

## 4. Preparing for Weather

### A Survival Story from Hurricane Sandy

Every <sup>1)</sup>[year/years], newspapers from around the world cover huge ocean storms that hit different <sup>2)</sup>[regions/religions]. These storms leave thousands of people <sup>3)</sup>[injured/injuring] or dead, <sup>4)</sup>[for/while] forcing others to run away from their homes. They also give <sup>5)</sup>[rise/raise] to <sup>6)</sup>[amaze/amazing] stories of survival. Here is a story of a young man who <sup>7)</sup>[had survived/survived] Hurricane Sandy, one of the most violent <sup>8)</sup>[storm/storms] ever to hit the United States.

A lady <sup>9)</sup>[named/names] Christine at Toms River, New Jersey, <sup>10)</sup>[where/which] the hurricane hit <sup>11)</sup>[hard/hardly], was <sup>12)</sup>[lucky enough/enough lucky] to escape from her house before the storm <sup>13)</sup>[hits/hit]. When she returned to her <sup>14)</sup>[damaged/damaging] house, after the storm <sup>15)</sup>[passed/had passed], she found a note.

<sup>16)</sup>[Whoever/Who] reads this, I'm DYING - I'm 28 years old. My name is Mike. I had to break into your house. I am very cold. I didn't take <sup>17)</sup>[nothing/anything]. A wave threw me out of my house down the block. I don't think I'm going to make it. The water outside is at <sup>18)</sup>[last/least] 10 feet deep. I cannot <sup>19)</sup>[rescue/be rescued]. Tell my dad I love him and I tried <sup>20)</sup>[to get/getting] out. His number is \*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*. His name is Tony. I hope you can read this. I'm writing it in the dark. Goodbye. God help me.

허리케인 샌디 생존기

매년 세계의 신문들은 각각 다른 지역들을 강타한 거대한 태풍에 대한 기사를 다룬다. 이러한 태풍들은 수천 명의 사람들을 죽거나 다치게 하는 동시에, 다른 사람들이 그들의 집을 떠나도록 한다. 그들은 또한 놀라운 생존 이야기들을 남기도 한다. 여기 미국을 강타한 가장 강력한 태풍 중 하나였던 허리케인 샌디로부터 살아남은 한 청년의 이야기가 있다.

허리케인이 강타한 뉴저지주의 톰스 리버의 Christine이라는 여자는 다행히도 태풍이 닥치기 전에 그녀의 집에서 탈출할 수 있었다. 태풍이 지나간 뒤, 파손된 그녀의 집에 돌아왔을 때 그녀는 메모 한 장을 발견했다.

이것을 읽는 분께, 저는 죽어가고 있습니다. 저는 28살입니다. 이름은 Mike예요. 저는 당신의 집에 침입해야 했습니다. 몹시 추워요. 아무 것도 훔치지는 않았습니다. 파도에 쓸려 집에서부터 몇 블록 아래까지 떠내려 왔어요. 살 수 있을 것 같지가 않네요. 바깥에 물이 최소 10피트는 되는 것 같아요. 저는 구조될 수 없을 거예요. 저의 아버지께 제가 사랑한다고 그리고 제가 탈출하기 위해 노력했다고 전해주세요. 아버지의 번호는 \*\*\*\*-\*\*\*\*-\*\*\*\*이예요. 아버지의 성함은 Tony예요. 당신이 이 메시지를 읽을 수 있길 바라요. 저는 어둠 속에서 그것을 쓰고 있어요. 안녕히 계세요. 신이시여 저를 도와주세요.

Christine did not know <sup>21</sup>[if/that] Mike survived. She called the number on the note, but no one answered. She then posted the note and the story <sup>22</sup>[on/in] her SNS. The sad message made the rounds <sup>23</sup>[about/on] social media <sup>24</sup>[for/during] some time, before <sup>25</sup>[falls/falling] into the hands of a local radio station show host. After several tries, the radio show host finally located Mike and heard his story.

On the day of the storm, Mike was watching the news on the television when he heard a loud noise outside. He went to the door to see <sup>26</sup>[that/what] the noise was all about. As soon as he opened the door, he was not able to move. The water in the street outside his house was high and had <sup>27</sup>[raised/risen] quickly. In a moment, the water rose to the level of the door, <sup>28</sup>[starting/started] to fill his house. And then the water <sup>29</sup>[carried him back/carried back him] to his kitchen. The entire house <sup>30</sup>[would/will] soon be under water. He realized he had to escape.

As he emerged from his house, the current caught him and carried him out <sup>31</sup>[of/to] sea. He tried <sup>32</sup>[to swim/swimming] back to an <sup>33</sup>[unflooded/unflooding] house, but the current was too strong and the waves took him out to sea again and again.

