수형 동사를 쓰지만, all 다음에는 복수형 명사와 복수형 동사를 써요.

Myth

★★☆ / 229 words



Every night, we can see the Great Bear and the Little Bear in the north sky. How did the bears end up among the stars? There is a sad story behind these stars. 3

According to a Greek myth, there was a beautiful woman called Callisto whose job was to help the hunting goddess. Callisto was so beautiful that Zeus, the king of the gods, fell in love with her 6 even though he had a wife. From them, Arcas was born.

As Arcas grew, the _____ of Zeus' wife also grew. One day, she happened to see Callisto in the forest. She 9 thought this was the perfect moment to get back at Callisto for stealing her husband. So she turned Callisto into an ugly bear. Poor Callisto! She 12 became a huge bear.

Many years passed. Arcas grew up to be a strong hunter. One day while hunting in the forest, he ran into a huge bear. How happy she 15 was to see her son! But Arcas didn't recognize his mother and got ready to shoot her. 18 At that moment, Zeus happened to see them. To save the woman he loved, Zeus turned Arcas into a bear, too. He placed both of them up in the night sky. If you ever see the Great Bear and the Little Bear in the night sky, remember this sad story and wish them happiness.



Review Test

정답과 해설 p.31

[1-2] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

1 pause before doing or saying something, especially through uncertainty

- ① process ② compare ③ recognize ④ hesitate

2 take something that belongs to someone else without permission

- ① interrupt ② steal ③ tailor ④ shoot

3 빈칸에 공통으로 들어가기에 알맞은 것은?

- I can't hear it well. Can you turn the _____ up, please?
- The _____ of traffic has risen by 50% in the past three years.

- ① volume ② search ③ interest ④ turn

4 빈칸에 들어갈 말이 바르게 짝지어진 것은?

- The plants died from a lack _____ water.
- I happened _____ meet my teacher on the street.
- Sam looked for an opportunity to get _____ at his enemy.

- ① to - on - up ② of - to - back ③ for - in - back ④ of - for - up

5 우리말 풀이가 잘못된 것은?

- ① come into the picture: 사진으로 만들다
② take it as a joke: 그것을 농담으로 여기다
③ play an important role: 중요한 역할을 하다
④ the next time you visit here: 네가 다음에 여기를 방문하면

[6-8] 다음 문장의 괄호 안에서 어법에 맞는 것을 고르시오.

6 Each (building has / buildings have) a unique design.

7 This is the case (what / where) new jobs become important.

8 Every (child looks / children look) satisfied with the result.



Word Hunter



● 주어진 알파벳으로 단어를 완성하여 빈칸을 채우시오.

1 t r a a e s e p

The gardener will _____ a branch from the tree.

2 r o g i n e

It's not great to _____ the dangers of smartphones.

3 i s r e a

The young farmers _____ corn and cows.

4 h e t e t a l

The _____ was strong as a horse.

5 n m d e d a

The supply cannot meet the _____.

6 q n i u e u

Every culture is different in its own _____ way.

7 z n g e i r e o c

You have changed so much that I can hardly _____ you.

8 t n i t s e r e

My parents encouraged me to have an _____ in music.

9 s e r t r o

Riccione is a popular holiday _____ town in Italy.

10 a p r t i o c l

The plants grow well only in _____ regions.

Answers 1 separate 2 ignore 3 raise 4 athlete 5 demand 6 unique 7 recognize 8 interest 9 resort 10 tropical

Laugh
&
Think



Three Apples that Changed the World

Good & Evil



Gravity



New Technology



해석

[세상을 바꾼 세 가지 사과] 선과 악 / 중력 / 신기술

UNIT



19 | 왜 자꾸 채소를 많이 먹으라고 하죠?

20 | 건망증 부부의 동문서답

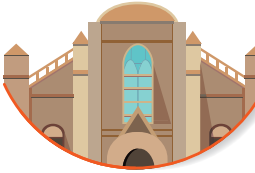
21 | 로그인하려고? 사람이려면 증명해 봐!



19

Health

★★☆ / 130 words



There are two types of food in our daily diet. One is acidic food such as meat, grain, sugar and dairy products. The other is alkaline food, which is mainly fruits and vegetables.

3

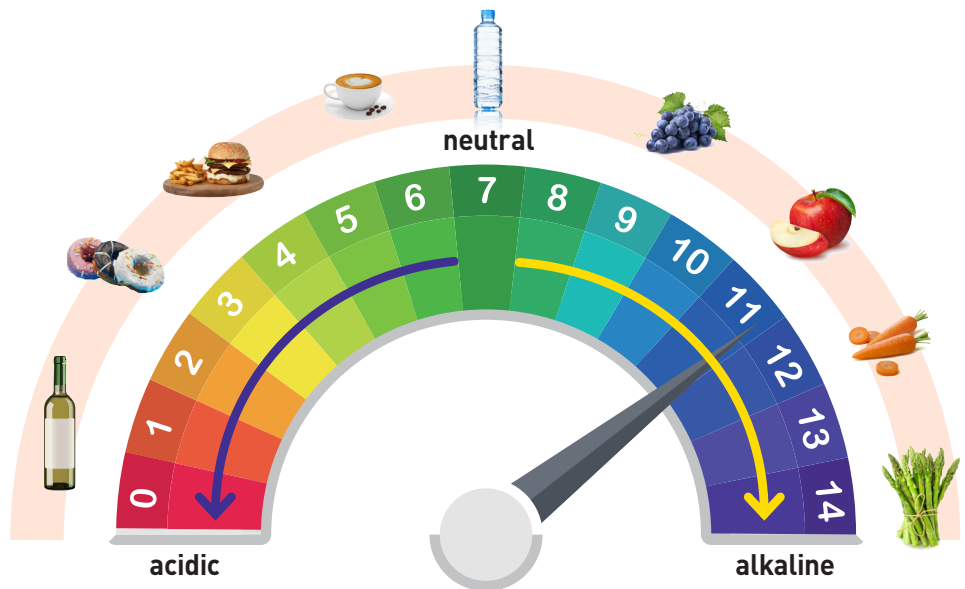
Eating too many acidic foods causes many health problems, just as acidic rain damages plants. If acidic substances build up in your blood, oxygen and nutrition cannot travel freely among your cells. If your cells are not provided with oxygen and nutrition, they die or get sick. In fact, many human diseases result from your body being too acidic.

6

9

According to nutritionists, the ideal diet should be 80% alkaline foods and 20% acidic foods. This diet will keep you a little alkaline, which is the healthiest state. So why don't you try eating more fruits and vegetables?

12



Grammar Link

3/12행 | 관계대명사 **which**의 계속적 용법: that은 계속적 용법으로 쓸 수 없음.

Naomi loves fast food, **which** makes her fat.

(= and it(fast food) makes her fat)

Rick got up at six o'clock this morning, **which** was a little earlier than usual.

(= and it(getting up ~ morning) was a little earlier than usual)

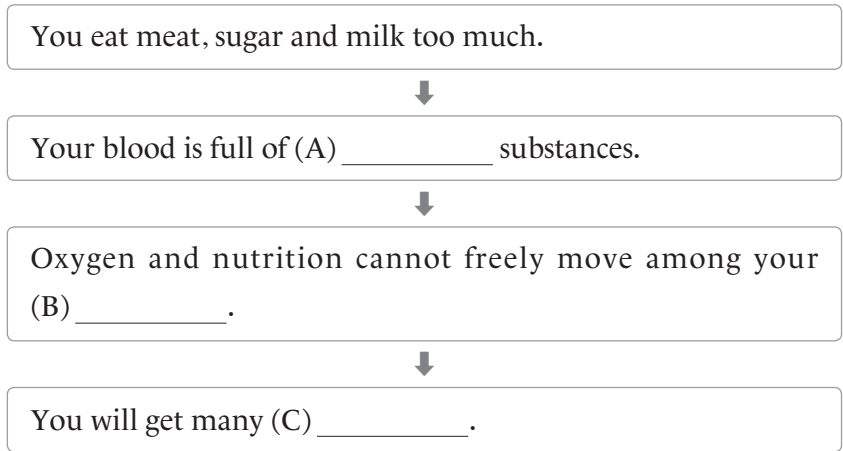
which는 흐름에 따라 앞에 나온 단어, 구, 문장 전체를 받을 수 있어요.

1 식품과 몸에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 음식은 산성 음식과 알칼리성 식품으로 나눌 수 있다.
- ② 우유와 설탕은 산성이고, 채소와 과일은 알칼리성이다.
- ③ 몸이 산성화되면 세포에 산소 공급이 잘 안 된다.
- ④ 알칼리성 음식과 산성 음식을 균등하게 섭취하는 게 좋다.
- ⑤ 몸은 약알칼리성 상태를 유지할 때 가장 건강하다.

서술형

2 다음은 우리가 먹는 음식이 몸에 어떤 영향을 주는지 설명한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.



서술형

3 이 글에서 글쓴이가 권장하는 이상적인 식단과 권장 이유를 우리말로 쓰시오.

G

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

We'll go to Merlion Park and it is in Singapore.
 = We'll go to Merlion Park, _____ is in Singapore.

Did You Know?

PH 농도(수소이온 농도)란?

PH 농도는 산성과 알칼리성을 구분하는 기준으로, 0~14단계로 나뉘. 7은 '중성', 0에 가까울수록 '강산성', 14에 가까울수록 '강알칼리성'으로 분류한다. 혈액의 PH 농도가 약알칼리성(PH 7.35~7.45)일 때, 우리 몸은 신진대사, 면역계 활동, 호르몬 분비 등이 가장 활발하게 이루어진다. 반면에, 혈액이 PH 6.8 이하로 산성화되면, 세포들이 활동을 하지 못하고 죽게 되며, 악을 써도 소용이 없는 상태에 이른다. 산성과 알칼리성을 나누는 기준은 음식이 체내에 들어갔을 때 소화 작용을 하면서 어떤 물질을 만드느냐에 달려 있다. 나트륨, 칼륨, 칼슘, 마그네슘과 같은 염기성 원소를 많이 함유하고 있으면 알칼리성 식품이고, 유황, 인, 염소와 같은 산성 원소를 갖고 있으면 산성 식품이다.

