

康軒版五上預習單 姓名：()

第八課 火星人，你好嗎？

一、概覽課文

1. 本課的文體為 ()。
2. 火星探測器好奇號何時成功登陸火星？ ()。
3. 天文學家發現火星和地球有哪些類似的地方？ ()。
4. 火星探測器「好奇號」的名稱是怎麼來的？ ()。

二、查部首及生字讀音並造詞

生字	部首	生字讀音	造詞 (至少兩個)
穎			
裔			
斤			
距			
碑			
仍			

三、部首練習：先寫部首，再寫出兩個同部首的字。

1. 陸：()部，()部，()部。
2. 析：()部，()部，()部。
3. 資：()部，()部，()部。
4. 據：()部，()部，()部。

四、查出下列詞語的解釋

1. 起源：
2. 仍然：
3. 簽名：
4. 調查：
5. 拭目以待：

五、造句練習

1. 脫穎而出——
2. 拭目以待——

陸	署	斤	碑	距	凰	析
---	---	---	---	---	---	---

資	源	裔	仍	脫	穎	簽
---	---	---	---	---	---	---

查	據	拭
---	---	---

- | | |
|---------|------------------|
| 1.光怪陸離 | 形容事物現象奇異。 |
| 2.半斤八兩 | 比喻彼此相當，不相上下。 |
| 3.有口皆碑 | 比喻廣受好評。 |
| 4.鳳凰于飛 | 喻夫婦和睦。 |
| 5.分崩離析 | 比喻期待事情的發展及結果。 |
| 6.飲水思源 | 公開調查，暗中了解。 |
| 7.脫胎換骨 | 引用經籍典故等為說話作文的依據。 |
| 8.拭目以待 | 顯露才能，超越眾人。 |
| 9.明查暗訪 | 比喻期待事情的發展及結果。 |
| 10.引經據典 | 喻夫婦和睦。 |
| 11.脫穎而出 | 形容國家或集團的分裂瓦解。 |
| 12.拭目以待 | 比喻人不忘本。 |

生字解釋

01 陸

- (1) **名**高出水面的平地。例：登陸、內陸、陸地
 (2) **名**旱路。例：陸路

02 署

- (1) **名**政府機關的組織單位。例：太空總署
 (2) **名**官吏辦公的地方。例：官署、公署

03 斤

Z 表示質量的單位。在臺灣地區常作為臺斤的簡稱。在不同的計量系統中代表不同的質量：一公斤等於一千克；一臺斤等於六百克；一市斤等於五百克。

04 碑

名刻上文字或圖案的石塊，豎立起來作為標誌，或紀念之用。例：墓碑、立碑、里程碑

05 距

- (1) **名**相隔的長度。例：距離、焦距、差距
 (2) **動**相隔、相離。

06 凰

名傳說中的百鳥之王，雄的稱為「鳳」，雌的稱為「凰」，為象徵祥瑞的鳥。亦稱為「丹鳥」、「火鳥」、「鸚雞」。例：鳳凰

07 析

- (1) **動**解釋、辨釋。例：分析、剖析、辨析
 (2) **動**分開、離散。例：**分崩離析**

08 資

- (1) **名**材料。例：資料
 (2) **名**財貨。例：物資、資金、資本
 (3) **名**費用。例：工資、車資、郵資
 (4) **名**經歷、身分。例：年資、資歷
 (5) **名**天生的才智。例：資質、天資
 (6) **動**供給、幫助。例：資助、以資參考

09 源

- (1) **名**根本、由來。例：起源、源頭、根源
 (2) **名**水流的出處。例：水源、泉源、**飲水思源**

10 裔

名後代子孫。例：華裔、後裔

11 仍

副依然、還。例：仍然、仍不、仍須

12 脫

- (1) **動**掉落。例：脫皮、脫髮
 (2) **動**取下、解下、除去。例：脫衣、脫脂
 (3) **動**離開、避開。例：脫軌、擺脫、逃脫
 (4) **動**漏掉、缺漏。例：脫漏
 (5) **動**變賣或推銷東西。

例：這件珠寶因價格昂貴，很難脫手。

(6) **形**動作迅速。例：**動如脫兔**

(7) **形**率性不受拘束。例：灑脫

13 穎

- (1) **名**物體尖銳的末端。例：**脫穎而出**
 (2) **形**聰明的。例：聰穎
 (3) **形**新的、特出的。例：新穎

14 簽

- (1) **動**在文書上題字、題名，以示負責或作為紀念。例：簽名、簽字
 (2) **名**作為標示之用的紙條。通「籤」。例：標籤、簽條

15 查

- (1) **動**考察、檢查。例：調查、審查、查訪
 (2) **動**翻閱、檢尋。例：查字典、查地圖

16 據

- (1) **名**憑證，可作為證明的事物。例：證據、借據、收據、憑據
 (2) **動**占有、占守。例：占據、割據、**據為己有**
 (3) **動**按照、依照。例：**據理力爭**、**據實相告**
 (4) **動**引證、援引。例：**引經據典**

