

2021 年中華民國生物奧林匹亞競賽 複賽 試題答案

A 卷

◎單選題

1	C
2	C
3	E
4	A
5	E
<hr/>	
6	D
7	A
8	B
9	B
10	D
<hr/>	
11	C
12	B
13	D
14	C
15	B

16	C
17	E
18	C
19	送分
20	C
<hr/>	
21	E
22	D
23	D
24	B
25	A
<hr/>	
26	E
27	A
28	A
29	D
30	B

31	D
32	C
33	B
34	C
35	C
<hr/>	
36	B
37	D
38	D
39	D
40	D
<hr/>	
41	D
42	B
43	D
44	E
45	B

46	B
47	E
48	B
49	C
50	D
<hr/>	
51	C
52	C
53	B
54	A
55	A
<hr/>	
56	E
57	D
58	E
59	D
60	C

61	D
62	D
63	D
64	D
65	D
<hr/>	
66	E
67	C
68	C
69	E
70	C
<hr/>	
71	B
72	B
73	D
74	B
75	D

76	B
77	C
78	D
79	B
80	E

2021 年中華民國生物奧林匹亞競賽 複賽 試題答案

B 卷

一、多重選擇題

1	ABCE
2	ABD or AB
3	CD
4	CD
5	ADE
6	ABE
7	BDE
8	BD
9	BC
10	B

11	CDE
12	ACD
13	ADE
14	ABD
15	ACD
16	AD
17	ABDE
18	AB
19	ABE
20	C

21	ABCDE
22	ABD
23	ABE
24	ABDE
25	BCD
26	ACE
27	AD
28	B
29	ACE
30	DE

31	BDE
32	BDE
33	ABC
34	ACD
35	BCE

二 單選題

36	B
37	D

三、填充題

1.

敘述	(A)	(B)	(C)	(D)
T 或 F	T	T	T	T

2.

各類表現型	機率
(A 顯 B 顯)	$1/2$
(A 隱 B 隱)	0
(A 隱 B 顯)	$1/4$
(A 顯 B 隱)	$1/4$

3.

各類表現型	機率
(A 顯 B 顯)	$3/4$
(A 隱 B 隱)	0
(A 隱 B 顯)	0
(A 顯 B 隱)	$1/4$