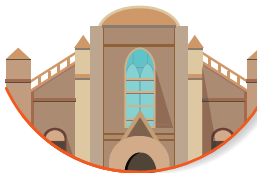
Words

- diet 식단
- one ~ the other ... (둘 중에) 하나는 ~ 다른 하나는 ...
- acidic 산성의 (n. acid)
- grain 곡물; (곡식의) 낱알
- dairy product 유제품, 낙농 제품
- alkaline 알칼리성의 (n. alkali)
- cause ~의 원인이 되다, 초래하다
- damage 손상시키다, 피해를 입히다
- substance 물질
- build up 축적되다, 쌓이다
- oxygen 산소
- nutrition 영양(소) cf. nutritionist 영양학자
- cell 세포
- be provided with ~을 공급받다 cf. provide 제공하다, 공급하다
- disease 질병, 병
- state 상태

20

Humor

☆☆☆ / 163 words



A couple in their 90s is getting forgetful, so their doctor advises them to write things down to help them remember. That night, when the old man is about to go to the kitchen for a drink, his wife asks him to get her a bowl of ice cream. She gently reminds him, “Shouldn’t you write it down?” He says, “No, I can remember it.” But before he turns to go, his wife says, “Well, since you’re going anyway, I’d like some strawberries on top. You’d better write that down.” He replies, “I’ve got it in my mind!” She adds, “I’d also like chocolate syrup. Now I’m certain you’ll forget that.” At this word, he loses his temper and says, “I do remember that: ice cream with strawberries and chocolate syrup.” He then hurries into the kitchen. Twenty minutes later, he returns with a plate of bacon and eggs. His wife stares at the plate for a moment and asks, “Where’s my toast?”



Grammar Link

1행 | in one's + '10단위 숫자 + -s': (나이가) ~대인

I am in my early 20s. 나는 20대 초반이다.

My aunt got married in her late 30s.

나의 이모는 30대 후반에 결혼했다.

'10대'는 'in one's teens'라고 쓰고, 나이의 초·중·후반은 숫자 앞에 각각 early, mid-, late을 넣어 표현해요.

1 이 글에서 아내가 남편에 대해서 걱정한 것은?

- ① 밤눈이 어두운 것
- ② 간식을 많이 먹는 것
- ③ 화를 너무 자주 내는 것
- ④ 글자를 알아볼 수 없게 쓰는 것
- ⑤ 뭔가를 금세 잊어버리는 것

2 이 글에서 아내가 남편에게 가져다 달라고 부탁한 음식은?



3 이 글에서 노부부에 대해 짐작할 수 있는 것은?

- ① They are happy with each other.
- ② They don't need a doctor's help.
- ③ They hate to have late-night snacks.
- ④ Both of them have very poor memories.
- ⑤ Their favorite meals are almost the same.

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 배열하십시오.

50대 후반의 남자가 어제 우리를 만나러 왔다.

A man _____ came to meet us yesterday.
(in / 50s / late / his)

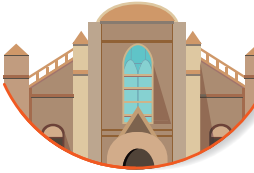
Words

- forgetful** 잘 잊어버리는, 건망증이 있는
- advise** 충고하다 (n. advice)
- write down** ~을 적다
- be about to** 막 ~하려던 참이다
- a bowl of** 한 그릇의 cf. bowl 그릇, 사발
- gently** 다정하게
- remind** (기억하도록) 다시 한번 말해주다; 상기시키다
- would like** ~을 원하다
- had better** ~하는 편이 낫다
- get ~ in one's mind** ~을 기억하다
- add** (말을) 덧붙이다; 추가하다
- certain** 확신하는 (= sure)
- syrup** 시럽(달콤한 액체)
- lose one's temper** 화내다
- hurry into** ~에 급히 들어가다
- stare at** ~을 뻔히 쳐다보다
- for a moment** 잠시 동안

21

IT

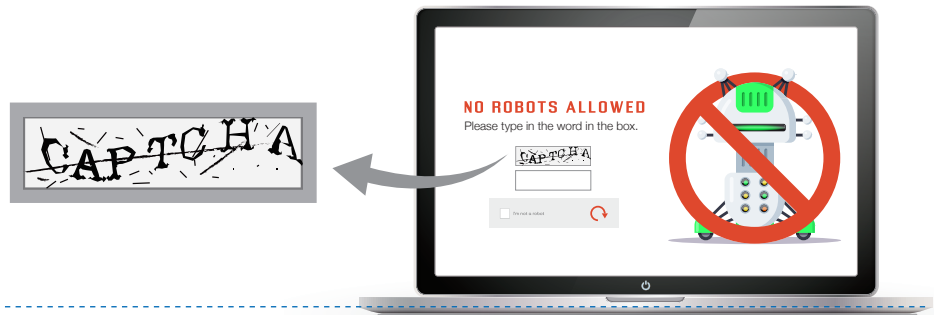
★★☆ / 172 words



In 1999, a website conducted an online poll to choose the best school for computer science. But some students at Carnegie Mellon and MIT played a trick. They used a computer program to vote automatically over and over again. As a result, those two schools got more votes than any other school. Later, in order to stop this kind of cheating, some people came up with a test program called CAPTCHA.

CAPTCHA is a kind of word recognition test that is designed to tell computers and humans apart. The words shown on the test screen have strange shapes. Humans can recognize them, but computers can't. Visitors to a website are required to type in the words to prove that they are really human. This way, CAPTCHA can prevent computer programs from playing tricks.

As CAPTCHA is widely used, its forms continue to evolve. There is now an audio CAPTCHA that reads texts out loud for the blind. A more advanced one is a 3D CAPTCHA that displays characters or numbers in 3D.



Grammar Link

7/9행 | 명사 + 과거분사구: ~되어진, ~해진(완료 및 수동의 의미)

My sister found a box filled with chocolate bars. 초콜릿 바로 가득 채워진 상자

I need some books written in easy English. 쉬운 영어로 쓰여진 책 몇 권

cf. The woman wearing a red skirt is a famous singer. ▶ 명사 + 현재분사구: ~하는, 하고 있는 (능동, 진행)
빨간 스커트를 입고 있는 여자

1 이 글에서 언급한 CAPTCHA가 만들어진 이유로 가장 적절한 것은?

- ① 온라인 투표 참여도를 높이기 위해
- ② 컴퓨터 공학 프로그램의 발전을 위해
- ③ 온라인 투표에서 부정행위를 막기 위해
- ④ 학생들이 원하는 대학에 지원하도록 하기 위해
- ⑤ 컴퓨터 공학 부문 최우수 대학을 선정하기 위해

2 CAPTCHA에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 이용하는 사람이 컴퓨터인지 사람인지 구별한다.
- ② 컴퓨터가 인식할 수 있는 특이한 형태로 되어 있다.
- ③ 웹 사이트 방문자들이 사람임을 증명해 준다.
- ④ 컴퓨터 프로그램의 속임수를 예방할 수 있다.
- ⑤ 시각장애인을 위해 텍스트를 소리 내어 읽어주기도 한다.

3 다음 중 CAPTCHA를 이용한 사람은?

- ① Amy: I took part in an online poll on a website.
- ② Robin: I made the computer read the news aloud.
- ③ Serena: I typed in strange-shaped words to join a website.
- ④ Din: I searched online content to get more information.
- ⑤ Mark: I watched a movie in 3D on the computer.



4 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) We hit a car (coming / come) from the other direction.
- (2) This is the church (building / built) five years ago.

Words

- conduct** (특정한 활동을) 하다, 수행하다
- online poll** 온라인 여론조사
- play a trick** 속이다, 농간을 부리다
- vote** 투표하다; 표
- automatically** 자동적으로
- over and over again** 여러 번 반복해서
- cheating** 부정행위, 속임수 쓰기
- come up with** ~을 생각(고안)해 내다
- recognition** 인식
(v. recognize 인식하다, 알아보다)
- be designed to** ~하기 위해 만들어지다, 설계되다
- tell A and B apart** A와 B를 구별하다
- be required to** ~해야 한다
cf. require 요구하다
- type in** 입력하다
- prove** 증명하다 (n. proof 증거)
- prevent A from -ing** A가 ~하는 것을 막다
- evolve** 진화하다
- read ~ out** ~을 소리 내어 읽다
- the blind** 시각장애인들
cf. blind 눈이 먼, 맹인인
- advanced** 진보한
- display** 보여주다
- character** 문자

Review Test

정답과 해설 p.36

1 짝지어진 단어의 관계가 나머지와 다른 하나는?

- ① prove – proof
- ② advise – advice
- ③ acid – acidic
- ④ recognize – recognition

2 빈칸에 들어갈 알맞은 단어는?

People in those countries suffer from hunger and poor _____.

- ① vote
- ② character
- ③ substance
- ④ nutrition

3 영영풀이가 잘못된 것은?

- ① advanced: based on the most recent methods or ideas
- ② display: put something in a place where no one can find it
- ③ certain: having no doubt or knowing exactly that something is true
- ④ damage: harm something physically so that it is broken, spoiled or injured

[4-6] 다음 각 문장의 빈칸에 알맞은 말을 보기에서 골라 쓰시오.

• 보기 •

from apart about

4 Can you tell Japanese people and Chinese people _____?

5 The man was _____ to open the gate of the museum.

6 My back pain prevented me _____ taking part in sports and running.

[7-8] 다음 밑줄 친 부분을 바르게 고쳐 쓰시오.

7 Nobody answered the question, that made me upset.

8 Beethoven became totally deaf when he was at his lately 40s.

9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

한국어로 번역된 그녀의 소설은 10대들 사이에 인기가 있다.

(translated / her novel / popular / in Korean / among teenagers / is)

UNIT

9

22 | 까치에게는 친절만 베풀세요!

23 | 돈으로 보상하면 성적이 오를까?

English Only

24 | 음악을 가까이 하면 머릿속에서
불꽃이 팡팡!



22

Animal

★☆☆ / 124 words



People say that magpies are smart animals. Is it true? An experiment was conducted to test the _____ of magpies. A man climbed up to a magpie's nest and took its baby when the 3 magpie was watching him. The next day, the man went by the nest. The magpie cried violently when it saw him. The magpie even followed him and continued to cry. It seemed to be a kind of 6 "yelling." After a few minutes, another man wearing the same clothes passed by the nest to fool the magpie. Surprisingly, the magpie showed no reaction. This experiment shows us that the 9 magpie could remember the face of the person who took its baby. Clearly, this amazing animal knows much more than we guess.



Grammar Link

6행 | seem + to부정사: ~인 것 같다

Everyone **seems to like** Mark. 모두가 Mark를 좋아하는 것 같다.