17 拭

動揩、擦抹。例：擦拭、拭淚、**拭目以待**

語詞解釋

1.登陸：到達。**例句**颶風一旦登陸將嚴重影響農作物的收成。

2.太空總署：開發太空計畫而設立的機構。

3.公斤：計算重量的單位。一公斤等於一千公克。

4.里程碑：在歷史發展過程中，具有重大意義，可以作為標誌的事件。**例句**這項實驗的成功，是能源再生化的重要里程碑。

造句：_____

5.距離：相隔、相距。**例句**他家距離車站很近，上下班通勤十分方便。

6.鳳凰號：火星探測器名稱。

7.分析：對事理的分解辨析。**例句**他分析事情的利害得失，協助大家做出決定。

造句：_____

8.資料：可供參考或研究的材料或記錄。**例句**取得第一手資料對研究問題具有很大的幫助。

9.起源：事物發生的根源。**例句**宇宙的起源，至今依舊困惑著科學家們。

造句：_____

10.華裔：旅居海外的華人後代。**例句**近年來，有許多華裔科學家表現傑出。

11.仍然：依然、還是。**例句**他雖然遭遇許多挫折，但對人生仍然充滿希望。

造句：_____

12.**脫穎而出**：顯露才能，超越眾人。**例句**經過主辦單位嚴格的篩選，他終於在眾多佼佼者中脫穎而出。

13.簽名：簽署名字。**例句**這張請假單需要父母親筆簽名才行。

14.調查：為了解實況所作的查訪。**例句**警察為了調查真相，挨家挨戶尋找目擊證人。

造句：_____

15.證據：證明事實的憑據。**例句**沒有證據，不能隨便誣賴人。

16.**拭目以待**：比喻期待事情的發展及結果。**例句**他撰寫的新書即將出版，許多讀者都拭目以待。

1.**光怪陸離**：形容事物現象奇異。

2.**半斤八兩**：比喻彼此相當，不相上下。

3.**有口皆碑**：比喻廣受好評。

4.**鳳凰于飛**：喻夫婦和睦。

5.**分崩離析**：形容國家或集團的分裂瓦解。

6.**飲水思源**：比喻人不忘本。

7.**脫胎換骨**：比喻徹底改變。

8. **引經據典**：引用經籍典故等為說話作文的依據。

9.**明查暗訪**：公開調查，暗中了解。

字義理解：依照提示的字義，填寫答案代號。

1. 資 ①材料。②費用。③經歷、身分。④天生的才智。

(1)資料 () (2)資質 () (3)車資 () (4)資歷 ()

2. 脫 ①率性不受拘束。②離開、避開。③取下、解下、除去。

(1)擺脫 () (2)脫鞋 () (3)灑脫 ()

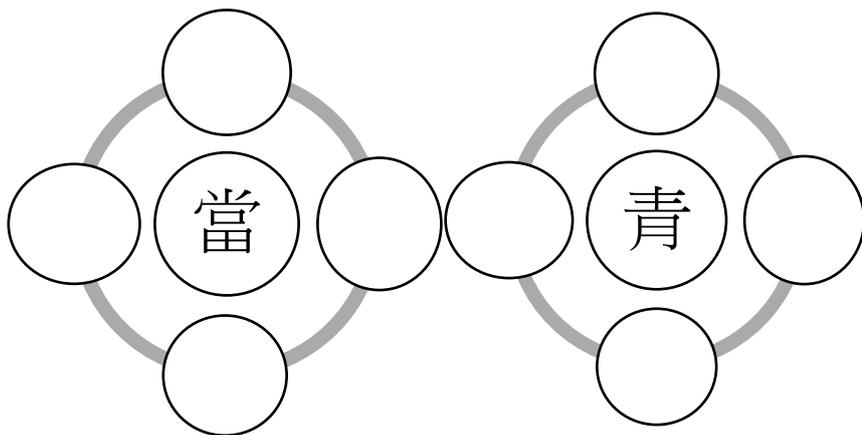
3. 據 ①占有、占守。②按照、依照。③引證、援引 ④憑證，可作為證明的事物。

(1)引經據典 () (2)據說 () (3)據為己有 () (4)收據 ()

同音字造詞

芒₂ 椽₂ 迷₂ 明₂ 母₂ 木₂

形近字



短語練習

人們對火星充滿了想像。



爺爺對農地投入了心血。

Blank box for practice.

Blank box for practice.

句型練習

……並且……



他待人和氣，並且樂於分享，受到大家的歡迎。

Blank box for practice.

Blank box for practice.

