

3학년	Lesson 7	7과 Reading 줄별분석 (정답)	Class No.		1쪽
Date	.		Name		

1	Have you ever (visit: → <u>visited</u>) an online bookstore / and (surprise: → <u>been surprised</u>) / by the books <u>that</u> the store <u>recommended</u> for you? 당신은 온라인 서점을 방문해서 / 놀란 적이 있는가? / 그 서점이 당신에게 추천한 책들을 보고
2	Many of them (= <u>the recommended books</u>) looked (맞는 것? interested / interesting/ appealing /fascinating) to you. 그 책들 중 다수가 당신에게 흥미로워 보였다.
3	So how did the bookstore <u>know</u> / what you liked? 그 서점은 어떻게 <u>알았을까</u> ? / 당신이 무엇을 좋아하는지
4	<u>This</u> (=the fact that <u>the bookstore knows what you liked</u>) is all possible / because <u>of</u> big <u>data</u> . 이것은 모두 가능하다. / 빅데이터 때문에
5	What is big data? 빅데이터는 무엇인가?
6	Big data is data sets / <u>that</u> are very big and <u>complex</u> . 빅데이터는 데이터의 집합이다. / 매우 크고 복잡한
7	As information and communication technology (develop / <u>develops</u>), / <u>the amount</u> of data (that) we have / <u>(is/are)</u> getting (far/even/much/a lot/ still/ very) (great/ <u>greater</u>) than before. (문장의 주어에 ○ 동사에 △ 하시오)
8	This is (<u>primarily/ mainly/ partly</u>) because almost <u>everything</u> / <u>that</u> we do online (leave/ <u>leaves</u>) a trace. (문장의 주어에 ○ 동사에 △ 하시오) 이것의 주된 이유는 / 우리가 온라인상에서 하는 거의 모든 것들이 흔적을 남기기 때문이다.
9	(For example/ For instance / Therefore / However) <u>the photos</u> you upload on your blog and <u>the records</u> of your purchases at online stores / <u>are</u> all part of big data. (문장의 주어에 ○ 동사에 △ 하시오) 예를 들어, 당신이 블로그에 올린 사진들과 온라인 상점에서의 구매 기록들이 / 모두 빅데이터의 일부이다.
10	Simply (collect / <u>collecting</u>) <u>data</u> , (therefore/ however) (are / <u>is</u>) not enough. (문장의 주어에 ○ 동사에 △ 하시오) 하지만 단순히 데이터를 수집하는 것만으로는 충분하지 않다.

11	<p>Big data (have /has) to be analyzed, / and this is (do:→ done) by big data experts.</p> <p>빅데이터는 분석되어야 하는데, / 이것은 빅데이터 전문가들에 의해서 이루어진다.</p>
12	<p>문법 (data): Singular or plural verb?</p> <ul style="list-style-type: none"> • In <i>everyday English</i>, data + a singular verb: The data <u>is</u> collected by trained interviewers. • In <i>academic or very formal English</i>, data + a plural verb : These data <u>are</u> summarized in Table 5. • a piece of data: This is a useful piece of data. <p>✗ Don't say: datas</p>
13	<p>(맞는 것? Use / Using/ To use) various methods, / experts (analysis / analyze) big data / and draw meaningful results from it (= big data).</p> <p>전문가들은 다양한 방법들을 사용하여 / 빅데이터를 분석하고, / 그것으로부터 의미 있는 결과들을 도출한다.</p>
14	<p>These results then can be (use / used / using) to make decisions / or to (predict/forecast/reflect) the future.</p> <p>그런 다음, 이런 결과들은 의사결정을 하거나 / 미래를 예측하는 데 사용될 수 있다.</p>
15	<p>How is big data (틀린 것? influencing/affecting/impacting on/ effecting) our lives?</p> <p>빅데이터는 우리 삶에 어떻게 영향을 미치고 있는가?</p>
16	<p>Big data is (틀린 것? influencing/affecting/impacting on/unrelated to) almost all (맞는 것? aspects/parts/whole) of our lives.</p> <p>빅데이터는 우리 삶의 거의 모든 부분에 영향을 미치고 있다.</p>
17	<p>It(=Big data) (help/helps) companies (to understand / understand) their customers' needs better / and helps them(= the companies) sell more (products/merchandises/producing).</p> <p>그것은 회사들이 소비자들이 필요로 하는 것을 더 잘 이해하고 / 더 많은 상품을 팔도록 도와준다.</p>
18	<p>It(=Big data) (help/helps) people avoid heavy traffic. (맞는 것? It's/Its) uses (is/are) (틀린 것? unlimited/ infinite/ endless/limited/ finite)/and here (is/are) some (틀린 것? amazing/ fascinating /interesting / tedious) examples.</p> <p>그것은 사람들이 교통 체증을 피하도록 도와준다. 그것의 쓰임은 끝이 없는데, / 여기 몇 가지 흥미로운 예들이 있다.</p>

