

2020 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	A
2	B
3	C
4	D
5	C
<hr/>	
6	B
7	E
8	C
9	C
10	E
<hr/>	
11	C
12	E
13	C
14	B
15	C

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

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

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

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

76	E
77	D
78	A
79	E
80	B

2020 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	DE
2	ACDE
3	BC
4	ACE
5	ACD
6	CDE
7	BCDE
8	CDE
9	ACD
10	ABCE

11	BCD
12	ADE
13	BCE
14	E
15	ABDE
16	ABE
17	ACD
18	BCD
19	ABCE
20	ABDE

21	DE
22	BCD
23	ACE
24	ABCDE
25	BE
26	BCD or BC
27	AC
28	ABDE or ABD
29	ADE
30	CD

題號	敘述	(A)	(B)	(C)	(D)
1	T 或 F	F	T	F	T

題目	答案
4	27/128 或 0.21 或 0.211 或 0.2109 或 0.21094 或 0.210938 或 0.2109375

題號	研究項目	答案
2	細胞週期	H
	細胞凋亡	D
	免疫反應	B
	生物體再生與修復	E
	第一個染色體被完全定序	I
	摩根	F
	巴斯德	C
	光敏素	A

題目	答案
5	0.24 或 24%

題目	答案
6	18

題目	答案
7	342156 或 342165 或 341265 或 341256 或 3>4>1=2>5=6

題目	位置	A	B	C	D	E	F	G
3	n or 2n	n	n	n	n	2n	2n	n or 2n