閱讀理解

1. 火星探測器好奇號何時成功登陸火星？
2. 為什麼好奇號登陸火星是人類探索外太空的重要里程碑？
3. 在好奇號登陸之前，天文學家觀察到火星和地球有哪些類似的地方？
4. 由於火星和地球有許多類似的地方，你對火星有怎樣的想像？
5. 科學家認為火星上可能有生命，所以持續對火星探索，根據文章內容，找出可以支持火星上可能有生命的理由。
6. 人類對火星充滿好奇，有哪些具體的表現？從課文中找出相關的描述說明。
7. 從課文內容推論，馬天琪取名「好奇號」為什麼可以脫穎而出？

結語	火星探測紀錄			好奇號登陸
第五段	第四段	第三段	第二段	第一段
好奇號脫穎而出，它肩負調查火星是否適合微生物生存、是否曾有生命的任務。	好奇號計畫	數不清的嘗試	靠肉眼或其他觀測工具	西元二〇一二年美東時間八月六日凌晨一點三十一分，火星探測器好奇號成功登陸火星，為人類探索外太空寫下重要的里程碑。
	西元二〇〇九年舉辦命名徵文比賽，華裔女孩馬天琪入選。理由是：人類因持續對事物的(好奇)和(夢想)，才有不斷的創造和發明。	人類持續探索外太空，好奇號之前登陸火星的鳳凰號，因不再傳回訊息，所以美國啟動新的火星探險計畫。	發現火星有許多跟地球類似的地方，讓人們對火星充滿了想像。	

康軒版五上預習單 姓名：()

第九課 溪谷間的野鳥

一、概覽課文

1. 本課的文體為()。
2. 從題目中，我們可以知道作者去哪裡？做什麼事？()。
3. 鉛色水鷓和魚狗領域性都很強，為什麼能和平相處？()。

4. 「流動的溪泉，喧鬧的瀑布，跳躍的溪鳥，使我感覺到溪谷間隱藏著迷人的魔力。」這段文字運用了哪一種修辭法？()

二、查部首及生字讀音並造詞

生字	部首	生字讀音	造詞(至少兩個)
悠			
孤			
執			
銜			
猛			
擇			

三、部首練習：先寫部首，再寫出兩個同部首的字。

1. 淙：()部，()部，()。
2. 獵：()部，()部，()。
3. 域：()部，()部，()。
4. 遷：()部，()部，()。

四、查出下列詞語的解釋

1. 選擇：
2. 急湍：
3. 獵物：
4. 爭執：
5. 沼澤：
6. 瀑布：

五、短語練習

- ① 淙淙 () 的 () 水聲 ()
1. () 的 () ()
2. () 的 () ()

淙	擇	湍	潭	獵	銜	鶉
---	---	---	---	---	---	---

域	猛	執	狹	鷺	沼	澤
---	---	---	---	---	---	---

孤	悠	遷	喧	瀑
---	---	---	---	---

- | | |
|----------|--------------------|
| 1. 飢不擇食 | 堅持錯誤的觀念而不醒悟。↵ |
| 2. 龍潭虎穴 | 比喻仇人相遇。↵ |
| 3. 見獵心喜 | 形容離開群體，獨自生活。 |
| 4. 結草銜環 | 形容一群群的人或動物集合 |
| 5. 突飛猛進 | 比喻急迫時不作選擇、挑剔。 |
| 6. 執迷不悟 | 比喻凶險之地。↵ |
| 7. 狹路相逢 | 指見到喜愛事物而心中欣喜。 |
| 8. 形單影隻 | 比喻至死不忘感恩圖報。↵ |
| 9. 一意孤行 | 形容發展或進步得很快。↵ |
| 10. 悠閒自在 | 形容孤單無依。↵ |
| 11. 事過境遷 | 形容人固執己見，獨斷獨行。↵ |
| 12. 喧賓奪主 | 閒適自得而不受拘束。↵ |
| 13. 離群索居 | 事情過了，環境也已改變。↵ |
| 14. 成群結隊 | 比喻外來的、次要的事物占據或勝過原事 |

