

[7점]

1 ②

[해설]

도수가 가장 작은 운동은 달리기이므로 가장 적은 수의 학생들이 좋아하는 운동은 달리기이다.

[7점]

2 ②

[해설]

제기차기를 가장 좋아하는 외국인의 수를 x 라고 하면 $7+6+x+5=20$ 이므로 $x=2$ 이다. 따라서 제기차기를 가장 좋아하는 외국인의 수는 2명이다.

[7점]

3 ⑤

[해설]

가로축의 '된장찌개'가 나타내는 막대의 세로축 값은 29이므로 된장찌개를 선택한 직우너은 29명이다.

[7점]

4 ③

[해설]

가로축에서 K지점이 나타내는 막대는 세로축의 600만원을 나타내므로 K지점의 매출액은 600만원이다.

[6점]

5 ①

[해설]

화요일의 최고기록은 5회, 수요일의 최고기록은 7회이므로 최고기록의 차이는 $7-5=2$ 회이다.

[6점]

6 ④

[해설]

세로축의 한 칸은 0.1cm를 의미하므로 가로축의 2006년도에 해당되는 세로축의 값은 150.0cm이다.

[6점]

7 ①

[해설]

주어진 그래프에서 수요일에 해당하는 도수는 194회이다.

[6점]

8 ③

[해설]

6월의 안타 수는 20개, 7월의 안타 수는 27개, 8월의 안타 수는 15개이다.
따라서 6월부터 8월까지 친 안타의 총 수는 $20+27+15=62$ 개다.

[7점]

9 ④

[해설]

앞에서 가장 많이 나온 앞의 값은 3이므로 가장 많이 발생한 값을 줄기에 적힌 숫자와 함께 읽어주면 63kg이다.

[6점]

10 ②

[해설]

앞은 총 9개이므로 5번째에 해당하는 값은 줄기가 8일 때 앞이 3인 값이다. 따라서 중앙값은 83이다.

[6점]

11 ⑤

[해설]

앞에서 위에서 아래로 갈수록 왼쪽에서 오른쪽으로 갈수록 값은 커진다. 따라서 마지막으로부터 세 번째에 해당하는 값은 35g이다.

[6점]

12 ①

[해설]

방문자 수가 230명 이상 250명 이하이려면 줄기가 23이거나 24일 때이다. 이 줄기에 해당하는 입의 총 수는 10개이므로 총 10일이다.

[6점]

13 ⑤

[해설]

전체 1200권이므로 1200권의 35%인 소설책은

$$1200 \times \frac{35}{100} = 420 \text{ 권이다.}$$

[6점]

14 ③

[해설]

원그래프에서 연우는 20%에 해당하므로 전체의 20%를 차지한다.

[6점]

15 ①

[해설]

배추의 비율은 $100 - (25 + 30 + 15 + 10) = 100 - 80 = 20$ 이므로 20%이다. 따라서 배추는 하루 동안 사용하는 채소 중 20%이다.

[6점]

16 ②

[해설]

탄수화물은 전체의 10%에 해당하므로 500g 중

$$10\% \text{는 } 500 \times \frac{10}{100} = 50 \text{ g이다.}$$