

分數級距人數表	
未達 60	
60-69	
70-79	
80-89	
90-100	

基隆市東光國民小學 113 學年度第 2 學期
三年級自然科學領域第二次定期評量試題

家長簽名:

座號: 姓名:

一、是非題 (每題 3 分, 共 30 分)

- () 「肢」在不同的動物有不同的名稱, 例如人的四肢稱為手和腳。
- () 具有羽毛翅膀是鳥類重要特徵, 所以鳥類都能飛行。
- () 獅和蜥蜴的腳都具有爪子, 功能都是幫助捕食獵物。
- () 我們可以用眼睛觀察天空的雲量, 就可以知道現在的氣溫是幾度。
- () 風的方向和風力強弱並不固定, 經常都在改變。
- () 雨天的時候, 天上雲的位置比較低, 顏色也比較白。
- () 用電話查詢天氣預報, 可以打電話號碼 166 跟 167, 166 是平常查詢, 167 是發佈颱風警報專用。
- () 馬具有和兔相似的四肢特徵, 牠們主要運動方式都是跳躍。
- () 蚯蚓和魚都沒腳, 所以牠們的運動方式是相同的。
- () 氣象預報中, 氣溫的表示方式通常是「最高氣溫~最低氣溫」。

二、選擇題 (每題 3 分, 共 45 分)

- () 動物的毛有短而且稀疏, 有較長而且很濃密, 是為了適應環境的什麼因素而演化的? ①光線 ②溫度 ③水分 ④空氣。
- () 下列動物哪一種動物不適合當作寵物飼養? ①狗 ②貓 ③石虎 ④金魚。
- () 有一個動物牠有三個特徵: 用跳的方式移動、有 4 隻腳和一對長長的耳朵。請根據提示判斷, 下列哪一種動物可能是答案? ①狗 ②龜 ③兔 ④梅花鹿。
- () 企鵝、兔、蛙、蚯蚓、雞、鴨、蛇、鴿子、魚、牛、獅, 以上動物中, 身體特徵為「兩隻腳」的共有幾種? ①3 種 ②5 種 ③7 種 ④11 種。
- () 甲.頭、乙.翅膀、丙.四肢、丁.軀幹、戊.尾巴。請問狗的身體可以分為以上哪些部位? ①甲丙丁戊 ②甲乙丁戊 ③甲乙丙丁戊 ④甲乙丙丁。
- () 下列動物哪一種動物不適合當作寵物飼養? ①狗 ②綠蠵龜 ③兔子 ④貓。
- () 關於各種動物求生存的方法, 哪一項不正確? ①獅子魚鮮豔的體色, 可以用來警告其他動物 ②樺斑蝶綠色的翅膀, 可以方便自己隱身在樹叢中 ③斯文豪氏攀蜥的身體顏色和樹幹相同, 讓自己不容易被發現 ④北極熊的皮毛顏色和雪地顏色相同, 方便捕食其他動物。
- () 下列哪種動物不是生活在水中? ①蛤蜊 ②鯨魚 ③企鵝 ④蚯蚓。

請翻面繼續寫考卷

9. () 白_{ㄅㄞˊ}天_{ㄊㄩㄢˊ}看_{ㄎㄢˋ}到_{ㄉㄠˋ}一_ㄟ種_{ㄓㄨㄥˊ}動_{ㄉㄩㄥˊ}物_{ㄨˊ}，在_ㄇ天_{ㄊㄩㄢˊ}空_{ㄎㄨㄥˊ}中_ㄓ飛_{ㄈㄟ}翔_{ㄒㄩㄥˊ}，這_ㄓ種_{ㄓㄨㄥˊ}動_{ㄉㄩㄥˊ}物_{ㄨˊ}最_ㄓ不_ㄟ可_{ㄎㄜˊ}能_{ㄋㄟ}是_ㄇ下_{ㄘㄩㄥˊ}列_{ㄌㄧˊ}哪_{ㄋㄟ}一_ㄟ種_{ㄓㄨㄥˊ}？