= **It seems that** everyone likes Mark.

Nobody **seemed to notice** anything wrong. 아무도 무언가 잘못된 것을 알아차리지 못한 것 같았다.

= **It seemed that** nobody noticed anything wrong.

23

Education

★★☆ / 134 words



How can we make our children study harder? One simple idea is to give them money! Studies show that paying for grades works. In America, a group of students were paid to do well on the SAT ³ test. As a result, their scores were 30% higher than normal! Many parents think that giving money for great test scores is like giving their kids a prize. But some parents disagree. They are afraid that ⁶ their children won't do anything unless they get money. This could be true. According to the studies, people who get rewards for work usually stop working if the rewards stop. Many ⁹ psychologists believe that people need to be rewarded from inside. They believe that the true prize is the sense of achievement and self-satisfaction that comes from a job well done.



Grammar Link

7행 | 접속사 **unless**: 만약 ~가 아니라면(= if ~ not)

I will not go **unless** you go with me. 네가 나와 가지 않는다면, 나는 가지 않겠다.

= I will not go if you **don't** go with me.

We'll miss the bus **unless** we walk more quickly. 좀 더 빨리 걷지 않으면, 우리는 버스를 놓칠 거야.

= We'll miss the bus if we **don't** walk more quickly.

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① When Do Children Stop Studying?
- ② How Can Children Do Well on Tests?
- ③ How Can Children Improve Their Grades?
- ④ Does Money Make Children Study Harder?
- ⑤ What Do Psychologists Suggest to Improve School Grades?

서술형

2 밑줄 친 This가 가리키는 것을 우리말로 쓰시오.

3 이 글에서 심리학자들이 주장하는 가장 바람직한 학습 동기는?

- ① being praised by parents
- ② being recognized by friends
- ③ getting a prize from teachers
- ④ feeling happy with what you have done
- ⑤ receiving money for what you have done

G

4 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) We'll go hiking (if / unless) it rains.
- (2) I won't tell you (if / unless) you don't promise to keep it a secret.

Words

- grade** 성적
- work** 효과가 있다; 일하다; 일; 효과, 결과
- do well on** ~을 잘 하다. (시험을) 잘 보다
- as a result** 결과적으로
- score** 점수
- normal** 보통의, 평상시의 (→ abnormal)
- prize** 상
- disagree** 의견이 다르다 (→ agree)
- reward** 보상; 보상하다
- psychologist** 심리학자
- the sense of** ~의 느낌
- achievement** 성취 (v. achieve)
- self-satisfaction** 자기만족
- cf. satisfaction 만족
- 문 3. **praise** 칭찬하다

24

Brain

★★★ / 151 words



According to psychologists, music is more than just a pleasant activity. It can greatly affect the ability of your brain.* MRI scans show that your brain becomes active when you do something. 3 Activities such as reading, drawing and solving math problems light up a part of one side of your brain. Then what happens to your brain when you listen to music? Amazingly, music makes 6 many parts of your brain light up all at once. But this is nothing. When you play a musical instrument, your entire brain flashes like fireworks. It is as if the entire brain were engaging in a full-body 9 workout. Exercising builds muscles in your body and makes you healthier. _____, listening to music or playing musical instruments makes your brain stronger and improves your ability 12 to think. If you keep doing music-related activities on a daily basis, its positive effects will show in your grades, too.

*MRI scan 자기 공명 영상 정밀 검사



1 What is the best title for the passage?

- ① Your Brain Needs Exercising
- ② Music Makes Brain More Relaxed
- ③ What Does Music Do to Your Body?
- ④ Music Improves Your Brain Ability
- ⑤ The More Activities, the Higher the Grades

2 Write T if the statement is true, or F if it is false.

- (1) _____ A part of your brain becomes active if you solve math problems.
- (2) _____ While we listen to music, our entire brain lights up all at once.
- (3) _____ Building muscles helps our brain to become stronger.

3 Which one best fits in the blank?

- ① Nevertheless ② Likewise ③ That is
- ④ Besides ⑤ As a result

4 What does the underlined music-related activities refer to? Write them in English using the words from the passage.

_____ , _____

Words

pleasant	즐거움, 기분 좋은 / nice, enjoyable or attractive
affect	~에 영향을 미치다 / have an effect on someone or something
active	활발한, 왕성한 / busy with a particular activity
light up	(빛으로) ~을 환하게 만들다; 환하게 되다 / make something bright or become bright
musical instrument	악기 / an object such as a piano, guitar, or drum used to make music
entire	전체의, 온 (= whole) / all or every part of something
flash	번쩍거리다 / shine brightly and suddenly
engage in	~에 참여하다 / take part in a particular activity
workout	(건강을 위해 하는) 운동 / a period of physical exercise
on a daily basis	매일 / every day
positive	긍정적인 (↔ negative 부정적인) / believing that good things will happen or that a situation will get better

Review Test

1 다음 문장에서 밑줄 친 단어와 바꿔 쓸 수 있는 것은?

We spent the entire evening talking with each other.

- ① active ② whole ③ positive ④ normal

[2-3] 다음 빈칸에 들어갈 알맞은 단어를 고르시오.

2

The scientist carried out a long-term _____ to test the theory.

- ① reaction ② prize ③ experiment ④ achievement

3

The students were ready to _____ discussions.

- ① do well on ② light up ③ climb up ④ engage in

4 영영풀이가 잘못된 것은?

- ① fool: make someone believe something that is not true
② continue: not stop happening, existing or doing something
③ workout: a measure of the quality of a student's performance
④ reward: something that you get because you have done something good

5 밑줄 친 work의 의미가 나머지와 다른 하나는?

- ① Do you like to work in your father's company?
② The pills the doctor gave me don't work at all.
③ I know some people who work at the National Museum.
④ Sam gave up farming and started to work as an engineer.

6 두 문장이 같은 의미가 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

It seemed that everyone was awake.

= Everyone _____ .

7 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

날씨가 좋아지지 않는다면, 우리는 경기를 취소할 것이다.

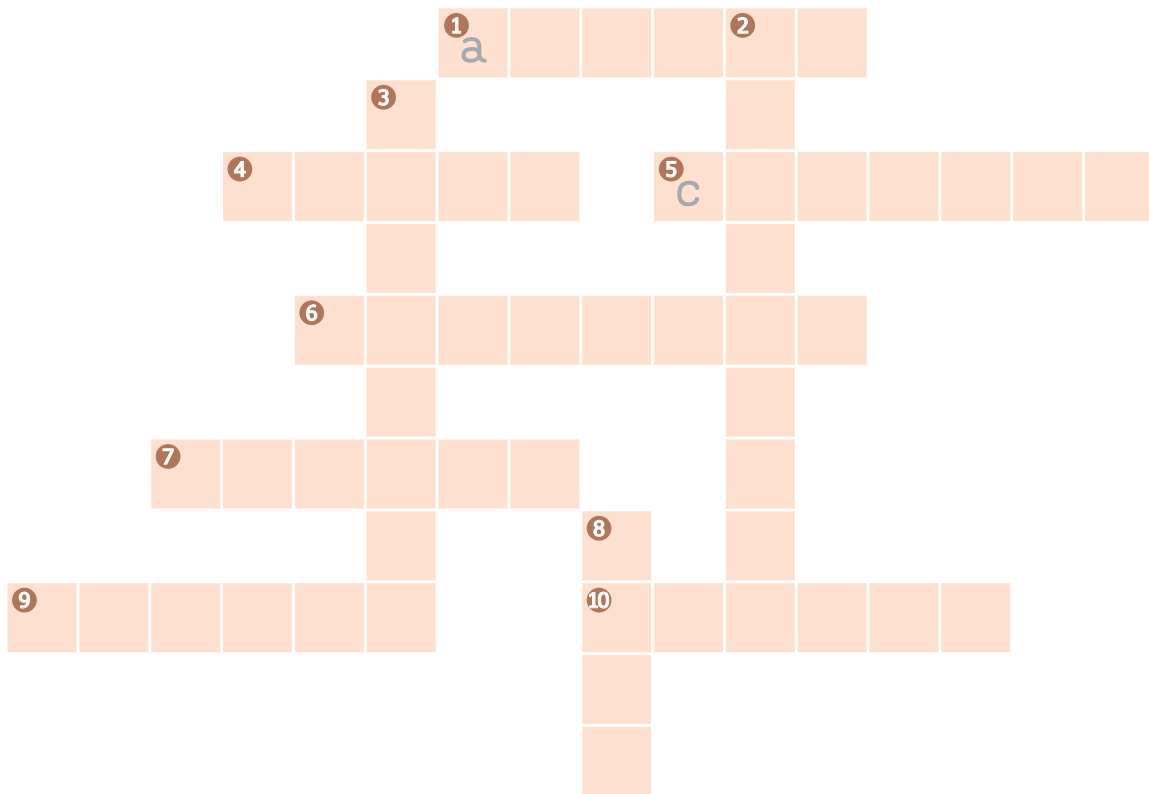
(gets better / we'll / the weather / cancel the game / unless)



Word Hunter



주어진 힌트를 참고하여 퍼즐을 완성하십시오.



Across

- 1 inactive ↔ _____
- 4 평균 점수: the average _____
- 5 시장조사를 하다: _____ a market research
- 6 differ in opinion
- 7 Sorry, I've forgotten your name. Can you _____ me?
- 9 신체, 재산, 명예 등에 입은 손해
- 10 Blood transports _____ around the body. (혈액은 온몸으로 산소를 실어 나른다.)

Down

- 2 in a forceful way that causes people to be hurt
- 3 full of hope and confidence
- negative ↔ _____
- 8 어떤 문제에 대해 투표를 하다: have a _____ on an issue

Answers 1 active 2 violently 3 positive 4 score 5 conduct 6 disagree 7 remind 8 vote 9 damage 10 oxygen

Laugh
&
Think



Precious Things Are Closest to Us



해석 [소중한 것은 우리에게 가장 가까이 있다]

UNIT 9

25 | 강아지 호텔로 오세요!

26 | 고객의 코를 사로잡아라!

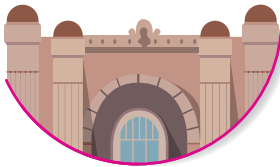
27 | 프랑스를 구한 택시 기사들



25

Pet

☆☆☆ / 132 words



PET HOTEL



Welcome to Pet Hotel Luna! We offer excellent boarding and daycare services for your dogs when you need to be away from home. We have modern facilities for boarding, grooming, doggie daycare and more. Our trained and caring staff members always enjoy working with your furry family member. Let your dogs have a good time instead of leaving them home alone. The end results are safer, more comfortable experiences at reasonable prices!