After hours of fighting against the water, he was finally able to <sup>34</sup>[to find/finding] his way to Christine's house. <sup>35</sup>[Shivering/Shivered] with cold, Mike wrapped his body in the blankets that were on the chair. He was thirsty because he <sup>36</sup>[has/had] swallowed so <sup>37</sup>[much/many] salt water. He could find <sup>38</sup>[nothing/anything] to drink. Mike picked up the phone to call his family, but <sup>39</sup>[it/they] did not work.

Christine은 Mike가 살아남았는지 알 수 없었다. 그녀는 메모에 적힌 번호로 전화를 했지만, 아무도 받지 않았다. 그러자 그녀는 이 이야기와 메모를 그녀의 SNS에 게시했다. 이 슬픈 이야기는 소셜 미디어에서 한 동안 떠돌아다니다가, 지역 방송국의 프로그램 진행자의 손에 들어갔다. 몇 번의 시도 끝에, 그 라디오 진행자는 마침내 Mike를 찾아내 그의 이야기를 듣게 되었다.

태풍이 불어 닥친 날, Mike는 TV로 뉴스를 보던 중에 밖에서 나는 큰 소리를 들었다. 그는 그 소리가 무엇인지 알아보기 위해 문 쪽으로 갔다. 그가 문을 열자마자, 그는 움직일 수 없었다. 그의 집 바깥거리의 물이 높았고 빠르게 차오르고 있었다. 곧 물이 현관문 높이까지 차올랐고, 그의 집을 채우기 시작했다. 그리고 물은 그를 도로 부엌으로 휩쓸었다. 집 전체가 곧 물에 잠길 것 같았다. 그는 탈출해야 한다는 것을 깨달았다.

그가 집에서 빠져나오자, 해류는 그를 덮치더니 그를 바다로 휩쓸어 나갔다. 그는 물에 잠기지 않은 집으로 다시 헤엄치기 위해 애썼지만 해류는 너무 강했고 파도는 그를 계속해서 바다로 휩쓸었다.

물과 몇 시간동안 사투를 벌인 끝에, 그는 마침내 Christine의 집에 도달할 수 있었다. 추위에 떨면서, Mike는 의자 위에 있던 담요로 몸을 감쌌다. 그는 바닷물을 너무 많이 마셨기 때문에 목이 말랐다. 그는 마실만한 아무 것도 찾을 수 없었다. Mike는 그의 가족에게 전화를 하기 위해 수화기를 들었지만 그것은 작동하지 않았다.

The water was now flowing <sup>40</sup>[quick/quickly] into Christine's house. He was now too weak to swim, <sup>41</sup>[to have/having] already swum several hours to find his way back to land after <sup>42</sup>[being washed/washing] out to sea. <sup>43</sup>[Sensing/Sensed] the end was near, Mike wrote the note <sup>44</sup>[that/what] Christine found.

<sup>45</sup>[Finishing/To finish] the note, Mike almost gave up <sup>46</sup>[on/with] his life, when he saw through the window a boat <sup>47</sup>[approached/approaching]. "Help!", he shouted with all his <sup>48</sup>[remaining/remained] strength. The man on the boat heard the voice and finally Mike was rescued. He took Mike <sup>49</sup>[to home/home] and gave him food and warm <sup>50</sup>[cloth/clothes].

Survival stories like Mike's make people <sup>51</sup>[appreciate/to appreciate] <sup>52</sup>[when/what] they have when they are safe and sound at home with their family, leading their <sup>53</sup>[daily/dairy] lives.

#### How Do Hurricanes Form?

Hurricanes form only over ocean water <sup>54</sup>[that/what] has a temperature of 26 or more degrees Celsius. This is <sup>55</sup>[because/why] they are common in the tropics <sup>56</sup>[which/where] water temperatures are high all year round. When warm air <sup>57</sup>[rise/rises], creating low pressure over the water surface, cooler air from nearby enters to <sup>58</sup>[fill/be filled] the area. As this process <sup>59</sup>[continues/continue], the <sup>60</sup>[resulting/resulted] clouds begin to expand, <sup>61</sup>[gave/giving] rise to rains and thunderstorms. The thunderstorms then begin to move in circles around a central point, <sup>62</sup>[due/due to] the rotation of Earth.

이제 물은 Christine의 집에까지 빠르게 흘러들어오고 있었다. 바다로 휩쓸린 뒤 다시 육지로 돌아오기 위해 이미 몇 시간을 수영한 후라, 그는 이제 수영을 하기엔 너무 약해져있었다. 끝이 가까워졌다는 것을 느꼈기에, Mike는 Christine이 발견한 메모를 썼다.

