

國語科 康版 三下 第17、18回 第九課 臺灣的山椒魚

編號	重點內容	
1.	 水部	<p>臺灣：包括臺灣本島，澎湖群島、金門、馬祖及我國政府統治權所及之其他地區。</p> <p>[造詞：河灣、水灣、海灣、港灣、排灣族、波斯灣、臺灣黑熊。]</p>
2.	 冫部	<p>冰河：在高山或兩極地區，積雪終年不化，雪層變厚，由其本身的壓力而變成冰塊，又因重力作用而沿著山坡移動，滑入溝澗，便形成冰河。本課指冰河時期，為地質上的一個時期，當時地球上大部分地區皆被冰川所覆蓋。</p> <p>[造詞：冰冷、冰涼、冰糖、溜冰、冰淇淋、冰山一角、冰清玉潔。]</p>
3.	 肉部	<p>肺：動物的呼吸器官之一。</p> <p>[造詞：肺臟、肺炎、肺活量、狼心狗肺、肺腑之言。]</p>
4.	 黍部	<p>黏液：生物體內所分泌出的黏稠液體。如口水、鼻涕、痰等。</p> <p>[造詞：黏土、黏膠、黏貼、黏合、沾黏、黏膜、黏答答。]</p>
	 水部	<p>[造詞：液體、乳液、血液、唾液、汁液、液晶螢幕、玉液瓊漿。]</p>
5.	 人部	<p>保持：維持相同狀態。</p> <p>[造詞：保護、保險、保鏢、保密、保重、保麗龍、自身難保。]</p>
	 手部	<p>[造詞：堅持、持有、持續、主持、支持、持之以恆、相持不下。]</p>
6.	 水部	<p>溼潤：潮溼而潤澤。</p> <p>[造詞：滋潤、潤喉、豐潤、圓潤、潤膚、紅潤、利潤、珠圓玉潤。]</p>
7.	 支部	<p>敵人：仇敵，與己方有仇恨而相對抗的人。</p> <p>[造詞：敵軍、匹敵、敵對、如臨大敵、勢均力敵、同仇敵愾。]</p>
8.	 糸部	<p>縫：空隙。</p> <p>[造詞：石縫、門縫、縫隙、牆縫、裂縫、接縫、天衣無縫。]</p>
9.	 爪部	<p>爬：①攀登。 ②昆蟲、爬蟲類動物等往前移動，或人以手足伏地而行。</p> <p>[造詞：攀爬、爬山、爬樹、爬行、爬升、爬格子、連滾帶爬。]</p>
10.	 足部	<p>活躍：個性、行動十分積極。</p> <p>[造詞：跳躍、踴躍、一躍而起、龍騰虎躍、躍然紙上、躍躍欲試。]</p>
11.	 人部	<p>砍伐：用刀斧劈砍樹木。</p> <p>[造詞：伐木、濫發、討伐、步伐、撻伐、口珠筆伐。]</p>
12.	 玉部	<p>地球：行星名。距離太陽第三近的行星，有一顆衛星（月球）。形狀呈橢圓形。人類與其他生物居住於此，是太陽系中最適合生命居住的天體，表面大部分由海洋覆蓋，有板塊活動。</p> <p>[造詞：眼球、水球、彩球、籃球、棒球、球迷、白血球、地球村。]</p>
13.	 木部	<p>山椒魚：為兩生綱有尾目山椒魚科動物的總稱，身上有特殊的山椒味，在地球存活了三億年，是現存世上少有的活化石之一。</p> <p>[造詞：胡椒、辣椒、花椒、青椒、甜椒。]</p>