- ①白_{ㄅㄞˊ}頭_{ㄊㄡˊ}翁_{ㄨㄥˊ} ②麻_{ㄇㄞˊ}雀_{ㄑㄩㄝˊ} ③蝙_{ㄅㄩㄢ}蝠_{ㄈㄨˊ} ④鴿_{ㄍㄜˊ}子_{ㄘㄩˊ}。

10. () 人_{ㄖㄣˊ}類_{ㄌㄟ}眼_ㄢ睛_{ㄑㄩㄥˊ}的_ㄓ瞳_{ㄊㄨㄥˊ}孔_{ㄎㄨㄥˊ}，在_ㄇ黑_{ㄏㄟ}暗_ㄢ的_ㄓ房_{ㄈㄤˊ}間_{ㄐㄩㄢˊ}，打_{ㄉㄚˊ}開_{ㄎㄞˊ}燈_{ㄉㄥˊ}光_{ㄎㄨㄤˊ}後_{ㄆㄞˊ}，會_ㄓ有_ㄟ什_ㄕ麼_{ㄇㄞˊ}變_{ㄅㄞˊ}化_{ㄘㄩㄥˊ}？

- ①瞳_{ㄊㄨㄥˊ}孔_{ㄎㄨㄥˊ}由_ㄟ小_{ㄒㄩㄥˊ}變_{ㄅㄞˊ}大_{ㄉㄚˊ} ②沒_{ㄇㄟ}有_ㄟ變_{ㄅㄞˊ}化_{ㄘㄩㄥˊ} ③瞳_{ㄊㄨㄥˊ}孔_{ㄎㄨㄥˊ}由_ㄟ大_{ㄉㄚˊ}變_{ㄅㄞˊ}小_{ㄒㄩㄥˊ} ④以_ㄟ上_ㄕ皆_ㄓ非_{ㄈㄟ}。

11. () 有_ㄓ關_{ㄎㄨㄢˊ}天_{ㄊㄩㄢˊ}氣_{ㄑㄩˊ}觀_{ㄍㄨㄢˊ}測_{ㄘㄨㄟ}的_ㄓ現_{ㄒㄩㄢˊ}象_ㄟ，哪_{ㄋㄟ}一_ㄟ項_{ㄒㄩㄢˊ}是_ㄇ正_ㄓ確_{ㄑㄩㄥˊ}的_ㄓ？ ①雨_{ㄩˊ}天_{ㄊㄩㄢˊ}或_ㄟ陰_{ㄩㄢˊ}天_{ㄊㄩㄢˊ}的_ㄓ雲_{ㄩㄢˊ}量_{ㄌㄩㄤˊ}比_ㄟ晴_{ㄑㄩㄥˊ}天_{ㄊㄩㄢˊ}少_ㄕ。

②觀_{ㄍㄨㄢˊ}測_{ㄘㄨㄟ}紀_{ㄐㄩˊ}錄_{ㄌㄩˊ}表_{ㄅㄞˊ}上_ㄕ包_{ㄅㄞˊ}括_{ㄎㄜˊ}天_{ㄊㄩㄢˊ}氣_{ㄑㄩˊ}狀_{ㄗㄨㄥˊ}況_{ㄎㄨㄤˊ}、日_{ㄖㄣˊ}期_{ㄑㄩˊ}、地_{ㄉㄧˊ}點_{ㄉㄩㄢˊ}、氣_{ㄑㄩˊ}溫_{ㄨㄣˊ}、雲_{ㄩㄢˊ}況_{ㄎㄨㄤˊ}等_ㄓ觀_{ㄍㄨㄢˊ}察_{ㄘㄚˊ}項_{ㄒㄩㄢˊ}目_{ㄇㄩˊ}。

③可_ㄓ以_ㄟ一_ㄟ根_{ㄍㄞˊ}據_{ㄊㄩˊ}風_{ㄈㄨㄥˊ}力_{ㄌㄩˊ}強_{ㄑㄩㄥˊ}弱_{ㄖㄨㄛˊ}來_ㄓ判_{ㄆㄢˊ}斷_{ㄉㄨㄢˊ}是_ㄇ否_ㄟ為_ㄟ晴_{ㄑㄩㄥˊ}天_{ㄊㄩㄢˊ} ④雲_{ㄩㄢˊ}的_ㄓ形_{ㄒㄩㄢˊ}狀_{ㄗㄨㄥˊ}和_ㄓ位_{ㄌㄩˊ}置_{ㄗㄩˊ}都_ㄓ不_ㄟ會_ㄓ改_{ㄍㄞˊ}變_{ㄅㄞˊ}。

