

## 參考答案

### 一、單選題

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	B	C	B	C	C	A	C	A	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	D	C	C	A	C	A	C	C	A

### 二、多選題

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
BD	CDE	ACD	ABCD	ABD	CD	ADE	BCD	ACD	BCD

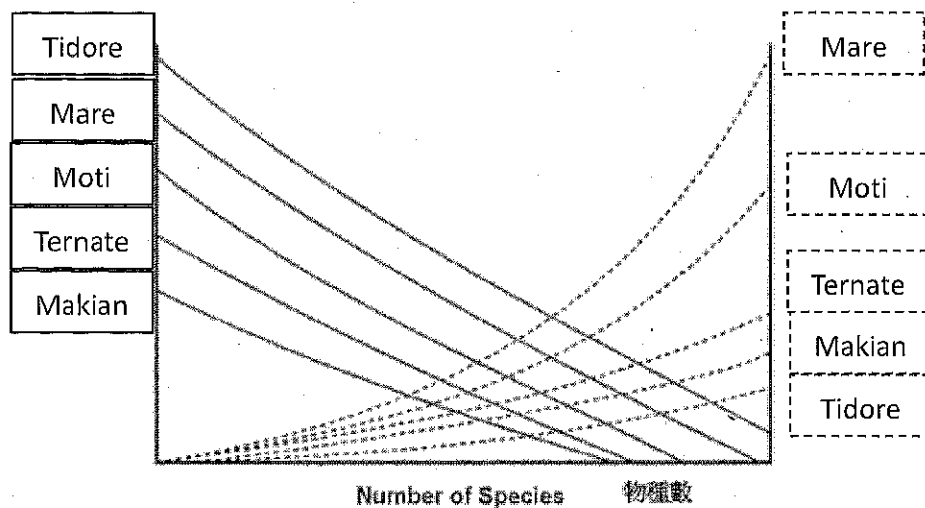
### 三、閱讀測驗

31	32	33	34	35	36
D	A	C	B	AD	BCD

### 四、非選擇題

(一)

1.



2. Tidore 與 Mare

(二)

1. 幫助水中生物能夠克服河流中人為障礙（如壩、堰等）

2.  $mgh = 1/2mv^2$   $h = v^2/2g = 0.4$  (m)

(三)

1. 甲：5.5；乙：2；丙：2.5

2. 乙

(四)

1. d

2. f

3. g

4. a

5. c