Boarding(including daycare):

- 1 DOG: \$45 per night
- 2 DOGS: \$80 per night
- Longer Stays: Get 1 FREE night for every 10 nights

Grooming(including bath, dry, brush, nails and ears):

- Small (up to 25* lbs): \$30-\$34
- Medium (26-50 lbs): \$35-\$39
- Large (over 50 lbs): starts at \$40

Free Services:

- Daily walking
- Homemade snacks
- Videos and photos



* lb <무게의 단위> 파운드(라틴어 *libra*에서 온 말로, 1lb는 약 454g임.)

Grammar Link

5행 | 동명사를 목적으로 취하는 동사

My father **enjoys cooking** on Saturdays.
나의 아버지는 토요일마다 요리하는 것을 즐긴다.

Would you **mind explaining** that again?
그거 다시 한 번 설명해 주시겠어요?

enjoy, finish, mind, give up 등은 뒤에 목적으로 동사가 올 때는 동명사(-ing)만 쓸 수 있어요.

1 이 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

- ① 애완견 호텔을 홍보하려고
- ② 애완견 관리 방법을 설명하려고
- ③ 애완견 호텔 직원을 모집하려고
- ④ 동물병원 진료 시간을 안내하려고
- ⑤ 일반 호텔의 애완견 서비스를 알려주려고

2 이 글의 밑줄 친 boarding and daycare services에 관한 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 두 마리가 함께 묵으면 좀 더 저렴하다.
- ② 10박을 할 경우 1박을 무료로 이용할 수 있다.
- ③ 미용 서비스는 개의 체중에 상관없이 가격이 동일하다.
- ④ 날마다 산책 서비스를 받을 수 있다.
- ⑤ 수제 간식, 사진 및 동영상이 무료로 제공된다.

서술형

3 다음은 Pet Hotel Luna 매니저와의 통화 내용이다. 이 글의 내용을 바탕으로 질문에 알맞은 답을 쓰시오.

A Hello. This is Pet Hotel Luna. How may I help you?
 B I'd like to make a reservation for my two pet dogs. How much is it for 14 nights?
 A It's _____.

G

4 다음 우리말과 일치하도록 어색한 부분을 찾아 고쳐 쓰시오.

Sue와 Bob은 이번 봄에 할 결혼식 준비를 끝냈다.

Sue and Bob finished to prepare for their wedding this spring.

Did You Know?

반려동물을 위한 다양한 서비스

반려동물을 가족의 일원으로 받아들이는 인식이 보편화되면서, 그에 대한 다양한 서비스들이 많이 생겨나고 있다. 대표적인 것이 숙박, 산책, 훈련 등의 맞춤형 서비스로, 반려동물을 키우는 사람들은 사료, 간식, 옷 등과 같은 물품보다 이와 같은 서비스에 점점 더 많은 돈을 지출하고 있다. 대표적인 것으로 반려동물을 일정 기간 동안 원하는 장소에서 돌봐주는 펫시터(pet sitter), 강아지 산책시키는 일을 전문으로 하는 도그워커(dog walker), 명절 및 휴가철마다 반려동물의 숙식을 해결해 주는 펫호텔(pet hotel) 서비스 등이 그 예이다.

Words

- offer 제공하다
- boarding (식사가 포함된) 기숙, 하숙 cf. board 하숙하다; 탑승하다
- daycare 낮 동안 돌봐주는 것, 데이케어
- modern 현대적인, 최신의
- facilities (pl.) 편의 시설(기관)
- grooming (동물의) 털 손질
- doggie 개의 (= doggy)
- caring 배려하는, 보살피는
- furry 털로 덮인
- end result 최종 결과
- comfortable 편안한, 쾌적한
- reasonable 합리적인, 가격이 적당한
- nail 손톱; 발톱
- medium 중간의
- start at ~에서 시작되다
- 문 3. make a reservation 예약하다

26

Psychology

★★☆ / 158 words



Smell affects our moods and memories more than other senses. The reason is that smell is directly connected to the brain's emotional control center. Some stores and companies know this and try to influence customer behavior with smell.

A chain of ice cream shops adopt a waffle cone smell to attract customers. Women's clothing stores often smell like vanilla. Vanilla makes women feel more relaxed, so they stay in the stores longer and spend more money.

Nowadays, smell is being used in even more unusual ways. In Australia, electricity companies put the smell of sweat on customers' overdue bills. Feelings of anxiety and fear are the common causes of cold sweat. The smell may remind them of a frightening time. This encourages them to pay their bills right away. The next time you're shopping or looking at your mail, be careful of what you smell! You might end up _____ without even realizing it.



Grammar Link

9행 | 현재진행형 수동태 「be동사 + being p.p.」: ~되고 있다

The same author **is writing** the new book. 동일한 저자가 새 책을 쓰고 있다.

→ The new book **is being written** by the same author.

Jenny **is bringing** some food into the kitchen. Jenny는 부엌으로 약간의 음식을 가져오고 있다.

→ Some food **is being brought** into the kitchen by Jenny.

- 1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?
- ① reasons to trust your nose
 - ② how to create the best smell
 - ③ the effects of smell on the brain
 - ④ using smell for business purposes
 - ⑤ how smell can improve your mood

- 2 이 글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?
- ① loving the smell
 - ② doing something bad
 - ③ getting mad at yourself
 - ④ being scared and worried
 - ⑤ being controlled by the smell

- 3 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.
- (1) _____ 냄새는 뇌의 감정 통제 센터에 직접 연결되어 기분에 영향을 준다.
 - (2) _____ 매장에서 나는 바닐라 향은 고객들이 돈을 더 쓰게 만든다.
 - (3) _____ 땀 냄새는 공포감을 불러일으켜 돈을 내야 한다는 사실을 잊게 한다.

⑥

4 우리말과 일치하도록 주어진 단어를 알맞은 형태로 바꾸어 쓰시오.

그 문제는 한 무리의 사람들에 의해 논의되고 있다.

The problem _____ by a group of people. (discuss)

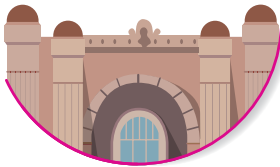
Words

- affect** ~에 영향을 미치다 (= influence)
- sense** 감각 *cf.* five senses 오감
- be connected to** ~와 연결되다 *cf.* connect 연결하다
- emotional** 감정의
- control center** 관리 센터, 통제 센터
- adopt** 채택하다, 고르다
- cone** (아이스크림의) 콘
- attract** (주의·흥미를) 끌다, 유인하다
- relaxed** 느긋한, 편안한
- electricity** 전기
- overdue** (지불의) 기한이 지난 *cf.* due ~하기로 되어 있는, 마감일이 되어 ~해야 하는
- bill** 청구서
- anxiety** 긴장, 초조 (*a.* anxious)
- cause** 원인
- cold sweat** 식은땀
- remind A of B** A에게 B를 생각나게 하다
- frightening** 두려운, 무서운
- encourage** 권하다, 부추기다; 격려하다
- right away** 즉시, 곧바로
- end up -ing** (예상과 달리) 결국 ~하게 되다
- realize** 깨닫다, 알아차리다

27

History

★★☆ / 173 words



In August 1914, World War I had just begun. The German army was moving toward France. By the beginning of September, the Germans were within 60 km of Paris. The French army tried to hold back the German army at the Marne River. (a) But they had a problem. (b) Then one of the generals came up with an idea: if they could use all of the taxis in Paris to carry the soldiers, they might be able to save the city. (c) The army asked for help, and the patriotic taxi drivers accepted. (d) At the scheduled time, 600 taxis formed a line. (e) General Gallieni, the military commander of Paris, came out to greet the taxi drivers. He gave them a salute and then sent them off on their mission. The soldiers were quickly taken to the battleground, where they were able to stop the German attack. Without the brave taxi drivers, Paris would have fallen to the Germans.



Grammar Link

13행 | Without ~, 주어 + 과거형 조동사 + have p.p. ...: (만약) ~이 없었다면, ...했을 텐데

Without her advice, I would have failed. ▶ If it had not been for her advice
그녀의 조언이 없었다면, 나는 실패했을 텐데.

Without a leg injury, Sam could have played. ▶ if it had not been for a leg injury
다리 부상이 없었다면, Sam은 경기를 뛸 수 있었을 텐데.

1 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

There were 6,000 soldiers in Paris, but there was no means to transport them to the battleground.

- ① a ② b ③ c ④ d ⑤ e

2 독일과 프랑스의 전투에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 1914년 9월 초에 독일군이 파리의 60km 부근까지 접근했다.
- ② 프랑스군은 마른강에서 독일군을 저지하기 위해 노력했다.
- ③ 한 장군이 파리를 지키기 위한 아이디어를 생각해냈다.
- ④ 택시 기사들은 군사령관을 보호하기 위해 파리로 모였다.
- ⑤ 택시 기사들의 도움으로 프랑스군은 파리를 지켜낼 수 있었다.

서술형

3 이 글의 밑줄 친 their mission이 가리키는 내용을 우리말로 쓰시오.

G

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

If it had not been for his help, we couldn't have carried out our project.

= _____, we couldn't have carried out our project.

Did You Know?

마른 전투
(The Battle of the Marne)

제1차 세계대전이 일어난 직후인 1914년 9월에 프랑스 파리의 북동쪽 외곽에 위치한 마른(Marne)강을 사이에 두고 독일군과 프랑스·영국 연합군이 벌인 전투이다. 프랑스군은 파리의 택시들을 동원해서 6,000여 명의 군 병력을 전장에 투입함으로써, 수도를 잃을뻔한 큰 위기에서 벗어났다. 기대하지 않았던 지원병은 프랑스·영국 연합군의 승리를 도왔고, 단 기간에 전쟁을 끝내려 했던 독일의 계획을 무산시켰다. 연합군은 전투에서 연달아 패하며, 파리를 지키기 위한 최후의 방어선인 마른강까지 쫓기는 상태였기 때문에, 이 전투는 세계사에서 '마른의 기적(the miracle of the Marne)'으로 불리고 있다.