메모를 다 쓴 뒤 Mike가 삶을 거의 포기했었던 그 때, 그는 창문을 통해 보트 한 척이 다가오는 것을 보았다. "도와주세요!" 그는 남아있는 힘을 다 해 소리쳤다. 보트 위의 남자는 그 목소리를 들었고 마침내 Mike는 구조되었다. 그는 Mike를 집으로 데려가 음식과 따뜻한 옷을 주었다.


Mike의 이야기와 같은 생존기는 사람들로 하여금 그들이 집에서 가족과 함께 안전하고 건강할 때, 그들이 일상생활을 하며 누리고 있는 것에 감사하게 한다.

허리케인은 어떻게 형성되는가?

허리케인은 수온이 섭씨 26도 이상인 바닷물 위에서만 형성된다. 이것이 연중 수온이 높은 열대 지역에서 허리케인이 흔한 이유이다. 따뜻한 공기가 올라가며 수면에 저기압을 형성하면, 주변의 차가운 공기가 그 공간을 메우기 위해 들어온다. 이러한 과정이 계속되면 이로 인해 발생하는 구름이 커지기 시작하고 비와 뇌우가 발생한다. 그 후 뇌우는 지구의 자전으로 인해 중심 지점을 따라 원을 그리며 움직이기 시작한다.

This point is called a tropical <sup>63</sup>[depression/depressant]. As the tropical depression moves over warmer waters, the clouds expand and the winds begin to build up speed, becoming a “tropical storm.” As the storm grows, the wind increases, <sup>64</sup>[achieve/achieving] speeds of as <sup>65</sup> [much/many] as 118 kilometers per hour. At this point the storm officially becomes a hurricane. It is now a huge storm that can be seen from space. <sup>66</sup>[Interesting/Interestingly] enough, the storm has a calm center, <sup>67</sup>[that/which] is called the “eye.”

이 지점은 열대성 저기압이라고 불린다. 열대성 저기압이 따뜻한 물 위로 이동함에 따라, 구름들은 확장되고 바람은 속도를 내기 시작하며 “열대성 폭풍”이 된다. 이 폭풍이 커지면, 바람은 시속 118 킬로미터까지 거세진다. 이 시점에서 태풍은 공식적으로 허리케인이 된다. 이제 그것은 우주에서도 관측될 수 있는 거대한 태풍이다. 매우 흥미롭게도, 이 태풍에는 고요한 중심이 있는데, 이 지점은 “눈”이라고 불린다.



◇「콘텐츠산업 진흥법 시행령」제33조에 의한 표시

1) 제작연월일 : 2018년 04월 05일

2) 제작자 : 교육지대㈜

3) 이 콘텐츠는 「콘텐츠산업 진흥법」에 따라 최초 제작일부터 5년간 보호됩니다.

◇「콘텐츠산업 진흥법」외에도「저작권법」에 의하여 보호되는 콘텐츠의 경우, 그 콘텐츠의 전부 또는 일부를 무단으로 복제하거나 전송하는 것은 콘텐츠산업 진흥법 외에도 저작권법에 의한 법적 책임을 질 수 있습니다.

## 정답

- 1) [정답] year
- 2) [정답] regions
- 3) [정답] injured
- 4) [정답] while
- 5) [정답] rise
- 6) [정답] amazing
- 7) [정답] survived
- 8) [정답] storms
- 9) [정답] named
- 10) [정답] where
- 11) [정답] hard
- 12) [정답] lucky enough
- 13) [정답] hit
- 14) [정답] damaged
- 15) [정답] had passed
- 16) [정답] Whoever
- 17) [정답] anything
- 18) [정답] least
- 19) [정답] be rescued
- 20) [정답] to get
- 21) [정답] if
- 22) [정답] on
- 23) [정답] on
- 24) [정답] for
- 25) [정답] falling

- 26) [정답] what
- 27) [정답] risen
- 28) [정답] starting
- 29) [정답] carried him back
- 30) [정답] would
- 31) [정답] to
- 32) [정답] to swim
- 33) [정답] unflooded
- 34) [정답] to find
- 35) [정답] shivering
- 36) [정답] had
- 37) [정답] much
- 38) [정답] nothing
- 39) [정답] it
- 40) [정답] quickly
- 41) [정답] having
- 42) [정답] being washed
- 43) [정답] Sensing
- 44) [정답] that
- 45) [정답] Finishing
- 46) [정답] on
- 47) [정답] approaching
- 48) [정답] remaining
- 49) [정답] home
- 50) [정답] clothes
- 51) [정답] appreciate
- 52) [정답] what
- 53) [정답] daily
- 54) [정답] that
- 55) [정답] why
- 56) [정답] where

- 57) [정답] rises
- 58) [정답] fill
- 59) [정답] continues
- 60) [정답] resulting
- 61) [정답] giving
- 62) [정답] due to
- 63) [정답] depression
- 64) [정답] achieving
- 65) [정답] much
- 66) [정답] Interestingly
- 67) [정답] which