12. () 下_{ㄘㄩㄥˊ}列_{ㄌㄧˊ}哪_{ㄋㄟ}一_ㄟ個_ㄟ工_{ㄍㄨㄥˊ}具_{ㄐㄩˊ}不_ㄟ能_{ㄋㄟ}用_ㄟ來_ㄓ觀_{ㄍㄨㄢˊ}測_{ㄘㄨㄟ}天_{ㄊㄩㄢˊ}氣_{ㄑㄩˊ}的_ㄓ變_{ㄅㄞˊ}化_{ㄘㄩㄥˊ}？ ①氣_{ㄑㄩˊ}溫_{ㄨㄣˊ}計_{ㄐㄩˊ} ②風_{ㄈㄨㄥˊ}向_{ㄒㄩㄢˊ}風_{ㄈㄨㄥˊ}力_{ㄌㄩˊ}計_{ㄐㄩˊ}。

③溼_{ㄕㄨˊ}度_{ㄉㄨˊ}計_{ㄐㄩˊ} ④放_{ㄉㄚˊ}大_{ㄉㄚˊ}鏡_{ㄐㄩˊ}。

13. () 關_{ㄍㄨㄢˊ}於_ㄟ鯨_{ㄐㄩㄥˊ}鯊_{ㄗㄚˊ}的_ㄓ敘_{ㄒㄩˊ}述_ㄕ，何_ㄓ者_ㄓ正_ㄓ確_{ㄑㄩㄥˊ}？

- ①鯨_{ㄐㄩㄥˊ}鯊_{ㄗㄚˊ}是_ㄇ鯨_{ㄐㄩㄥˊ}魚_{ㄩˊ} ②鯨_{ㄐㄩㄥˊ}鯊_{ㄗㄚˊ}是_ㄇ鯊_{ㄗㄚˊ}魚_{ㄩˊ} ③鯨_{ㄐㄩㄥˊ}鯊_{ㄗㄚˊ}用_ㄟ肺_{ㄈㄟ}呼_{ㄏㄟ}吸_{ㄒㄩˊ} ④鯨_{ㄐㄩㄥˊ}鯊_{ㄗㄚˊ}是_ㄇ哺_{ㄅㄨˊ}乳_{ㄌㄩˊ}類_{ㄌㄟ}動_{ㄉㄩㄥˊ}物_{ㄨˊ}。

14. () 使_ㄓ用_ㄟ衛_{ㄨㄟ}生_ㄕ紙_{ㄗㄩˊ}來_ㄓ觀_{ㄍㄨㄢˊ}察_{ㄘㄚˊ}「風_{ㄈㄨㄥˊ}向_{ㄒㄩㄢˊ}」時_ㄕ，應_ㄓ該_ㄓ要_ㄓ觀_{ㄍㄨㄢˊ}察_{ㄘㄚˊ}什_ㄕ麼_{ㄇㄞˊ}呢_ㄓ？

- ①飄_{ㄆㄞˊ}動_{ㄉㄨㄥˊ}的_ㄓ高_{ㄍㄞˊ}度_{ㄉㄨˊ} ②飄_{ㄆㄞˊ}動_{ㄉㄨㄥˊ}的_ㄓ方_{ㄈㄤˊ}向_{ㄒㄩㄢˊ} ③擺_{ㄅㄞˊ}動_{ㄉㄨㄥˊ}的_ㄓ次_{ㄘㄩˊ}數_ㄕ ④紙_{ㄗㄩˊ}條_{ㄘㄞˊ}的_ㄓ大_{ㄉㄚˊ}小_{ㄒㄩㄥˊ}。

15. () 吹_{ㄘㄨㄟ}起_ㄕ「東_{ㄉㄨㄥˊ}風_{ㄈㄨㄥˊ}」是_ㄇ什_ㄕ麼_{ㄇㄞˊ}意_ㄓ思_ㄕ？ ①風_{ㄈㄨㄥˊ}從_ㄟ南_{ㄋㄤˊ}方_{ㄈㄤˊ}吹_{ㄘㄨㄟ}向_ㄟ北_{ㄅㄟ}方_{ㄈㄤˊ} ②風_{ㄈㄨㄥˊ}從_ㄟ北_{ㄅㄟ}方_{ㄈㄤˊ}吹_{ㄘㄨㄟ}向_ㄟ東_{ㄉㄨㄥˊ}方_{ㄈㄤˊ}。

③風_{ㄈㄨㄥˊ}從_ㄟ東_{ㄉㄨㄥˊ}方_{ㄈㄤˊ}吹_{ㄘㄨㄟ}向_ㄟ西_{ㄒㄩˊ}方_{ㄈㄤˊ} ④風_{ㄈㄨㄥˊ}從_ㄟ西_{ㄒㄩˊ}方_{ㄈㄤˊ}吹_{ㄘㄨㄟ}向_ㄟ東_{ㄉㄨㄥˊ}方_{ㄈㄤˊ}。