Words

- army 군대
- within ~이내에
- hold back 저지하다, 억제하다
- general 장군
- ask for help 도움을 청하다
- patriotic 애국심이 강한
- accept 받아들이다, 수락하다
- scheduled 예정된
- form a line (군대 등이) 열을 짓다
- military commander 군사령관
- cf. command (군대에서) 지휘하다
- greet 맞다, 환영하다
- give A a salute A에게 경례하다
- send off on one's mission 임무 수행을 하도록 파견하다
- cf. mission 임무
- battleground 싸움터, 전장
- attack 공격, 습격
- brave 용감한 (n. bravery)
- fall to ~에게 무너지다, 함락되다
- 문 1. means 수단

Review Test

정답과 해설 p.47

1 나머지 셋을 모두 포함할 수 있는 단어는?

- ① relaxed ② anxious ③ emotional ④ frightened

[2-3] 다음 영영 풀이에 해당하는 단어를 고르시오.

2

showing love for your country and being proud of it

- ① overdue ② reasonable ③ modern ④ patriotic

3

understand a situation, sometimes suddenly

- ① encourage ② realize ③ offer ④ attract

4 빈칸에 들어갈 알맞은 단어는?

This airport has excellent flight control _____.

- ① reservations ② bills ③ facilities ④ missions

5 밑줄 친 부분을 우리말로 잘못 옮긴 것은?

- ① I'll end up doing all the work myself. (하는 것을 끝내다)
② You can ask for help when you need it. (도움을 요청하다)
③ I woke up from the bad dream in a cold sweat. (식은땀)
④ All of us are satisfied with the end result. (최종 결과)

[6-8] 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

6 Do you mind (to turn / turning) on the TV?

7 The director's new movie (is making / is being made) now.

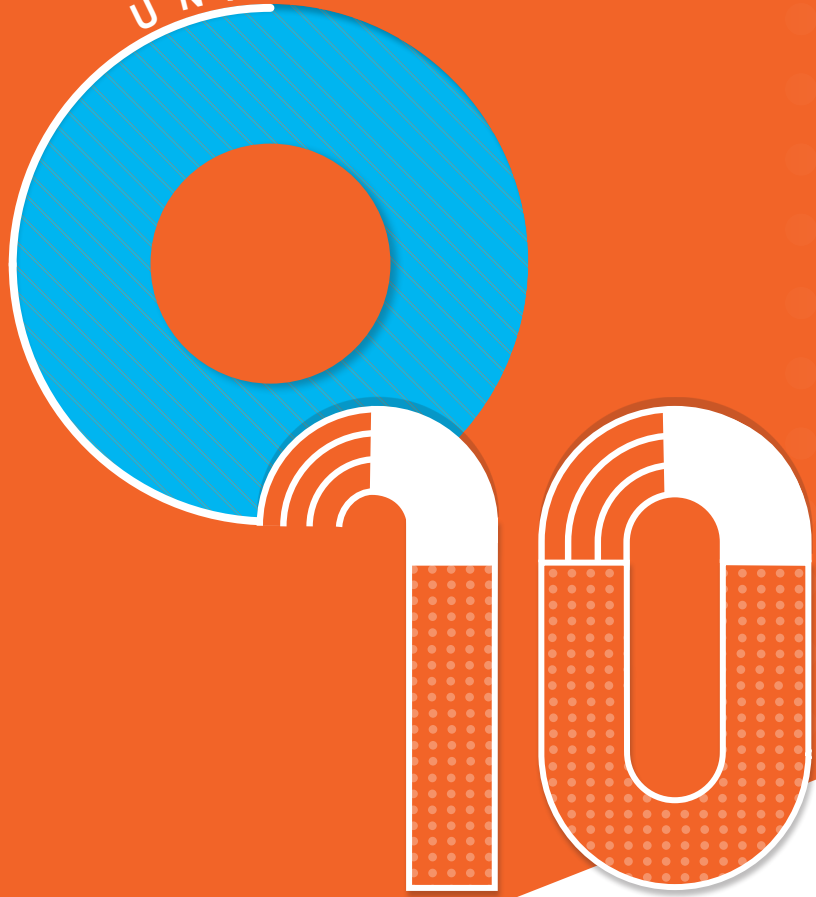
8 (Without / Without for) your support, I couldn't have succeeded.

9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

소포가 항공 우편으로 배달되고 있다.

(is / by airmail / delivered / the package / being)

UNIT



28 | 모두가 나를 좋아할 순 없잖아?!

29 | 시속 100,000km로 도는 지구

English Only

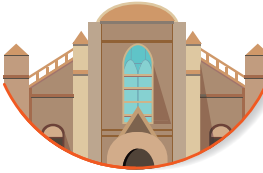
30 | 지나친 욕심으로 스스로를 가둔 새



28

Psychology

☆☆☆ / 127 words



If you made a list of people you don't like, how long would it be? Five, twelve or maybe twenty people? (㉠) There will always be some people whom you don't like. (㉢) In the same way, there will always be some people who don't like you. You might feel unhappy when you find that someone dislikes you. (㉣) Maybe that person is jealous of you, or he or she feels threatened by you. It's impossible to make everyone like you, so why waste your time trying?

When you get the feeling that you're on somebody's "hate list," don't worry about it or get stressed. (㉤) Move on. Spend your energy on the people who like you because they're the ones who are important. (㉥)



Grammar Link

9행 | 동격의 접속사 that

I have the feeling that the child trusts me.

나는 그 아이가 나를 신뢰한다는 느낌이 든다.

We were shocked by the fact that Nick lied to us.

Nick이 우리에게 거짓말을 했다는 사실에 우리는 충격을 받았다.

cf. These are the glasses that I want to buy. ▶ 관계대명사 that

that이 이끄는 절은 앞에 나온 명사를 구체적으로 설명해요.

1 다음 중, 대인 관계에 대한 글쓴이의 충고를 가장 잘 나타낸 것은?

- ① 이유 없이 다른 사람을 미워하지 마라.
- ② 질투심으로 남을 깎아내리려는 태도를 버려라.
- ③ 당신을 싫어하는 사람들 때문에 스트레스받지 마라.
- ④ 마음에 들지 않는 사람들과도 좋은 관계를 유지하라.
- ⑤ 사람을 대할 때 나쁜 점보다 좋은 점을 보도록 노력하라.

2 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

However, that doesn't mean it's your fault.

- ① a
- ② b
- ③ c
- ④ d
- ⑤ e



3 다음 중 밑줄 친 부분의 쓰임이 나머지와 다른 것은?

- ① We heard the news that Sean got the job.
- ② Sunny is the girl that I like best in my school.
- ③ My family now accepts the fact that I don't eat meat.

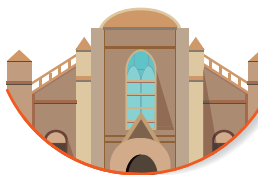
Words

- make a list of ~의 목록을 작성하다
- in the same way 같은 방식으로
- dislike 싫어하다 (= hate)
- be jealous of ~을 질투하다
- threatened 위협당한
(v. threaten 협박(위협)하다)
- waste one's time -ing ~하는 데 시간을 낭비하다
- move on (불쾌한 일은 잊어버리고) 앞으로 나아가다
- 문 2. fault 잘못, 책임

29

Universe

★★☆ / 186 Words

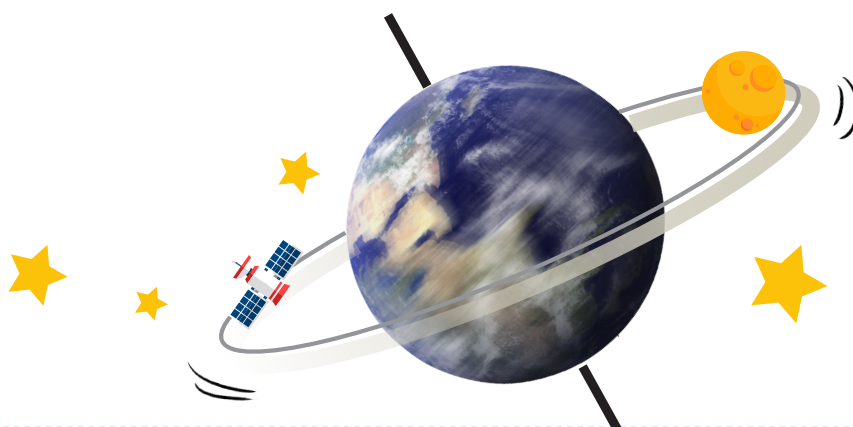


Right this minute, the Earth is spinning like a top. It is also moving in a very big circle around the sun. The Earth is traveling at a speed of 104,960 kilometers an hour. Then why can't we feel the Earth move?

Think about when you ride in a car. You hear the car running. Through the car window, you see houses and trees move past you. Air comes into the window and blows on your face. When the car speeds up, you have a feeling of being pushed into your seat.

A car gives you many signs to tell you _____, but the Earth doesn't. The Earth does not make noise because it has nothing to hit against when the Earth moves in space. The air that surrounds our Earth moves along with it, so the Earth's movement doesn't blow wind in our faces. It also moves at the same speed, so we never feel any slowing down or speeding up.

Thank goodness we can't feel the Earth move! Otherwise, we would feel dizzy and sick all the time from the Earth's motion.



Grammar Link

3/5/6/15행 | 지각동사(feel/hear/see) + 목적어 + 동사원형[현재분사]

My brother **felt** something **touch** his feet.

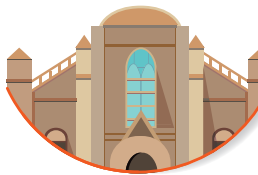
내 남동생은 그의 발에 뭔가가 닿는 것을 느꼈다.

I **heard** the rain **falling** on the roof. ▶ 현재분사: '~하고 있는'의 진행을 나타냄.

나는 지붕 위로 빗방울이 떨어지고 있는 소리를 들었다.

Lesson

★★☆ / 147 Words



Last year, we put up a ^{*}hummingbird feeder in the backyard. It quickly became popular with the wild hummingbirds in our area. As many as four birds would use the feeder at the same time. 3

(A) The reason soon became clear. A male hummingbird had moved in, and he refused to let other hummingbirds use it. After drinking from the feeder, he would sit in a nearby tree 6 and attack any bird that approached the feeder.

(B) By choosing to become the “owner” of the feeder, the male hummingbird had lost his freedom. He was no longer free to come and go as he pleased. His guard duty occupied all his time. The very thing he had worked so hard to possess became his prison. 12

(C) We filled the feeder with sugared water twice a day. Then, suddenly, the hummingbirds stopped coming. The feeder needed filling only once a week. *hummingbird 벌새





Word Hunter



● 주어진 알파벳으로 단어를 완성하여 빈칸을 채우시오.