18	Disease Forecast 질병 예측
19	Did you know / <u>that</u> health professionals (= <u>experts</u>) can now forecast a <u>disease</u> / just <u>as</u> weather experts forecast the <u>weather</u> ?
20	당신은 알고 있었는가? / 현재 건강 전문가들이 질병을 예측할 수 있다는 것을 / 날씨 전문가들이 날씨를 예측하는 것과 같이
21	This is possible / (맞는 것? <u>thanks to/because of/due to/ without</u>) big data. 이것은 가능하다. / 빅데이터 덕분에
22	For example, when the flu season comes, / people will buy (less/ <u>more</u>) flu medicine. = people are (less/ <u>more</u>) likely to buy flu medicine. 예를 들어, 독감의 계절이 오면 / 사람들은 독감 약을 더 많이 구입할 것이다.
23	They will also search online / about flu symptoms (<u>more</u> /less). = They are also (<u>more/less</u>) likely to search online about flu symptoms. 그들은 또한 온라인상에서 더 많이 검색해 볼 것이다. / 독감 증상에 대해
24	If this kind of data (analyzed/ <u>is analyzed</u>) (틀린 것? <u>appropriately/ properly / wisely/ incorrectly</u>), / the spread of the flu can (predict / <u>be predicted</u> / be prevented). 이런 종류의 데이터가 현명하게 분석된다면, / 독감의 확산을 예측할 수 있다.
25	Improving Performance in Sports 스포츠에서의 경기력 향상
26	Are you a sports fan? Well, big data is (<u>developing / improving</u> / proving) the performance of players, / <u>making</u> sports more exciting. (= as it is making sports more exciting)
27	당신은 스포츠 팬인가? 빅데이터는 스포츠를 더 흥미진진하게 만들면서 / 선수들의 경기력을 향상하고 있다. A famous example is (German's / <u>Germany's</u>) national soccer team. 한 유명한 사례가 독일 국가 대표 축구팀이다.
28	The team (<u>build/built</u>) a database / by collecting and (맞는 것? <u>analyze/ analyzing</u>) a (틀린 것? <u>huge/enormous/great/limited</u>) amount of data on players. 그 팀은 데이터베이스를 구축했다. / 선수들에 관한 엄청난 양의 데이터를 모으고 분석함으로써

	<p>For example, the data (틀린 것? excluded / included/ contained) information about how much each player ran / and how long he had the ball.</p>
28	
29	<p>예를 들어, 그 데이터는 포함했다. 각각의 선수들이 얼마나 많이 달렸고, / 얼마나 오랫동안 공을 갖고 있었는지를 (틀린 것? Thanks to / Due to/ Without/ Because of / With the help of) this database, Germany's national soccer team was able to improve its performance / and win the 2014 World Cup.</p>
30	<p>이 데이터베이스의 도움으로, 독일 국가 대표 축구팀은 경기력을 향상할 수 있었고, / 2014년 월드컵에서 우승할 수 있었다.</p>
31	<p>Crime (맞는 것? Invention/ Prevention/ Promotion) 범죄 예방</p>
32	<p>Thanks to big data, police can now (맞는 것? predict/prevent) crime / before it(=crime) (will happen/ happens). 빅데이터 덕분에 경찰은 이제 그 범죄를 예측할 수 있다. / 범죄가 발생하기 전에</p>
33	<p>Through the analysis of big data about the type, time and place of crime, / police can make a map of crime hot spots. 범죄의 유형, 시간 및 장소에 관한 빅데이터 분석을 통해, / 경찰은 범죄 다발 지역의 지도를 만들 수 있다.</p>
34	<p>This map identifies / when and where crime is (least / most) likely to happen. 이 지도는 알려 준다. / 범죄가 언제, 어디에서 가장 발생할 것 같은지</p>
35	<p>Police can prevent further crime / by (틀린 것? focus on / focusing on /concentrating on) / the areas and the times this map predicts. 경찰은 추가 범죄를 예방할 수 있다. / 집중함으로써 / 이 지도가 예측하는 지역과 시간대에</p>
36	<p>Big data has already (change: → changed) the world greatly. 빅데이터는 이미 세계를 크게 변화시켰다.</p>
37	<p>So where will the big data industry go from here? 그러면 빅데이터 산업은 여기에서부터 어디로 가게 될까?</p>
	<p>Nobody (know / knows) for sure, but experts (disagree / agree) / that big data will play a more and more important role in our (맞는 것? live/ life/ lives). 누구도 확실히 알지는 못하지만, 전문가들은 동의한다. / 빅데이터가 우리 삶에서 더욱 더 중요한 역할을 할 것이라는 데에는</p>