三、活用題組(每格1分，共20分)：

(一)正確_ㄓ的_ㄓ答_{ㄉㄚˊ}案_{ㄅㄞˊ}請_ㄓ在_ㄟ()中_ㄓ打_{ㄉㄚˊ}✓，錯_ㄓ的_ㄓ請_ㄓ打_{ㄉㄚˊ}X

天_{ㄊㄩㄢˊ}氣_{ㄑㄩˊ}和_ㄓ我_{ㄞˊ}們_{ㄌㄟ}的_ㄓ生_ㄕ活_{ㄎㄨㄛˊ}密_ㄓ切_ㄓ相_ㄓ關_{ㄍㄨㄢˊ}，下_{ㄘㄩㄥˊ}列_{ㄌㄧˊ}有_ㄓ關_{ㄍㄨㄢˊ}天_{ㄊㄩㄢˊ}氣_{ㄑㄩˊ}變_{ㄅㄞˊ}化_{ㄘㄩㄥˊ}的_ㄓ敘_{ㄒㄩˊ}述_ㄕ，何_ㄓ者_ㄓ正_ㄓ確_{ㄑㄩㄥˊ}。

() (1)下_{ㄘㄩㄥˊ}雨_{ㄩˊ}天_{ㄊㄩㄢˊ}出_ㄕ門_{ㄇㄣˊ}要_ㄓ帶_{ㄉㄞˊ}傘_{ㄨㄢˊ}、穿_ㄕ雨_{ㄩˊ}衣_{ㄩˊ}，有_ㄓ時_ㄕ造_{ㄗㄞˊ}成_ㄕ淹_ㄢ水_{ㄨㄟ}，對_ㄓ我_{ㄞˊ}們_{ㄌㄟ}一_ㄟ點_{ㄉㄩㄢˊ}好_{ㄏㄞˊ}處_{ㄘㄨˊ}也_ㄓ沒_ㄟ有_ㄓ，所_ㄓ以_ㄓ最_ㄓ好_{ㄏㄞˊ}永_{ㄩㄥˊ}遠_{ㄩㄥˊ}不_ㄟ要_ㄓ下_{ㄘㄩㄥˊ}雨_{ㄩˊ}。

() (2)天_{ㄊㄩㄢˊ}冷_{ㄌㄥˊ}時_ㄕ要_ㄓ注_{ㄗㄩˊ}意_ㄕ一_ㄟ身_ㄕ體_{ㄌㄟ}保_{ㄅㄞˊ}暖_{ㄋㄟ}，多_ㄓ穿_ㄕ防_{ㄈㄤˊ}寒_{ㄏㄤˊ}衣_{ㄩˊ}物_{ㄨˊ}；從_ㄓ事_ㄕ農_{ㄋㄨㄥˊ}漁_{ㄩˊ}業_{ㄌㄟ}者_ㄓ更_ㄓ要_ㄓ注_{ㄗㄩˊ}意_ㄕ一_ㄟ寒_{ㄏㄤˊ}害_{ㄏㄞˊ}。

() (3)太_{ㄊㄞˊ}陽_{ㄩㄤˊ}會_ㄓ把_{ㄅㄞˊ}皮_{ㄆㄟ}膚_{ㄈㄨˊ}晒_ㄕ黑_{ㄏㄟ}、甚_ㄓ至_ㄓ晒_ㄕ傷_ㄕ，所_ㄓ以_ㄓ絕_ㄓ對_ㄓ不_ㄟ要_ㄓ晒_ㄕ太_{ㄊㄞˊ}陽_{ㄩㄤˊ}。

() (4)我_{ㄞˊ}們_{ㄌㄟ}要_ㄓ養_{ㄞˊ}成_ㄕ注_{ㄗㄩˊ}意_ㄕ一_ㄟ氣_{ㄑㄩˊ}象_{ㄒㄩㄢˊ}報_{ㄅㄞˊ}告_{ㄍㄞˊ}的_ㄓ習_{ㄒㄩˊ}慣_{ㄍㄨㄢˊ}，才_ㄓ能_ㄓ避_{ㄅㄞˊ}免_ㄕ造_{ㄗㄞˊ}成_ㄕ生_ㄕ活_{ㄎㄨㄛˊ}上_ㄕ的_ㄓ不_ㄟ方_{ㄈㄤˊ}便_{ㄅㄞˊ}。