1 l u t a f

It's my _____ that the accident happened.

2 r f e o f

If you stay for more than 2 nights, we _____ a 20% discount.

3 e b v a r

I want my children to have warm and _____ hearts.

4 m o e d r f e

The movie directors are afraid they'll lose their creative _____.

5 d r e o n m

The old building didn't have _____ facilities like clean restrooms.

6 p t e c a c

I'd love to _____ your invitation.

7 t x e i n y a

Signs of _____ and impatience were all over her face.

8 p c o c y u

The desk seems to _____ most of the room.

9 s u e f r e

I can't help you if you _____ to listen to my advice.

10 e v r u o d e

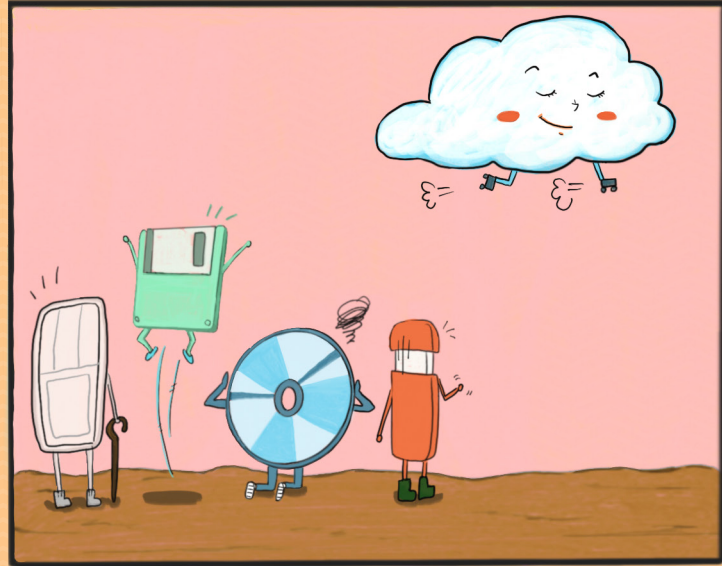
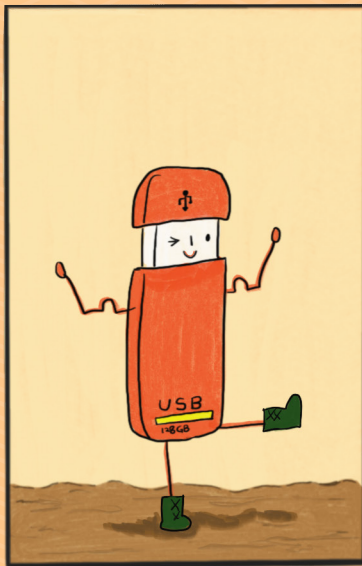
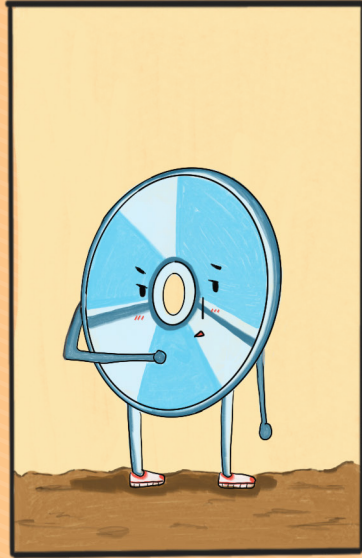
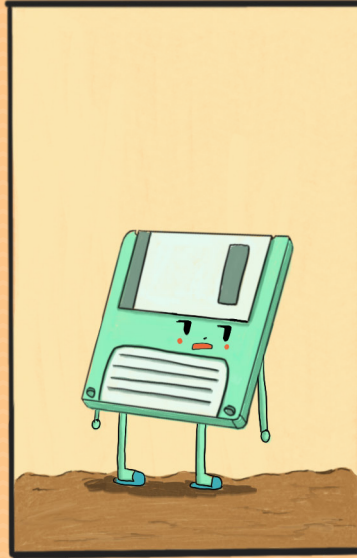
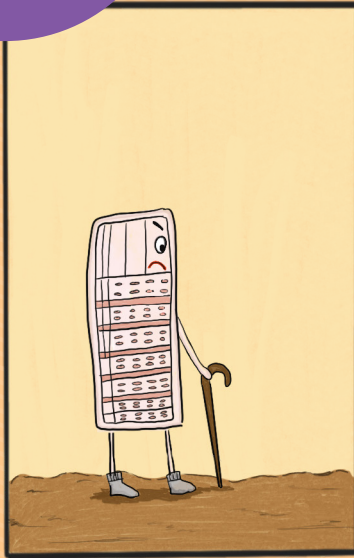
An _____ bill was found in Selly's wallet.

Answers 1 fault 2 offer 3 brave 4 freedom 5 modern 6 accept 7 anxiety 8 occupy 9 refuse 10 overdue

Laugh & Think



Evolution: What's Next?



해석

[진화: 다음에는 무엇인가?]

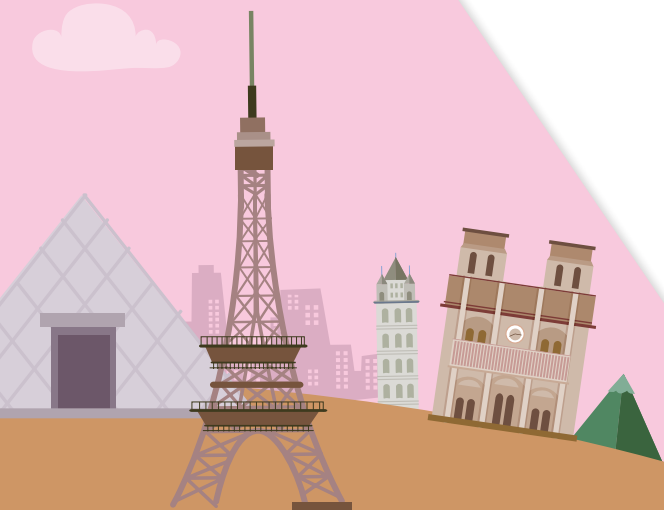
* OMR Card / Floppy Disk / CD / USB / Cloud: 클라우드(인터넷이 연결된 중앙 컴퓨터를 통해 데이터를 이용하는 것)

UNIT

31 생태계를 위협하는 외래 동물, 몽구스

32 선행은 재미있게 즐기면서!

33 아프리카 국경은 왜 반듯할까?



31

Environment

☆☆☆ / 150 Words



Long ago, farmers on the islands in the West Indies had a big problem. Rats were attacking their ^{*}sugarcane farms and causing serious damage. Luckily, the farmers heard about an excellent rat hunter. (㉠) It was an 18-inch-long animal called a mongoose that lived in the East Indies. The farmers imported several mongooses. (㉡) Soon, the mongooses increased in number and reduced the rat population almost to zero. At first, the farmers were quite satisfied with this result. They thought that all their problems had ended. (㉢) As the number of rats fell, the mongooses started to eat other animals, such as birds, snakes and turtles. (㉣) This caused a bigger problem since these animals ate insects that damage sugarcane. Without these animals, the insect population grew out of control and damaged the sugarcane more than before. (㉤) The farmers finally had no choice but to start hunting the mongooses.

^{*}sugarcane 사탕수수



Grammar Link

4행 | 수사-단수 단위 명사-형용사: 형용사처럼 뒤에 온 명사를 수식
 This is a two-meter-high wall. ▶ a two-meters-high wall. (×)
 cf. This wall is two meters high.

뒤에 명사가 오지 않고 단독으로 쓴 경우에는 하이픈(-)을 빼고 수사가 '2' 이상이면 단위 명사를 복수형으로 써요.

1 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

However, their judgment proved wrong.

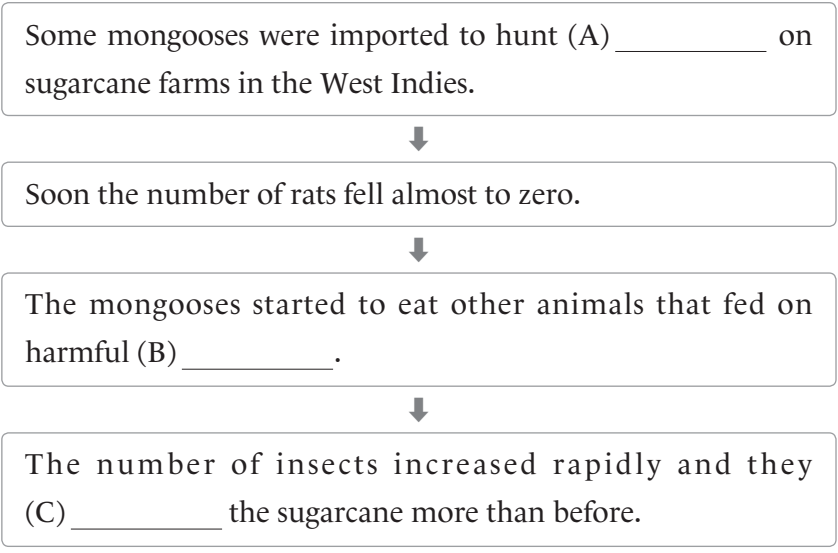
- ① a ② b ③ c ④ d ⑤ e

2 이 글에서 밑줄 친 a bigger problem의 근본적인 원인은?

- ① 해충의 피해 ② 쥐의 이상 번식
 ③ 농토의 황폐화 ④ 먹이사슬의 파괴
 ⑤ 사탕수수 경작의 까다로움

서술형

3 다음은 농장에서 일어난 사건을 차례대로 설명한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.



G

4 다음 문장의 괄호 안에서 알맞은 것을 고르시오.

- (1) An adult whale is about (16 meters long / 16-meter-long).
 (2) A (12-years-old / 12-year-old) girl surprised many people at the audition.

Did You Know?

서인도 제도와 동인도 제도
 서인도 제도는 남·북아메리카 대륙 사이에 있는 활 모양으로 길게 늘어진 1만 2천여 개의 섬 무리이다. 15세기 말 무렵 콜럼버스가 유럽에서 출발하여 서쪽으로 항해하던 중에 발견한 열도로, 그 지역을 인도의 서쪽 일부라고 잘못 알아 '서인도'라는 이름이 붙여졌다. 그곳이 인도가 아니라 신대륙임이 밝혀진 뒤에도 서인도 제도로 불렸고, 그로 인해 그곳의 원주민들도 '인디언'으로 불리게 되었다. 동인도 제도는 실제로 인도의 동쪽에 위치한 섬들을 가리키는데, 현재 동남아시아의 '말레이 제도(동남아시아, 아시아 대륙, 오스트레일리아 대륙 사이의 해역에 있는 섬의 무리)'를 말한다.