國語科 康版 三下 第17、18回 第九課 臺灣的山椒魚

編號	重點內容																								
14.	 魚部	鰓：魚類的呼吸器官。 [造詞：魚鰓、鰓蓋。]																							
15.	 肉部	皮膚：覆蓋於高等動物表面的構造。由外而內分為表皮、真皮和皮下組織三層，具有保護、呼吸、排泄、調節體溫等功用。 [造詞：膚質、肌膚、膚淺、膚色、體無完膚、切膚之痛。]																							
16.	 卵部	產卵：卵生動物的卵在體內成熟後便產出體外，稱為「產卵」。 [造詞：卵黃、魚卵、卵巢、以卵擊石、殺雞取卵、危如累卵、鵝卵石、覆巢之下無完卵。]																							
17.	改錯字應用： ①上次因為輕敵而慘敗，如此切膚之痛，能讓我方保持危機意識。 ②學校舉辦了籃球比賽，大家都躍躍欲試，準備對抗勁敵。 ③我從門縫裡看見弟弟偷偷打開液晶螢幕，不知媽媽的步伐聲越來越近。																								
18.	形音義比較： <table border="1" data-bbox="183 862 1508 1064"> <tr> <td>①「肺」部</td> <td>心「肺」功能</td> <td>「柿」子</td> <td>充「沛」</td> <td>豐「沛」</td> </tr> <tr> <td>②維「持」</td> <td>秉「持」</td> <td>「待」命</td> <td>「特」別</td> <td>「特」地</td> </tr> <tr> <td>③仇「敵」</td> <td>「敵」對</td> <td>水「滴」</td> <td>「適」應</td> <td>採「摘」</td> </tr> <tr> <td>④港灣／彎曲</td> <td>黏液／夜晚</td> <td>步伐／代表</td> <td>活躍／耀眼</td> <td>膚淺／敷衍</td> </tr> </table>					①「肺」部	心「肺」功能	「柿」子	充「沛」	豐「沛」	②維「持」	秉「持」	「待」命	「特」別	「特」地	③仇「敵」	「敵」對	水「滴」	「適」應	採「摘」	④港灣／彎曲	黏液／夜晚	步伐／代表	活躍／耀眼	膚淺／敷衍
①「肺」部	心「肺」功能	「柿」子	充「沛」	豐「沛」																					
②維「持」	秉「持」	「待」命	「特」別	「特」地																					
③仇「敵」	「敵」對	水「滴」	「適」應	採「摘」																					
④港灣／彎曲	黏液／夜晚	步伐／代表	活躍／耀眼	膚淺／敷衍																					
19.	國字應用： ①這罐乳液能使身體保（持）溼潤，還能修復乾癢的肌膚，（特）別好用。 ②只見他一（躍）而上，架勢十足的唱起歌來，像顆（耀）眼的明日之星。 ③這條制服裙子的裂（縫）已經無法再（縫）補，只好捨棄了。																								
20.	相似的詞語： <table border="1" data-bbox="183 1332 1508 1400"> <tr> <td>保持／維持</td> <td>接近／靠近</td> <td>相遇／相逢</td> <td>照顧／看護</td> <td>特別／特殊</td> </tr> </table> 相反的詞語： <table border="1" data-bbox="183 1444 1508 1500"> <tr> <td>特別／普通</td> <td>保持／改變</td> <td>溼潤／乾燥</td> <td>接近／遠離</td> <td>溫和／猛烈</td> </tr> </table>					保持／維持	接近／靠近	相遇／相逢	照顧／看護	特別／特殊	特別／普通	保持／改變	溼潤／乾燥	接近／遠離	溫和／猛烈										
保持／維持	接近／靠近	相遇／相逢	照顧／看護	特別／特殊																					
特別／普通	保持／改變	溼潤／乾燥	接近／遠離	溫和／猛烈																					
21.	解釋與造句： ①黏液：生物體內所分泌出的黏稠液體。如口水、鼻涕、痰等。 【造句：鰻魚身上的黏液能使牠保持滑溜，不容易被捕捉。】 ②保持：維持相同狀態。 【造句：想要保持身體的靈活性，就必須要養成運動的習慣。】 ③溼潤：潮溼而潤澤。 【造句：聽說將溼潤的面膜覆蓋在肌膚上，能讓皮膚保持水嫩。】 ④敵人：仇敵，與己方有仇恨而相對抗的人。 【造句：敵人相見分外眼紅，眼看局勢就要一觸即發。】 ⑤活躍：個性、行動十分積極。 【造句：她的歌藝過人，即便出道超過十五年，仍活躍在樂壇中。】																								

編號	重點內容
	<p>⑥砍伐：用刀斧劈砍樹木。 【造句：因為人類無止盡的砍伐，森林大面積的生態都已被破壞。】</p> <p>⑦皮膚：覆蓋於高等動物表面的構造。由外而內分為表皮、真皮和皮下組織三層，具有保護、呼吸、排泄、調節體溫等功用。 【造句：他因為天氣變化太大，皮膚長出一粒粒的疹子，又痛又癢。】</p> <p>⑧產卵：卵生動物的卵在體內成熟後便產出體外，稱為「產卵」。 【造句：很多卵生動物產卵的時候，都會躲在不易被發現的暗處。】</p> <p>⑨地球：行星名。距離太陽第三近的行星，有一顆衛星（月球）。形狀呈橢圓形。人類與其他生物居住於此，是太陽系中最適合生命居住的天體，表面大部分由海洋覆蓋，有板塊活動。 【造句：地球是全體人類共有的，我們得正視暖化帶來的危機，從源頭解決。】</p>
22.	<p>短語練習：</p> <p>①平平安安的長大 快快樂樂的出遊 安安穩穩的睡覺 健健康康的生活 慌慌張張的找尋</p> <p>②在森林底層的落葉裡找一找。 在衣櫃夾層的縫隙裡翻一翻。 在書桌下面的抽屜內看一看。 在公園花圃的土堆裡挖一挖。 在腦海深層的記憶中想一想。</p>
23.	<p>造句練習：</p> <p>①不但……還……—— 天氣不但冷冽，還伴隨著一陣一陣的大雨，讓人無法踏出家門半步。</p> <p>②如果……得先……—— 如果你想要養成整潔的習慣，那麼你得先從物歸原位做起。</p> <p>③……或是……—— 這個連續假期，我們想到戶外走走，或是到不同城市逛逛，好好的放鬆心情。</p> <p>④說不定—— 你不妨再多找幾家店面，說不定就能買到剛發行的限量口罩。</p>
24.	<p>在「臺灣的山椒魚」課文中：</p> <p>①臺灣有冰河時期的動物山椒魚： △山椒魚不是魚，是兩生類動物，名為「山椒魚」是因為身上有特別的山椒味。 △小時候用鰓呼吸，長大後用肺呼吸。皮膚上的黏膜可以保持溼潤，幫助呼吸。 △喜歡躲在石縫中休息，夜晚才出來覓食，住在兩千公尺的高山上。 △冬天特別活躍，山椒魚媽媽會在冬天產卵，山椒魚爸爸也會一起照顧寶寶。</p> <p>②臺灣的山椒魚原本數量就不多，因為森林遭受人類的砍伐，地球暖化，天氣驟變，適宜居住環境正逐漸減少。</p>