生字解釋

第九課 溪谷間的野鳥

01 淙

形形容水流動的聲音。例：石泉淙淙

02 擇

動挑選。例：選擇、抉擇、擇友、**飢不擇食**

03 湍

(1) **名**急流。例：急湍、飛湍、奔湍

(2) **形**水流迅急。例：湍急、湍流

04 潭

名深水池。例：水潭、日月潭、**龍潭虎穴**

05 獵

(1) **形**打獵的。例：獵犬、獵人

(2) **動**追捕禽獸。例：打獵、狩獵

(3) **動**探求、尋求。例：獵才、獵取

06 銜

(1) **動**用嘴含物。例：銜著、銜枚、**結草銜環**

(2) **動**連接、相連。例：銜接

(3) **名**官階、職稱。例：官銜、頭銜、職銜

07 鶉

名鳥名。例：鉛色水鶉、**臺灣紫嘯鶉**

08 域

(1) **名**在一定範圍內的地區。例：領域、疆域

(2) **名**邦國。例：異域

09 猛

(1) **形**劇烈、強烈。例：猛烈、藥性很猛

(2) **形**勇敢、勇武。例：勇猛、威猛

(3) **形**凶惡、凶暴。例：凶猛、猛獸

(4) **副**急遽、急速。例：**突飛猛進**

(5) **副**忽然、突然。例：猛然回頭

10 執

(1) **動**堅持。例：爭執、執意、固執

(2) **動**持守、掌握。例：**擇善固執**

(3) **動**拿著、握著。例：執筆

(4) **動**治理、掌理。例：執政

(5) **動**實行。例：執法、執行

(6) **名**憑證。例：回執、收執

11 狹

形窄小、不寬廣。例：狹小、狹窄、**狹路相逢**

12 鷺

名動物名。鸛形目鷺科。似鶴略小，羽白，翅寬，頸腳皆長，嘴長而直，頭頂有細長白毛。棲息於水邊，捕魚為食。

13 沼

名水池。例：沼澤、湖沼、泥沼

14 澤

(1) **名**水流匯聚的地方。例：沼澤、**竭澤而漁**

(2) **名**恩惠。例：恩澤、德澤

(3) **形**光滑、光潤。例：光澤、潤澤

15 孤

(1) **形**單獨。例：孤獨、孤苦

(2) **形**幼年喪父或無父母。例：孤兒

(3) **形**特出、怪異。例：孤僻

(4) **名**古代王侯的自稱。

16 悠

(1) **形**閒靜、恬適。例：**悠閒自在**

(2) **形**長久、長遠。例：歷史悠久

17 遷

(1) **動**變換地方。例：遷居、遷移

(2) **動**改變、轉移。例：**見異思遷**、**事過境遷**

(3) **動**晉升。例：升遷

18 喧

動大聲說話。例：喧鬧、喧譁、喧囂

19 瀑

名水由高處直瀉而下，遠望似布垂落，稱為「瀑布」。

語詞解釋

- 1.淙淙：摹聲詞，形容流水聲。**【例句】**淙淙的流水聲，讓人煙罕至的山間更顯幽靜。
- 2.選擇：挑選、擇取。**【例句】**這兩種廠牌的車各有優缺點，令人難以選擇。
- 3.急湍：急速的水流。**【例句】**妹妹的鞋子不小心落入急湍中，瞬間便被沖走了。
- 4.水潭：深水池。**【例句】**這座水潭邊豎立了一危險勿近的看板，提醒大家要注意安全。
- 5.獵物：狩獵的目標。**【例句】**盤旋空中的老鷹一發現獵物，立即俯衝而下，襲擊目標。
- 6.銜：用嘴含物或叨物。**【例句】**這隻小鳥的口中銜著一條小蟲。
- 7.鉛色水鷓：鳥名，全身大致為暗鉛灰色。生活在低海拔山區的溪谷中。
- 8.領域：指國家主權所及的區域，在本課是用來代表鳥類的勢力範圍。**【例句】**依據國際公法規定，各國的領域都享有不被侵犯權。
- 9.猛烈：勇猛激烈。**【例句】**這場大火火勢猛烈，吞噬了廠房，所幸僅財物損失無人傷亡。
- 10.爭執：各執己見，不肯相讓。**【例句】**人與人之間若能互相關懷，互相信賴，許多爭執或衝突自然消弭於無形。
- 11.狹小：窄小。**【例句】**這個山洞太過狹小，連小孩都很難進入。
- 12.小白鷺：動物名。**【例句】**稻田翻土時常可見成群小白鷺在田地裡覓食。
- 13.沼澤：水草茂密且樹木、灌木叢生的潮溼泥濘地。**【例句】**這個荒野遍布沼澤，行走時要特別注意安全。
- 14.孤獨：單獨。**【例句】**心情不好的時候，他喜歡孤獨一人待在房裡。
- 15.悠閒：閒適自得而無所牽掛。**【例句】**爺爺悠閒的在公園裡散步。
- 16.遷：變換地方。**【例句】**下個月，小張一家將遷到宜蘭定居。
- 17.喧鬧：喧嘩吵鬧。**【例句】**喧鬧的夜市是臺灣

的特色之一。

18.瀑布：水由高處直瀉而下，遠望像布垂落，稱為瀑布。

19.離群索居：形容離開群體，獨自生活。

【例句】他自從退休後，就到鄉下過著離群索居的生活，較少與大家聯絡。

造句：_____

20.成群結隊：形容一群群的人或動物集合一起行動。**【例句】**我和幾個同學利用這次假期，成群結隊出外遊玩。

造句：_____

21.形單影隻：形容孤單無依。**【例句】**她獨自出國旅遊，形單影隻，讓爸媽很擔心。

造句：_____

22.自給自足：指生產與消費維持平衡，可以獨立營生，不必仰賴他人。**【例句】**此處的農民們過著自給自足的生活，非常安定。

造句：_____

1.飢不擇食：比喻急迫時不作選擇、挑剔。

2.龍潭虎穴：比喻凶險之地。

3.見獵心喜：指見到喜愛事物而心中欣喜。

4.結草銜環：比喻至死不忘感恩圖報。

5.突飛猛進：形容發展或進步得很快。

6.執迷不悟：堅持錯誤的觀念而不醒悟。

7.狹路相逢：比喻仇人相遇。

8.竭澤而漁：比喻取之不留餘地，只圖眼前利益，不作長遠打算。

9.一意孤行：形容人固執己見，獨斷獨行。

10.悠閒自在：閒適自得而不受拘束。

11.事過境遷：事情過了，環境也已改變。

12.喧賓奪主：比喻外來的、次要的事物占據或勝過原事

字義理解：依照提示的字義，填寫答案代號。

1. 執 ①堅持。 ②持守、掌握。 ③拿著、握著。 ④治理、掌理。

(1) 執筆 () (2) 爭執 () (3) 執政 () (4) 擇善固執 ()