(二)觀_{ㄍㄨㄢˊ}測_{ㄘㄨㄟ}天_{ㄊㄩㄢˊ}氣_{ㄑㄩˊ}變_{ㄅㄞˊ}化_{ㄘㄩㄥˊ}蒐_ㄕ集_ㄕ天_{ㄊㄩㄢˊ}氣_{ㄑㄩˊ}資_{ㄗㄩˊ}料_{ㄌㄟ}，才_ㄓ能_ㄓ做_{ㄗㄞˊ}出_ㄕ更_ㄓ準_{ㄗㄩㄣˊ}確_{ㄑㄩㄥˊ}的_ㄓ氣_{ㄑㄩˊ}象_{ㄒㄩㄢˊ}預_{ㄩˊ}報_{ㄅㄞˊ}，請_ㄓ回_ㄕ答_{ㄉㄚˊ}以_ㄟ下_{ㄘㄩㄥˊ}問_{ㄐㄩㄢˊ}題_ㄕ。

() (1)氣_{ㄑㄩˊ}象_{ㄒㄩㄢˊ}工_{ㄍㄨㄥˊ}作_{ㄗㄞˊ}人_{ㄖㄣˊ}員_{ㄩㄢˊ}在_ㄟ室_ㄕ外_{ㄈㄞˊ}設_ㄕ置_ㄕ一_ㄟ個_ㄟ白_{ㄅㄞˊ}色_ㄕ箱_{ㄒㄩㄢˊ}子_{ㄘㄩˊ}，裡_{ㄌㄩˊ}面_{ㄇㄣˊ}放_ㄕ置_ㄕ紀_{ㄐㄩˊ}錄_{ㄌㄩˊ}氣_{ㄑㄩˊ}象_{ㄒㄩㄢˊ}資_{ㄗㄩˊ}料_{ㄌㄟ}的_ㄓ儀_{ㄩˊ}器_ㄕ，這_ㄓ個_ㄟ裝_{ㄗㄞˊ}置_ㄕ是_ㄇ什_ㄕ麼_{ㄇㄞˊ}？ ①觀_{ㄍㄨㄢˊ}測_{ㄘㄨㄟ}箱_{ㄒㄩㄢˊ} ②測_{ㄘㄨㄟ}溫_{ㄨㄣˊ}箱_{ㄒㄩㄢˊ} ③氣_{ㄑㄩˊ}候_{ㄏㄟ}箱_{ㄒㄩㄢˊ} ④百_{ㄅㄞˊ}葉_{ㄩㄢˊ}箱_{ㄒㄩㄢˊ}。

() (2)氣_{ㄑㄩˊ}象_{ㄒㄩㄢˊ}站_{ㄗㄞˊ}統_ㄕ計_ㄕ降_{ㄐㄩㄥˊ}雨_{ㄩˊ}量_{ㄌㄩㄤˊ}，使_ㄓ用_ㄟ的_ㄓ是_ㄇ什_ㄕ麼_{ㄇㄞˊ}儀_{ㄩˊ}器_ㄕ？ ①溼_{ㄕㄨˊ}度_{ㄉㄨˊ}計_{ㄐㄩˊ} ②溫_{ㄨㄣˊ}度_{ㄉㄨˊ}計_{ㄐㄩˊ} ③雨_{ㄩˊ}量_{ㄌㄩㄤˊ}計_{ㄐㄩˊ} ④晴_{ㄑㄩㄥˊ}雨_{ㄩˊ}計_{ㄐㄩˊ}。

() (3)可_ㄓ以_ㄟ測_{ㄘㄨㄟ}量_{ㄌㄩㄤˊ}風_{ㄈㄨㄥˊ}向_{ㄒㄩㄢˊ}的_ㄓ儀_{ㄩˊ}器_ㄕ是_ㄇ什_ㄕ麼_{ㄇㄞˊ}？ ①指_{ㄘㄩㄣˊ}北_{ㄅㄟ}針_ㄕ ②衛_{ㄨㄟ}星_ㄕ導_{ㄉㄞˊ}航_{ㄏㄤˊ} ③風_{ㄈㄨㄥˊ}向_{ㄒㄩㄢˊ}計_{ㄐㄩˊ} ④風_{ㄈㄨㄥˊ}力_{ㄌㄩˊ}器_ㄕ。

