

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 <sup>きせい</sup>	61	ミドリムシ・3
8	②	35	共生 <sup>きょうせい</sup>	62	ケイソウ・1
9	①	36	極相 <sup>きょくそう</sup>	63	ボルボックス・3
10	①	37	③	64	分解者 <sup>ぶんかいしや</sup>
11	高木 <sup>こうぼく</sup>	38	①	65	炭素
12	低木 <sup>ていぼく</sup>	39	②	66	二酸化炭素
13	下草 <sup>したくさ</sup>	40	①	67	太陽
14	マント群落 <sup>ぐんらく</sup>	41	②	68	タンパク質
15	そで群落 <sup>ぐんらく</sup>	42	②	69	温室効果ガス <sup>おんしつこうか</sup>
16	①	43	③	70	焼き畑農業 <sup>はた</sup>
17	③	44	②	71	砂漠化 <sup>さばく</sup>
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 <sup>しょくもつれんき</sup>		
23	③	50	生産者 <sup>せいさんしや</sup>		
24	④	51	消費者 <sup>しょうひしや</sup>		
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。ら、増加させる量は、 $30\text{g} - 15\text{g} = 15\text{g}$ より、2000ルクスと求まります。これを12時間で行うためには、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。そして、グラフには、呼吸で使う分の15gが入っていますか

- 11 イ・エ・オ
- 12 2000
- 13 3  $1 + 2 = 3$
- 14 10000
- 15 B
- 16 イ・オ