2. 孤 ①單獨。 ②特出、怪異。 ③幼年喪父或無父母。

(1) 孤兒 () (2) 孤僻 () (3) 孤獨 ()

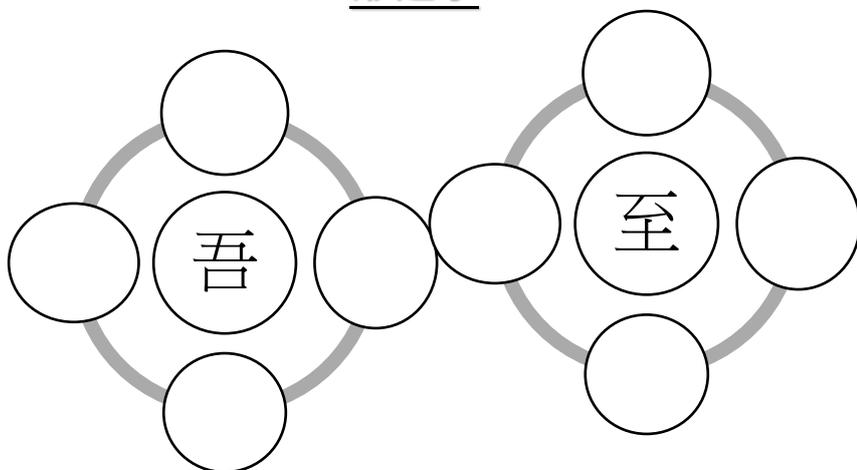
3. 遷 ①變換地方。 ②晉升。 ③改變、轉移。

(1) 遷移 () (2) 升遷 () (3) 見異思遷 ()

同音字造詞

訪_{ㄈㄨˇ} 封_{ㄈㄨㄥ} 膚_{ㄈㄨ} 浮_{ㄈㄨˊ} 輔_{ㄈㄨˋ} 父_{ㄈㄨˋ}

形近字



短語練習

淙淙的水聲。	流動的溪泉
隆隆的雷聲	喧鬧的市場

句型練習

有的……有的……	即使……仍然……
有的水果，物美價廉；有的水果，價格昂貴。	即使是小傷口，仍然要妥善處理，以免細菌感。

閱讀理解

- 1.作者說：「慢慢的我喜歡上這隱密幽靜的王國。」句中的「王國」指的是哪裡？
- 2.文章中用了哪些句子，讓讀者知道作者對溪谷深深著迷？
- 3.鉛色水鶉和魚狗領域性都很強，為什麼能和平相處？
- 4.文章中的溪鳥，牠們的捕食方式有什麼不同？
- 5.作者為什麼在第四段特別安排小白鷺出現？
- 6.請你統整出作者對於溪鳥的觀察包括哪些重點？這些可以歸納成什麼？
- 7.依照文章所說，溪谷是個怎樣的地方？
- 8.為什麼作者感覺溪谷的山水是熱情的？
- 9.溪鳥和候鳥相比較，誰的生活比較安定？
- 10.讀完文章後，你想到溪谷去嗎？從文章中找出兩項理由說明。
- 11.作者說溪谷是「隱密幽靜的王國」，也說充滿了「山水的熱情和旺盛的生命力」。你比較認同哪一種說法？

觀察心得	觀察記錄			觀察地點和對象
第五段	第四段	第三段	第二段	第一段
(溪谷間)充滿了山水的熱情和旺盛的生命力。	溪鳥通常過著(離群索居)、(自給自足)的生活。	(鉛色水鶉)的領域性很強。	溪鳥的(捕食方式)很有趣。	作者到山中的溪谷，觀察(溪鳥)的活動情形。

康軒版五上預習單 姓名：()

第十課 海豚

一、概覽課文

1. 本課的文體為 ()。
2. 海豚是魚類、兩生類、哺乳類、鳥類中的哪一類？ ()。
3. 科學家將鯨豚分成哪兩類？ ()。
4. 臺灣周圍海域的海豚，在生存上主要面臨哪些威脅？ ()。

二、查部首及生字讀音並造詞

生字	部首	生字讀音	造詞 (至少兩個)
威			
恆			
軀			
矯			
哺			
填			

三、部首練習：先寫部首，再寫出兩個同部首的字。

1. 鯨：() 部，() 部，() 部。
2. 肪：() 部，() 部，() 部。
3. 構：() 部，() 部，() 部。
4. 額：() 部，() 部，() 部。

