

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 / <u>interesting/ appealing /fascinating</u>) 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	This (=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	<u>As</u> information and communication technology (develop / <u>develops</u>), / <u>(the amount)</u> of data (that) we have / <u>(is/are)</u> getting (<u>far/even/much/a lot/ still/</u> very) (great/ <u>greater</u>) than before. (문장의 주어에 ○ 동사에 △ 하시오) 정보 통신 기술이 발달함에 따라 / 우리가 갖고 있는 데이터의 양이 / 이전보다 훨씬 더 많아지고 있다.
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	(<u>For example/ For instance</u> / 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) <u>예를 들어</u> , 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	Big data (have / has) to be analyzed, / and this is (do:→ done) by big data experts.
	빅데이터는 분석되어야 하는데, / 이것은 빅데이터 전문가들에 의해서 이루어진다.
	<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 is collected by trained interviewers. • In <i>academic or very formal English</i>, data + a plural verb : These data are summarized in Table 5. • a piece of data: This is a useful piece of data. <p>✗ Don't say: datas</p>
12	<p>(맞는 것? Use / Using/ To use) various methods, / experts (analysis / analyze) big data / and draw meaningful results from it (= big data).</p>
	전문가들은 다양한 방법들을 사용하여 / 빅데이터를 분석하고, / 그것으로부터 의미 있는 결과들을 도출한다.
13	<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>
14	<p>How is big data (틀린 것? influencing/affecting/impacting on/ effecting) our lives?</p>
	빅데이터는 우리 삶에 어떻게 영향을 미치고 있는가?
15	<p>Big data is (틀린 것?influencing/affecting/impacting on/unrelated to) almost all (맞는 것?aspects/parts/whole) of our lives.</p>
	빅데이터는 우리 삶의 거의 모든 부분에 영향을 미치고 있다.
16	<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>
	그것은 회사들이 소비자들 필요로 하는 것을 더 잘 이해하고 / 더 많은 상품을 팔도록 도와준다.
17	<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>
	그것은 사람들이 교통 체증을 피하도록 도와준다. 그것의 쓰임은 끝이 없는데, / 여기 몇 가지 흥미로운 예들이 있다.

18	Disease Forecast 질병 예측
19	Did you know / <u>that</u> health professionals (= experts) can now forecast a disease / just as weather experts forecast the weather ? 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 (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, / making 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 collecting and (맞는 것? analyze/ analyzing) a (틀린 것? huge/enormous/great/limited) amount of data on players. 그 팀은 데이터베이스를 구축했다. / 선수들에 관한 엄청난 양의 데이터를 모으고 분석함으로써

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