Words

- mongoose** 몽구스 (인도산 족제비과의 육식동물)
- the West(East) Indies** 서(동)인도 제도
- cause** ~의 원인이 되다, 초래하다
- damage** 손상, 피해, 피해를 입히다
- import** 수입하다 (→ export)
- increase in number** 숫자가 늘다
- reduce A to B** A를 B로 줄이다
- population** 개체 수; 인구
- be satisfied with** ~에 만족하다
- grow out of control** 통제할 수 없게 되다 cf. out of control 통제 불능의
- have no choice but to** ~하지 않을 수 없다
- 문 1. **judgment** 판단
- prove** ~으로 판명되다
- 3. **feed on** ~을 먹고 살다 (-fed -fed)

32

Trend

★★☆ / 168 Words



The word “funation” is a combination of “fun” and “donation.” Funation is a way to encourage donation by making it a fun activity. This is becoming more popular, especially among 3 children, as it focuses on the fun process of donation rather than the result. For example, a mobile game called “Pocket Rice” gives you grains of rice every time you answer an English quiz. Then you 6 can donate the rice you’ve collected to hungry children in Africa.

Another example is “jailing,” which allows kids to put their teacher in “jail” if they raise enough money for charity. Of course, 9 the teacher isn’t actually going to jail. He or she will just be “locked up” in the classroom or teachers’ lounge for a period of time. During that time, the kids can have some free time in the 12 gym or on the playground.

Funation is a great way to make the world a better place while having fun. Thanks to the idea of funation, voluntary donations 15 are quickly increasing.



Grammar Link

6행 | every time + 주어 + 동사: ~이 ...할 때마다

Every time I wash my car, it rains the next day.
내가 세차할 때마다 다음 날 비가 내린다.

cf. **The next time** I go skiing, I'll wear warmer clothes. ▶ 다음에 ~이 ...하면
다음에 내가 스키를 타러 가면 나는 더 따뜻한 옷을 입을 것이다.

every time은 뒤에
주어와 동사가 오면,
'접속사' 역할을 해요.

1 이 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

- ① The Fun of Mobile Games
- ② New Ways to Raise Funds
- ③ The Role of Fun in Education
- ④ Funation: Play a Game, Do Good
- ⑤ The Importance of Voluntary Donations

2 funation에 대한 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) _____ 기부 행위에 재미 요소를 더한 활동이다.
- (2) _____ 과정보다는 결과에 초점을 맞추어 아이들에게 인기가 많다.
- (3) _____ 자발적인 기부가 점점 더 늘어나는 데 공헌하고 있다.

서술형

3 다음은 Pocket Rice와 Jailing을 비교한 것이다. 각 빈칸에 알맞은 말을 본문에서 찾아 쓰시오.

이름	방법	재미 요소	목적
Pocket Rice	take an English (A) _____	receive grains of rice	give the rice to (B) _____ children
Jailing	lock up the teacher by raising (C) _____	get (D) _____ time	send the money to a charity

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 배열하시오.

Jake가 심하게 기침할 때마다 그의 엄마는 그에게 꿀차를 가져다 주었다.
 _____, his mom brought him honey tea. (coughed / Jake / too hard / every time)

Did You Know?

기부의 일상화, 퍼네이션

예전에는 연말연시 이벤트로 여겨진 기부를 일상에서 자연스럽게 참여하도록 돕는 퍼네이션이 기부 문화를 새롭게 바꾸고 있다. 루게릭병 환자들의 치료비 모금을 위해 '아이스 버킷 챌린지'가 한때 전 세계적으로 유행처럼 번진 이후, SNS나 모바일을 통해 기부할 수 있는 플랫폼이 많이 생겨나고 있다. 특히 가상 나무를 키우면 실제 필요한 곳에 나무를 심어 주는 'Tree Planet', 많이 걸을수록 기부금이 쌓이는 'Big Walk', 생일을 맞이해 친구들에게 선물 대신 기부를 요청하는 'Be Kind' 등이 요즘 큰 인기를 끌고 있다.

Words

- combination 결합(된 것) (v. combine)
- donation 기부 (v. donate)
- activity (특별한 목적을 위한) 활동
- focus (on) (~에) 초점 맞추다; 초점
- process 과정
- grain of rice 쌀알
- cf. grain (곡식의) 낱알
- jail 투옥하다; 감옥
- cf. put A in jail: A를 감옥에 가두다
- raise money 돈을 모금하다
- charity 자선 (활동); 자선 단체
- lock up ~을 가두다
- teachers' lounge 교무실
- gym 체육관 (= gymnasium)
- have fun 재미있게 놀다
- voluntary 자발적인
- 문 1. fund 기금, 자금

33

History

★★★ / 182 Words

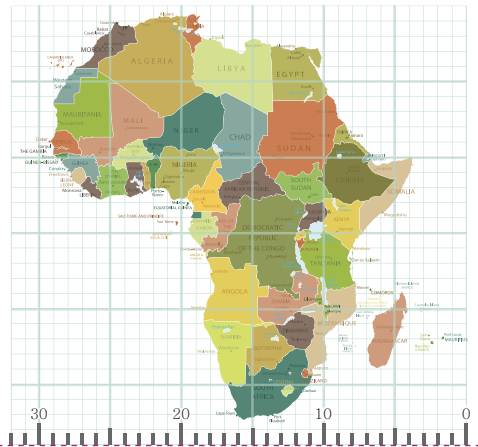


People in Africa speak different languages even in the same country. So they always have difficulty understanding one another. You can see why this happened if you look at the history of Africa. 3

For thousands of years, Africans lived in peace. They had lots of land with precious resources which were shared among people. However, when Europeans came to Africa in the 19th century, 6 something unexpected happened. Europeans wanted to have more land in Africa, but they did not want to fight with each other. So they decided to divide Africa for themselves. Usually, rivers or 9 mountains serve as the borders of a country. But the Europeans drew straight lines to decide many of Africa's new borders without caring about its geographical characteristics. They even divided 12 Africa just by looking at a map!

These decisions were very _____ for Africa. People who did not share a common language or culture were forced to live 15 together. This made it very difficult for people to get along. So the next time you hear news about Africans fighting each other, remember how it all started.

▼ The Map of Africa



Grammar Link

16행 | 가목적어 it: 동사 + it + 형용사 + to부정사

I think it dangerous to go out alone at night.
나는 밤에 혼자 나가는 것이 위험하다고 생각한다.

This necktie makes it hard for me to breathe. ▶ to부정사의 의미상 주어는 이 넥타이는 내가 숨쉬는 것을 힘들게 만든다. 「for+목적격」으로 씀.

to부정사가 5형식 문장의 목적어일 때 가목적어 it을 써요.

Review Test

정답과 해설 p.58

[1-3] 다음 각 문장의 빈칸에 알맞은 말을 [보기]에서 골라 쓰시오.

• 보기 •
 cause divide reduce

- 1 Would using thinner paper help to _____ costs?
- 2 Hot weather and stress can _____ heart problems.
- 3 The writer decided to _____ the book into six chapters.

4 영영 풀이에 해당하는 단어는?

a system of giving money, food, or help free to those who are in need

- ① activity ② judgment ③ charity ④ characteristic

5 빈칸에 들어갈 알맞은 단어는?

If you want to cross the _____, you will need a passport.

- ① gym ② jail ③ border ④ population

6 우리말을 영어로 잘못 옮긴 것은?

- ① 사람들을 가두다: lock up the people
- ② 가난한 사람들을 위해 기금을 모으다: rise funds for the poor
- ③ 다른 사람들의 감정에 신경 쓰다: care about other people's feelings
- ④ 전 세계에서 식품을 수입하다: import foods from all over the world

[7-8] 다음 밑줄 친 부분을 바르게 고쳐 쓰시오.

- 7 A ten-years-old boy works as a guide here.
- 8 I feel refreshed I take a walk in this park every time.
- 9 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하시오.

나는 사람들 앞에서 연설하는 것이 흥미진진하다는 것을 알게 되었다.

(to make a speech / found / in front of people / it / I / exciting)

UNIT

92

34 | 백만장자들의 공통점은?

35 | 최고의 잠, REM 수면!

English Only

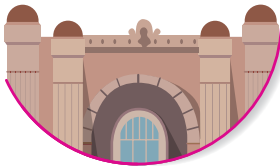
36 | 식물도 무선으로 소통해요!



34

Life

★★☆ / 165 Words



Most people want to become rich, but they don't know how. Well, you might learn from Thomas J. Stanley, the author of *The Millionaire Next Door* and *The Millionaire Mind*. He spent much 3 of his life studying the habits and behavior of millionaires.

Stanley conducted a study of more than 1,000 millionaires in America. (Ⓐ) Surprisingly, the results showed that most of the 6 millionaires attended average universities. (Ⓑ) And their academic achievements were not very high. (Ⓒ) But most of the millionaires said that they loved their work. (Ⓓ) Their success 9 was a direct result of loving their business. (Ⓔ) This gave them the energy and passion needed to succeed.

Life is too short to spend time doing something you don't enjoy. 12 Take a look inside your heart and ask yourself what you want to do more than anything else in the world. And then try your best in the work you choose. Who knows? You might become a 15 millionaire, too.



Grammar Link

3/12행 | spend + 시간(돈) + -ing: ~하는 데 시간(돈)을 쓰다

I **spent** too much time **playing** games on my smartphone.

나는 스마트폰으로 게임하는 데 너무 많은 시간을 썼다.

cf. My sister **spent** all her money **on** a new dress. ▶ spend+시간(돈)+on+명사

나의 언니는 새 드레스에 그녀의 모든 돈을 다 썼다.

1 이 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

This suggests that they were not unusually bright people.

- ① a ② b ③ c ④ d ⑤ e

2 일을 선택하는 자세에 대한 글쓴이의 충고를 가장 잘 나타낸 말은?

- ① Focus on important things.
- ② Think and act like a millionaire.
- ③ Choose the work you enjoy doing.
- ④ Study the habits and behaviors of millionaires.
- ⑤ Try to identify your strengths and weaknesses.