四、查出下列詞語的解釋

1. 哺育：
2. 矯捷：
3. 蹤跡：
4. 偵測：
5. 棲息地：

五、句型練習

1. 不僅……還……
2. 因為……所以……

豚 鯨 哺 矯 捷 軀 恆

肪 構 蹤 偵 警 額 顎

威 脅 填 棲

- | | |
|---------|-----------------------|
| 1.蠶食鯨吞 | 比喻不同的侵略併吞方式。↵ |
| 2.嗷嗷待哺 | 形容飢餓哀號，等待救濟。↵ |
| 3.矯枉過正 | 糾正偏差超過適切程度，反而不符合中庸之道。 |
| 4.捷足先登 | 比喻行動最快者先達到目的。↵ |
| 5.為國捐軀 | 為國犧牲性命。↵ |
| 6.持之以恆 | 有恆心的堅持到底。↵ |
| 7.無影無蹤 | 消逝得沒有蹤跡。↵ |
| 8.以一警百 | 懲罰一個人，以警戒眾人。↵ |
| 9.焦頭爛額 | 比喻做事陷入十分狼狽窘迫的困境。↵ |
| 10.作威作福 | 藉著權勢來欺壓別人。↵ |
| 11.威脅利誘 | 以威力脅迫，用利益誘惑。↵ |
| 12.義憤填膺 | 胸中充滿因正義而激起的憤怒。↵ |

生字解釋

01 豚

名小豬。亦泛指豬。

02 鯨

名動物名。脊椎動物門哺乳綱鯨目。生活在海洋中，胎生，是現今世界上最大的動物。外形像魚，用肺呼吸，鼻孔位於頭頂上，故常露出水面呼吸。俗稱為「鯨魚」。

03 哺

- (1) **動**餵食。例：哺育、反哺、哺乳、**嗷嗷待哺**
 (2) **名**咀嚼在口中的食物。例：一飯三吐哺。

04 矯

- (1) **形**剛強。例：矯捷、矯健
 (2) **動**糾正、匡正。例：矯治、**矯枉過正**
 (3) **動**虛假、詐稱、假託。例：矯情、矯飾

05 捷

- (1) **形**快速。例：迅捷、敏捷、**捷足先登**
 (2) **動**戰勝、勝利。例：連戰皆捷

06 軀

- (1) **名**身體。例：身軀、軀體、軀殼
 (2) **名**引申為生命。例：**為國捐軀**

07 恆

- (1) **形**長久的、不變的。例：恆溫、恆心
 (2) **名**長久不變的意志。例：**持之以恆**

08 肪

名動物體內的油脂。例：脂肪

09 構

- (1) **名**組織。例：構造、結構、架構、機構
 (2) **動**搭蓋、建築。例：構築
 (3) **動**策畫、運用。例：構思、構想
 (4) **動**設計陷害。例：構陷

10 蹤

名足跡。例：蹤跡、追蹤

11 偵

動暗中察看、伺探。例：偵查、偵測、偵探

12 警

- (1) **動**告誡。例：警告
 (2) **動**戒備。例：警備、警惕
 (3) **動**覺悟、覺醒。例：警覺
 (4) **形**敏捷。例：機警
 (5) **形**形容文詞語意凝鍊。例：警句
 (6) **名**危險、緊急的消息或狀況。例：火警
 (7) **名**警察的簡稱。例：交警、義警、刑警

13 額

- (1) **名**頭前眉上髮下的部分。例：額頭、前額
 (2) **名**限定的數目。例：名額、額滿
 (3) **名**匾額。例：門額、廟額

14 顎

名構成顏面中央及下方各三分之一部分的骨骼。包括左右各一固定不動合成的上顎骨，以及下方能作開閉運動的下顎骨。所有的上下牙齒即植立於顎骨上面，發揮咀嚼功能。
 例：上顎、下顎、顎骨

15 威

- (1) **動**以聲勢或武力逼迫他人。例：威脅、威嚇
 (2) **動**震懾。例：威震
 (3) **名**尊嚴。例：威儀、威信、威嚴
 (4) **名**能壓服別人的力量。例：發威、示威

16 脅

動以威力逼迫。例：威脅、脅迫、脅持

17 填

- (1) **動**補塞。例：填充、裝填
 (2) **動**充滿。例：**義憤填膺**
 (3) **動**填寫。例：填表、填詞

18 棲

動本指禽鳥宿於巢。後泛指居住、停留。
 例：棲息地、棲身、兩棲

語詞解釋

1. 海豚：動物名。哺乳綱鯨目海豚科。長約兩公尺，頭小，口尖，背部青黑色，腹部白色，前肢呈鰭狀，可用來保持平衡。以魚、蝦、烏賊等為主食。有很好的記憶力，能學習複雜的動作，是相當聰明的動物。

例句 海豚既聰明又有靈性，深受大眾喜愛。

2. 鯨：動物名。脊椎動物門哺乳綱鯨目。生活在海洋中，胎生，是現今世界上最大的動物。外形像魚，用肺呼吸，鼻孔位於頭頂上，故常露出水面呼吸。俗稱為「鯨魚」。

例句 這個週末，我們全家將到花蓮參加賞鯨活動。

3. 哺育：餵食養育。**例句** 我們應牢記父母的哺育之恩。

4. 矯捷：靈巧快捷的樣子。**例句** 警察身手矯捷，輕而易舉的就制伏了搶匪。

造句：_____

5. 身軀：身材、身體。

6. 恆溫：穩定不變的溫度。**例句** 鳥類與哺乳動物一樣，都屬於恆溫動物。

7. 脂肪：一種存於動植物體內的酯類化合物。比水輕，不溶於水，能為人體消化吸收，氧化時可產生大量的熱能，其中動物脂肪在常溫下為白色固體。**例句** 食用過多的脂肪，容易使人體產生疾病。

