

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

1	Have you ever (visit:→ _____) an online bookstore / and (surprise: → _____) / by the books _____ the store r _____ for you?  당신은 온라인 서점을 방문해서 / 놀란 적이 있는가? / 그 서점이 당신에게 추천한 책들을 보고
2	Many of them(= _____) looked (맞는 것? interested / interesting/ appealing /fascinating ) to you.  그 책들 중 다수가 당신에게 흥미로워 보였다.
3	So how did the bookstore _____ / what you liked?  그 서점은 어떻게 _____? / 당신이 무엇을 좋아하는지
4	This (=the fact that _____) is all possible / because _____ big _____.  이것은 모두 가능하다. / 빅데이터 때문에
5	What is big data?  빅데이터는 무엇인가?
6	Big data is data sets / _____ are very big and c_____.  빅데이터는 데이터의 집합이다. / 매우 크고 복잡한
7	_____ information and communication technology (develop / develops), / the amount of data (       ) we have / (is/are) getting (far/even/much/a lot/ still/ very) (great/ greater) than before. ( 문장의 주어에 ○ 동사에 △ 하시오)  정보 통신 기술이 발달함에 따라 / 우리가 갖고 있는 데이터의 양이 / 이전보다 훨씬 더 많아지고 있다.
8	This is (primarily/ mainly/ partly) because almost everything / _____ we do online (leave/ leaves) 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) the photos you upload on your blog and the records of your purchases at online stores / are 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 / collecting) data, (therefore/ however) (are / is ) 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:→ ____) by big data experts.</p> <p>빅데이터는 분석되어야 하는데, / 이것은 빅데이터 전문가들에 의해서 이루어진다.</p>
12	<p>문법 (data): singular (단수: 한개) or plural (복수: 여러 개) ?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In <i>everyday English</i>, <b>data + a singular verb</b>: The data <u>is</u> collected by trained interviewers.</li> <li>• In <i>academic or very formal English</i>, <b>data + a plural verb</b> : These data <u>are</u> summarized in Table 5.</li> <li>• a piece of data: This is a useful piece of data.</li> </ul> <p>✗ Don't say: datas</p>
13	<p>(맞는 것? Use / Using/ To use) various methods, / experts (analysis / analyze) big data / and draw meaningful r_____ from it_(= _____).</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 _____ / or to (predict/forecast/reflect) the future.</p>
15	<p>그런 다음, 이런 결과들은 의사결정을 하거나 / 미래를 예측하는 데 사용될 수 있다.</p>
16	<p>How is big data (틀린 것? influencing/affecting/impacting on/ effecting) our lives?</p>
17	<p>빅데이터는 우리 삶에 어떻게 영향을 미치고 있는가?</p>
18	<p>Big data is (틀린 것?influencing/affecting/impacting on/unrelated to) almost all (맞는 것?aspects/parts/whole) of our lives.</p>
19	<p>빅데이터는 우리 삶의 거의 모든 부분에 영향을 미치고 있다.</p>
20	<p>It(= _____) (help/helps) companies (to understand / understand) their c_____ needs better / and helps them(= _____) sell more (틀린 것?products/merchandises/producing).</p>
21	<p>그것은 회사들이 소비자들이 필요로 하는 것을 더 잘 이해하고 / 더 많은 상품을 팔도록 도와준다.</p>
22	<p>It(= _____) (help/helps) people a____ h____ t_____. (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>
23	<p>그것은 사람들이 교통 체증을 피하도록 도와준다. 그것의 쓰임은 끝이 없는데, / 여기 몇 가지 흥미로운 예들이 있다.</p>

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

	For example, the data (틀린 것?excluded/ included/ contained) information about how ____ each player ran / and how ____ he had the ball.
28	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 p_____ / and win the 2014 World Cup.
29	이 데이터베이스의 도움으로, 독일 국가 대표 축구팀은 경기력을 향상할 수 있었고, / 2014년 월드컵에서 우승할 수 있었다.
30	Crime (맞는 것?Invention/ Prevention/ Promotion) 범죄 예방
31	Thanks to big data, police can now (맞는 것?predict/prevent) crime / (before/after) it(= ) (will happen/ happens). 빅데이터 덕분에 경찰은 이제 그 범죄를 예측할 수 있다. / 범죄가 발생하기 __에
32	Through the analysis of big data about the type, time and place of crime, / police can make a map of crime ___. 범죄의 유형, 시간 및 장소에 관한 빅데이터 분석을 통해, / 경찰은 범죄 다발 지역의 지도를 만들 수 있다.
33	This map i ____ / when and where crime is (least / most) likely to happen. 이 지도는 알려 준다. / 범죄가 언제, 어디에서 가장 발생할 것 같은지
34	Police can p____ further crime / by (틀린 것?focus on / focusing on /concentrating on ) / the a___ and the times (____) this ___ predicts. 경찰은 추가 범죄를 예방할 수 있다. / 집중함으로써 / 이 ___ 가 예측하는 ___과 시간대에
35	Big data has already (change: → ____) the world greatly. 빅데이터는 이미 세계를 크게 변화시켰다.
36	So where will the big data i____ go from here? 그러면 빅데이터 산업은 여기에서부터 어디로 가게 될까?
37	Nobody (know / knows) for sure, but experts (disagree / agree) / ____ big data will ____ a more and more important ___ in our (맞는 것? live/ life/ lives). 누구도 확실히 알지는 못하지만, 전문가들은 ___한다. / 빅데이터가 우리 삶에서 더욱 더 중요한 역할을 할 것이라는 데에는