3 Thomas J. Stanley의 연구에 대한 이 글의 내용과 일치하면 T, 일치하지 않으면 F를 쓰시오.

- (1) _____ 미국의 1,000명 이상의 백만장자들을 대상으로 하였다.
- (2) _____ 백만장자들은 우수한 대학을 진학했으나 성적이 높지는 않았다.
- (3) _____ 일에 대한 애정이 백만장자들에게 성공을 위한 열정을 갖게 했다.

G

4 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 배열하십시오.

Jim은 어젯밤 수학 숙제를 하는 데 2시간을 썼다.

Jim _____ last night.
(two hours / his math homework / doing / spent)

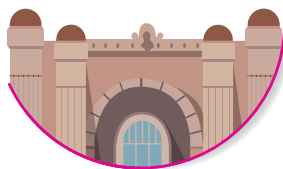
Words

- millionaire 백만장자
- behavior 행동
- conduct a study 연구하다
cf. conduct (특정한 활동을) 하다
- attend ~에 다니다; 참석하다
- average 평범한, 보통의; 평균의
- academic achievement 학업 성취도 *cf.* achievement 성취(한 것)
- passion 열정
- take a look 보다
- try one's best 최선을 다하다 (= do one's best)
- who knows? 혹시 모르지, 어쩌면
- 문 1. suggest ~임을 보여 주다, 암시하다
- bright 똑똑한; 밝은
- 2. identify 확인하다, 알아보다
- strength 강점, 장점

35

Body

★★☆ / 191 Words



When we sleep, do our brains stop working? It depends. During some stages, the brain slows down. During other stages, our brains are just as busy as when we are awake. The busiest time for the brain is a stage called REM sleep. REM is short for Rapid Eye Movement. The sleeper's closed eyes move rapidly from side to side at this stage.

REM sleep is very necessary for processing emotional issues and keeping the brain healthy. Dreams that take place during REM sleep give the brain a chance to let go of hidden emotions, like sexual desires and jealousy. People are usually too ashamed to express these feelings when they are awake. Dreams allow them to let out these feelings. This gives them peace of mind. REM is also a stage when information is transferred into long-term memory. For this reason, if we cannot get enough REM sleep, our brains cannot hold information in our memories for a long time.

It usually takes an hour and a half to get to the REM stage after we fall asleep. And REM sleep occurs about five times during a normal eight-hour sleep.



Grammar Link

10행 | too ~ to부정사: 너무 ~해서 ...할 수 없다

I'm **too** tired **to** walk home. 나는 너무 피곤해서 집에 걸어서 갈 수 없다.
= I'm **so** tired **that** I **cannot** walk home.

Nick was **too** full **to** eat more snacks. Nick은 너무 배불러서 간식을 더 먹을 수가 없었다.
= Nick was **so** full **that** he **couldn't** eat more snacks.

to부정사는 '할 수 없다'라는 부정의 의미로 해석해요.

1 이 글의 주제로 가장 적절한 것은?

- ① the effect of dreams on waking life
- ② the necessity and benefits of REM sleep
- ③ simple keys to reading hidden emotions
- ④ natural patterns and stages of REM sleep
- ⑤ the relationship between REM sleep and memory

2 REM 수면에 관한 설명 중, 이 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

- ① 자고 있는 사람의 눈이 빠르게 움직이는 상태이다.
- ② 현실에서 처리되기 힘든 감정을 꿈을 통해 해소시켜 준다.
- ③ 정보를 장기 기억으로 전환시켜 주는 단계이다.
- ④ 잠든 후 바로 그 단계에 들어가게 된다.
- ⑤ 정상적인 8시간 수면 중에 약 다섯 번 발생한다.

서술형

3 이 글의 밑줄 친 This가 의미하는 내용을 우리말로 쓰시오.

G

4 다음 두 문장이 같은 뜻이 되도록 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

Wilson was so weak that he couldn't finish a marathon.

= Wilson was _____ a marathon.

Did You Know?

REM 수면의 놀라운 효과

잠자는 동안 뇌는 깨어 활동할 때 들어온 모든 정보를 검토하여 중요 정보는 장기 기억 창고인 '신피질(neocortex)'로 보내고, 그렇지 않은 것은 폐기하여 정보를 관리한다. 특히, 뇌의 '해마(hippocampus)'가 이 역할을 담당하는데, 해마는 새로운 사실을 학습하고 기억하는 기능을 하는 중요한 기관이다. 장기 기억 창고인 신피질에서는 매일 REM 수면 동안 해마로부터 넘겨받은 정보를 기존 정보와 관련 짓는 작업이 이루어진다. 새로운 정보를 기존 정보와 연결하여 재구성하는 과정에서 뇌는 기억력을 강화하고, 창의적이고 추상적인 사고력을 키울 수 있다.

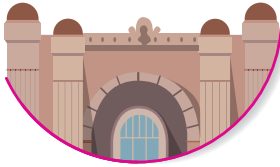
Words

- It depends. 상황에 따라 다르다
- stage 단계
- be short for ~의 줄임말이다
- Rapid Eye Movement 급속 안구 운동
- from side to side 좌우로
- necessary 필수적인, 꼭 필요한 (n. necessity)
- process 처리하다
- emotional 감정적인 (n. emotion)
- issue 문제, 이슈
- take place 일어나다 (= happen, occur)
- let go of (잡고 있던 것을) 놓다
- sexual desire 성적 욕구
- jealousy 질투, 시기
- ashamed 부끄러운
- let out (밖으로) 내다, 표출하다
- transfer 옮기다, 이동하다
- long-term memory 장기 기억
- fall asleep 잠들다
- normal 보통의
- 문 1. waking life (깨어 있는) 실제 상황, 현실
- benefit 혜택, 이득

36

Plant

★★★ / 204 Words



On the surface, the forest might seem calm and quiet, but under the ground the plants are busy communicating with each other. The trees and flowers are constantly passing information back and forth. So how do they communicate? They're using a giant network of ***fungi**. These little guys will grow on the roots of plants and connect the members of the plant kingdom together.

And this kind of fungi network is everywhere. (A) , about 90% of the plants on land are connected to some kind of fungi. This network is so powerful that some scientists compare it to the Internet.

You probably wonder how plants use this fungi network. They use it to exchange information and nutrients. (B) , if they are attacked by insects, they will send out warning signals to other plants. Also, in the fall, when the ***birch** trees lose their leaves and can't produce sugar, the evergreen pine trees may provide them with nutrients through the fungi network. In the summer, when the birch trees have lots of leaves, they return the favor by sending sugar to the growing pine trees. Like this, plants help each other through the great fungi network even if they belong to other species.

***fungi** 균류, 곰팡이류 (fungus의 복수형)

***birch tree** 자작나무



▲ The Fungi Network of Plants

1 What is the best title for the passage?

- ① Fungi Share Everything with Plants
- ② How Fungi Turn to Plants for Survival
- ③ How Forest Supports Plants and Fungi
- ④ How Plants Protect Themselves in the Forest
- ⑤ Fungi: Plants' Network of Information and Nutrients

2 Which one best fits in the blanks (A) and (B)?

- | | | | |
|----------------|-------------------|---------------|-------------|
| (A) | (B) | (A) | (B) |
| ① Moreover ... | On the other hand | ② However ... | As a result |
| ③ In short ... | For example | ④ In fact ... | For example |
| ⑤ In fact ... | In other words | | |

3 According to the passage, which is NOT true about the fungi network?

- ① It can be found largely on the roots of plants.
- ② It connects the plants together.
- ③ Plants can help each other through it.
- ④ It attacks the insects to protect the plants.
- ⑤ It is used to provide nutrients for other plants.

Words

surface	표면, 지면 / the flat top part of something or the outside of it
constantly	끊임없이 / continuously over a period of time
back and forth	왔다 갔다, 앞뒤로 / moving forward and backward
giant	거대한 / much larger or more important than most others of its kind
connect	잇다, 연결하다 / join or be joined with something else
nutrient	영양소, 영양분 / any substance that plants or animals need in order to live and grow
warning	경고, 주의 / something that makes you understand there is a possible danger or problem
produce	생산하다, 만들어내다 / create something or bring into existence
evergreen	항상 푸른 잎을 가진 / covered in green leaves all year long
favor	호의, 은혜 / something that you do for someone in order to help them
belong to	~에 속하다 / be a member of an organization
species	(분류상의) 종 / a plant or animal group whose members all have similar general features
turn to	~에 의지하다 / go to someone for help when you are having difficulty dealing with a situation
survival	생존, 살아남음 / the fact of continuing to live or exist, especially in difficult conditions

Review Test

정답과 해설 p.64

[1-2] 다음 빈칸에 들어갈 알맞은 단어를 고르시오.

1 Eric is neither too tall nor too short. He has a(n) _____ height.

- ① bright ② academic ③ average ④ giant

2 Your timely _____ saved our lives.

- ① warning ② stage ③ strength ④ surface

3 다음 문장에서 밑줄 친 표현과 바꿔 쓸 수 있는 것은?

The film festival is going to take place in October.

- ① connect ② happen ③ identify ④ conduct

4 영영풀이가 잘못된 것은?

- ① behavior: a particular way of acting
② issue: a subject that people are thinking and talking about
③ nutrient: something that you do for someone in order to help them
④ benefit: an advantage, improvement, or help that you get from something

5 빈칸에 들어갈 말이 바르게 짝지어진 것은?

• Alex is short _____ Alexander.
• It's time to let go _____ the past.
• These suitcases belong _____ Mr. Thompson.

- ① from - to - in ② to - in - from
③ for - out - of ④ for - of - to

[6-7] 다음 우리말과 일치하도록 주어진 말을 바르게 배열하십시오.

6 우리는 바다에서 수영하는 데 주말을 다 보냈다.
_____ (spent / in the sea / the whole weekend / we / swimming)

7 나의 누나는 너무 바빠서 회의에 참석할 수 없다.
_____ (she / that / the meeting / my sister / can't attend / so busy / is)

Laugh
&
Think



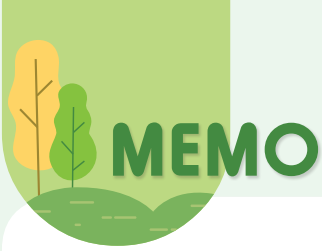
The Dieter's Order



“Don't slice the pizza! My diet says I'm only allowed to eat ONE piece.”

해석

[다이어트 중인 사람의 주문] 피자를 조각으로 자르지 마세요! 제 식습관은 딱 한 조각만 먹는 것을 허락한다고 해요.



A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