8. 構造：物體的組織。**例句** 人體的構造非常精妙，非人工技術所能模擬。

9. 蹤跡：足跡、行蹤。**例句** 警方派出大批人馬尋找通緝犯的蹤跡。

造句：_____

10. 偵測：偵察測量。**例句** 氣象局在全省各地布置了很多偵測氣象的設備。

造句：_____

11. 警告：提醒，使人警覺。**例句** 他時常警告自己，同樣的錯誤切莫再犯。

12. 額隆：額頭的一塊特別的脂肪組織。

13. 下顎：脊椎動物的下頷。

14. 威脅：以權勢威力脅迫。**例句** 他無視威脅利誘，始終堅持自己的原則。

造句：_____

15. 填海造地：填平海水，變成陸地。

例句 人類填海造地的技術，為「人定勝天」這句話做了完美的注解。

16. 棲息地：可供休息、停留的地方。

例句 海中小島或偏遠的海邊是海鳥繁殖時的棲息地。

1. **蠶食鯨吞**：比喻不同的侵略併吞方式。

2. **嗷嗷待哺**：形容飢餓哀號，等待救濟。

3. **矯枉過正**：糾正偏差超過適切程度，反而不符合中庸之道。

4. **捷足先登**：比喻行動最快者先達到目的。

5. **為國捐軀**：為國犧牲性命。

6. **持之以恆**：有恆心的堅持到底。

7. **無影無蹤**：消逝得沒有蹤跡。

8. **以一警百**：懲罰一個人，以警戒眾人。

9. **焦頭爛額**：比喻做事陷入十分狼狽窘迫的困境。

10. **作威作福**：藉著權勢來欺壓別人。

11. **威脅利誘**：以威力脅迫，用利益誘惑。

12. **義憤填膺**：胸中充滿因正義而激起的憤怒。

字義理解：依照提示的字義，填寫答案代號。

1. 執 ①堅持。 ②持守、掌握。 ③拿著、握著。 ④治理、掌理。

(1) 執筆 () (2) 爭執 () (3) 執政 () (4) 擇善固執 ()

2. 孤 ①單獨。 ②特出、怪異。 ③幼年喪父或無父母。

(1) 孤兒 () (2) 孤僻 () (3) 孤獨 ()

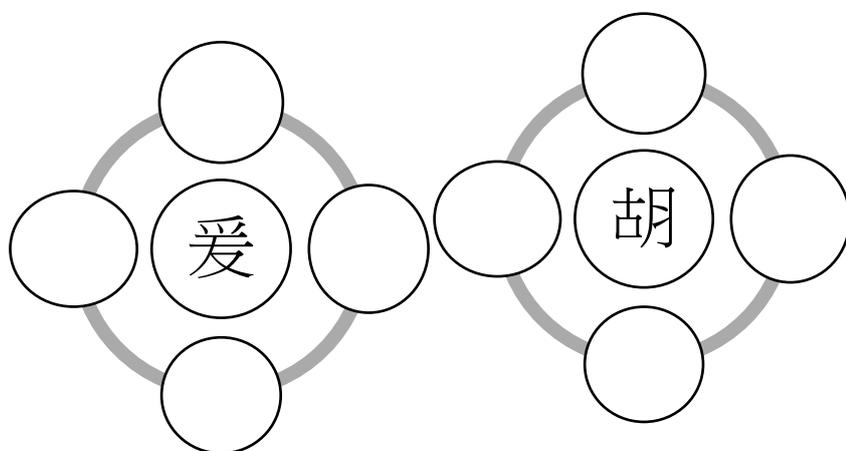
3. 遷 ①變換地方。 ②晉升。 ③改變、轉移。

(1) 遷移 () (2) 升遷 () (3) 見異思遷 ()

同音字造詞

非_ㄝ 肺_ㄝ 番_ㄝ 凡_ㄝ 范_ㄝ 分_ㄝ

形近字



短語練習

海洋汙染導致食物	潔淨、豐美的海洋
↓	↓
狂風暴雨導致交通	活潑、開朗的年輕

句型練習

不僅……還……

因為……所以……

比賽前，我們不僅要認真練習，還要保持規律的作

這幾天因為氣候不穩定，忽冷忽熱，所以許多人都

閱讀理解

1. 作者怎樣介紹海豚在生物學上的分類？
2. 小海豚的成長，跟人類的小孩有什麼相同的地方？
3. 作者怎樣描述海豚外形的特色？
4. 海豚的外形特色有什麼特殊性？
5. 海豚屬於恆溫動物，為什麼在冰冷的海水中不會凍死？
6. 海豚的叫聲有什麼作用？
7. 海豚如何運用聲音捕捉魚群？
8. 海豚面臨哪些威脅？
9. 課文最後，作者提出了守護海豚，重視海洋環保的呼籲，在你生活周遭，你還看到哪些類似的環境問題？這些問題威脅哪些物種，對人類有什麼傷害？