() (4)氣_{ㄑㄩˊ}象_{ㄒㄩㄢˊ}工_{ㄍㄨㄥˊ}作_{ㄗㄞˊ}人_{ㄖㄣˊ}蒐_ㄕ集_ㄕ天_{ㄊㄩㄢˊ}氣_{ㄑㄩˊ}資_{ㄗㄩˊ}料_{ㄌㄟ}後_{ㄆㄞˊ}，才_ㄓ能_ㄓ提_{ㄗㄞˊ}供_ㄕ更_ㄓ準_{ㄗㄩㄣˊ}確_{ㄑㄩㄥˊ}的_ㄓ天_{ㄊㄩㄢˊ}氣_{ㄑㄩˊ}預_{ㄩˊ}報_{ㄅㄞˊ}，我_{ㄞˊ}們_{ㄌㄟ}可_ㄓ以_ㄟ用_ㄟ那_{ㄋㄟ}些_ㄕ方_{ㄈㄤˊ}式_ㄕ查_ㄕ詢_ㄕ天_{ㄊㄩㄢˊ}氣_{ㄑㄩˊ}預_{ㄩˊ}報_{ㄅㄞˊ}資_{ㄗㄩˊ}料_{ㄌㄟ}？請_ㄓ寫_ㄕ出_ㄕ1種_ㄕ方_{ㄈㄤˊ}式_ㄕ。()

請_ㄓ翻_{ㄈㄞˊ}面_{ㄇㄞˊ}繼_ㄕ續_ㄕ寫_ㄕ考_ㄕ卷_ㄕ。

(三)有關雲和天氣變化敘述，正確的請在()中打√，錯的打X。

- () (1)晴天雲通常看起比雨天時候還要接近地面。
- () (2)天空中的雲會隨時間而改變形狀和位置。
- () (3)晴天和陰天，雲的顏色和形狀都相同。
- () (4)下大雨時，常會看到一大片灰黑色的雲。
- () (5)雲的顏色越深，表示雲層越厚，越有可能下雨。

(四)這是觀察動物身體構造紀錄，請根據紀錄回答問題或在正確答案的()中打√。

動物的身體構造特徵			
頭	✓	羽毛	✓
軀幹	✓	蹼	✓
肢	✓	鱗片	
翅膀	✓	殼	

觀察地點：水池

- 1.觀察的動物具有幾隻腳？ () 隻腳
- 2.這種動物腳上有什麼特徵？腳上具有 ()
- 3.推測這個可能是什麼動物？ ()
- 4.觀察動物的地點在哪裡？ ()
- 5.這個動物觀察的資料用什麼方式來記錄？請在正確的答案()中打√，錯的打X。

- () (1)圖畫
- () (2)文字
- () (3)表格

四、科學閱讀(每格1分，共5分)：

蛙類游泳時，先划動前肢，接著著用力蹬出後肢，提供主要的前進動力，配合身體的水平滑流線，大幅降低水中的阻力，這是人類水中運動最好的學習對象。蛙式游泳就是人類學習蛙類游泳方式，容易學而且省力。人的潛水裝備「蛙鞋」、「蛙鏡」都和蛙類的構造有關，蛙類腳趾間的「蹼」可以一增加滑水的力量，蛙鞋就是模仿蛙蹼設計製造的；蛙類在游泳時，會闔上眼睛外面瞬膜保護眼睛，蛙鏡的功能就和瞬膜相同。

- () (1)蛙式游泳是人類學習哪一種動物的游泳方式？ ①海獅 ②鯊魚 ③蛙 ④鱷魚
- () (2)蛙鞋是模仿蛙類的哪一個身體構造設計的？ ①指甲 ②蹼 ③瞬膜 ④皮膚
- () (3)蛙類腳趾間的蹼有什麼功用？ ①增加腿力 ②使人類容易浮在水面 ③使人類跳得更遠 ④增加滑水的力量
- () (4)蛙鏡的功能和蛙類什麼身體構造類似？ ①瞬膜 ②虹膜 ③眼角膜 ④視網膜
- () (5)蛙類游泳時，如何提供主要的前進動力？
①用跳躍方式來撥水前進 ②先用有力蹬出後肢，接著再滑動前肢
③用跳躍方式在水中蹬出後肢前進 ④先划動前肢，接著用力蹬出後肢

題目總共3面，到此結束。請從頭檢查，確定3面考卷都有寫。