

1	①	28	①	55	ゾウリムシ・2
2	②	29	②	56	イカダモ・1
3	②	30	①	57	ツツミモ・1
4	①	31	②	58	オキアミ・2
5	①	32	②	59	アメーバ・2
6	①	33	②	60	ケンミジンコ・2
7	②	34	寄生 <small>きせい</small>	61	ミドリムシ・3
8	②	35	共生 <small>きょうせい</small>	62	ケイソウ・1
9	①	36	極相 <small>きょくそう</small>	63	ボルボックス・3
10	①	37	③	64	分解者 <small>ぶんかいしや</small>
11	高木 <small>こうぼく</small>	38	①	65	炭素
12	低木 <small>ていぼく</small>	39	②	66	二酸化炭素
13	下草 <small>したくさ</small>	40	①	67	太陽
14	マント群落 <small>ぐんらく</small>	41	②	68	タンパク質
15	そで群落 <small>ぐんらく</small>	42	②	69	温室効果ガス <small>おんしつこうか</small>
16	①	43	③	70	焼き畑農業 <small>はた</small>
17	③	44	②	71	砂漠化 <small>さばく</small>
18	①	45	③	72	緑の肺
19	④	46	③		
20	⑤	47	①		
21	③	48	③		
22	⑤	49	食物連鎖 <small>しょくもつれんき</small>		
23	③	50	生産者 <small>せいさんしや</small>		
24	④	51	消費者 <small>しょうひしや</small>		
25	②	52	アオミドロ・1		
26	①	53	クンショウモ・1		
27	①	54	ミカヅキモ・1		

1 ③ - ア

2 ③ - エ

3 ② - カ

4 ④ - ク

5 ① - ケ

6 ⑤ - コ

7 イ

8 ア

9 35

10 2000

1日(24時間)で呼吸によって消費されるでんぷんの量は、 $15\text{g} \times 24\text{時間} = 360\text{g}$ です。そして、これを12時間で作るためには、1時間あたり $360 \div 12 = 30\text{g}$ 以上となることが分かります。グラフには、呼吸で使う分の 15g が入っていますから、増加する量は、 $30\text{g} - 15\text{g} = 15\text{g}$ より、2000ルクスと求められます。

11 イ・エ・オ

12 2000

13 3 $1 + 2 = 3$

14 10000

15 B

16 イ・オ