結論	海豚特色			鯨豚分類與特性
第五段	第四段	第三段	第二段	第一段
海豚面臨許多危機，希望大家重視海洋環保，留給牠們潔淨、豐美的海洋王國。	叫聲有不同的作用，經由額隆控制，就像回音定位系統。	皮膚下有厚厚的脂肪層，能在冰冷的海水中維持體溫。	六千五百萬年前，原本是陸地的哺乳動物。外形為流線型，像魚雷，可減少水中阻力，鼻孔長在頭頂，方便在水中呼吸、換氣。	鯨豚分成鬚鯨、齒鯨兩大類，海豚屬於齒鯨。小海豚在媽媽肚子裡的時間需要將近一年，並且會跟著媽媽好長的一段時間，才能獨立生活。

修辭

第八課 火星人，你好嗎？

(一) 摹寫

例句 從古代開始，人們就依靠著肉眼……似乎有能提供生物生存的氣體。

(二) 設問

例句 水是生命共同的起源，這是否代表火星上有生命的存在呢？

(三) 轉化

例句 它（指好奇號）肩負著重要的任務—調查火星上現有的環境是否適合微生物生存，還要調查火星岩石中是否有生命曾經存在的證據。

(四) 感嘆

例句 讓我們拭目以待吧！

第九課 溪谷間的野鳥

(一) 類疊

例句 1.有的溪谷，林木濃密，溪水平緩；有的溪谷，切開兩邊山壁，急流而下。

2.河鳥習慣沿著水流很急的溪谷，順流而下，有時浮游在水面上，有時潛入水中。

3.來來回回的在水裡抓小魚或水生昆蟲吃

(二) 譬喻

例句 魚狗捕食的技術最為高明，當牠發現獵物時，從空中俯衝而下，像箭一樣射入水中。

(三) 排比

定義 用三個以上結構相同或相似的短語或句子，表達同一範圍或性質相關的意念，以加強語勢的修辭方法。

例句 流動的溪泉，喧鬧的瀑布，跳躍的溪鳥，使我感覺到溪谷間隱藏著迷人的魔力，充滿了山水的熱情和旺盛的生命力。

(四) 感嘆

例句 我想是魚狗吃水裡的小魚，鉛色水鷀吃空中的小蟲，互不衝突吧！

第十課 海豚

(一) 譬喻

例句 牠們擁有流線型的身軀，像是魚雷一樣，可以減少水中阻力。

(二) 類疊

例句 屬於恆溫動物的海豚，因為皮膚下方厚厚的脂肪層，所以一直待在冰冷的海水也不會失溫。

佳句

第八課 火星人，你好嗎？

- 好奇心是科學之母。
- 好奇心造就科學家和詩人。
- 知識之島越大，好奇的海岸線越長。
- 好奇心是學者的第一美德。—居禮夫人
- 知識是一種快樂，而好奇則是知識的萌芽。
- 學問必須合乎自己的興趣，方才可以得益。—莎士比亞
- 好奇的目光常常可以看到比他所希望看到的東西更多。—萊辛
- 好奇心是科學工作者產生無窮的毅力和耐心的泉源。—愛因斯坦
- 一個深廣的心靈總是把有興趣的領域推廣到無數事物上去。—黑格爾
- 生活的意義在於無窮的探索尚未知道的東西，在於不斷的增加更多的知識。
- 路是腳踏出來的，歷史是人寫出來的。人的每一步行動都在書寫自己的歷史。
- 我認為，對一切來說，只有熱愛才是最好的教師，它遠遠超過責任感。—愛因斯坦
- 我沒有特別的才能，只有強烈的好奇心，永遠保持好奇心的人是永遠進步的人。—愛因斯坦

第九課 溪谷間的野鳥

- 在觀察中尋找奧祕，在奧祕中尋找快樂。
- 細節在於觀察，成功在於積累。—愛默生
- 經驗是一點一點觀察得來的結果。—莎士比亞
- 觀察與經驗互相配合的套用到生活上就是智慧。
- 一切的推理都必須從觀察與實驗中得來。—伽利略
- 要從對小事物的細心觀察中找出發現自然奧祕的途徑。
- 這個世界不是缺少美，而是缺少發現美的眼睛。—羅丹
- 細心觀察是為了理解，透徹理解是為了行動。
- 仔細觀察生活中的事物，用自己的慧眼，自己的心智去領悟生活。
- 生活，需要細心觀察，更需要理性思考，從而獲取生動而豐富的寫作素材。
- 仁慈的上帝賜給我們雙耳和雙眼，為的是世上發生的一切，我們應該耳聞目見。—高爾基

第十課 海豚

- 不要讓我們的孩子只能在博物館裡見到今天的動物。
- 一個地球，夠了，一個海洋，夠了，不夠的是一—環保。
- 人類具有說話的能力，但是他們所說的大多沒有意義又荒謬無理，然而動物說話的能力儘管微乎其微，但是牠們所說的有用而真實。—達·芬奇