

國語科 康版 四上 第15、16回 第八課 建築界的長頸鹿

| 編號 | 重點內容 | |
|-----|--|---|
| 1. |  頁部 | 長頸鹿：動物名。原產於非洲撒哈拉以南的大部分地區。形略似鹿，腿和頸部甚長，視覺和聽覺都很好，毛淺黃色，有淺棕褐色斑點。群居，生活在平原和開闊的灌木地區，以金合歡屬植物的葉為食。步距長，跑得很快，性情馴順。 [造詞：頸部、頸圈、頸鍊、瓶頸、刎頸之交。] |
| 2. |  臣部 | 居高臨下：位在高處，可向下俯視。或比喻處於有利的地位。 [造詞：臨頭、臨近、臨床、臨門一腳、臨渴掘井、歡迎光臨。] |
| 3. |  木部 | 大樓：高大的樓房。 [造詞：樓房、高樓、頂樓、樓中樓、海市蜃樓、高樓大廈。] |
| 4. |  人部 | 代表：①象徵、代替。 ②由機關、團體選舉出來或受委託、指派以代替眾人辦事或表達意見的人。 [造詞：現代、代替、代課、新陳代謝、取而代之、李代桃僵。] |
| 5. |  水部 | 經濟：指人類利用種種財貨，來滿足欲望的一切行為及狀態。通常指一國國民的生產、銷售及分配關係，或指國家、個人的收支狀況。 [造詞：救濟、自力救濟、無濟於事、同舟共濟、濟弱扶貧。] |
| 6. |  阜部 | 阻尼器：是一種利用阻尼特性來吸收或抑制衝量，藉以減緩力學振動及消耗動能的機械或液壓裝置。 |
| |  尸部 | [造詞：阻止、阻斷、險阻、暢行無阻、推三阻四、風雨無阻。] [造詞：尼姑、僧尼、尼龍繩、尼古丁。] |
| |  口部 | [造詞：機器、器皿、容器、器具、器官、投鼠忌器。] |
| 7. |  兩部 | 地震：由地球內部變動所引起的地殼位移。 [造詞：震怒、震撼、震盪、防震、威震、地震帶、震耳欲聾。] |
| 8. |  宀部 | 東京晴空塔：又稱 <u>東京天空樹</u> 、 <u>新東京鐵塔</u> ，位於日本東京的電波塔，高度為六百三十四公尺。 <u>東京晴空塔</u> 的建造目的，是為了降低 <u>東京市中心</u> 內，高樓林立而造成的電波傳輸障礙。 [造詞：京城、京師、京都、京劇。] [造詞：晴天、晴天霹靂、陰晴不定、晴空萬里。] [造詞：燈塔、水塔、蛋塔、金字塔、九層塔、聚沙成塔。] |
| |  日部 | |
| |  土部 | |
| 9. |  言部 | 訊：①消息、信息。②審問。 [造詞：訊息、音訊、資訊、訊問、警訊、訊號、視訊、通訊錄。] |
| 10. |  口部 | 吉：好的、善的、有利的。 [造詞：吉祥、吉他、歐吉桑、吉普車、凶多吉少、吉人天相。] |
| 11. |  木部 | 橋：架設在河道上接通兩方的建築物。 [造詞：吊橋、天橋、陸橋、鵲橋、獨木橋、過河拆橋。] |

| 編號 | 重點內容 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|--|--|
| 12. | <p>改錯字應用：</p> <p>①建築中的<u>阻尼器</u>可以克服<u>地震</u>與強風所造成的搖晃。</p> <p>②<u>東京晴空塔</u>是一座電波通訊塔，它為當地帶來了龐大的商機。</p> <p>③在跨年晚會上，大家都引頸期盼魔術師上臺表演的<u>橋段</u>。</p> <p>④這棟金融大樓層層相疊的設計，有著代表經濟節節高升的吉利象徵。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | <p>形音義比較：</p> <table border="1" data-bbox="188 510 1503 1189"> <tr> <td>①「阻_{ㄉㄨㄣˋ}」止</td> <td>「組_{ㄉㄨˋ}」合</td> <td>「組_{ㄉㄨˋ}」成</td> <td>「祖_{ㄉㄨˇ}」先</td> <td>始「祖_{ㄉㄨˇ}」</td> </tr> <tr> <td>「粗_{ㄘㄨ}」俗</td> <td>「粗_{ㄘㄨ}」暴</td> <td>出「租_{ㄘㄨ}」</td> <td>「詛_{ㄘㄨˇ}」咒</td> <td>「咀_{ㄉㄨㄣˋ}」嚼</td> </tr> <tr> <td>②鐵「塔_{ㄊㄚˋ}」</td> <td>燈「塔_{ㄊㄚˋ}」</td> <td>「搭_{ㄊㄚˋ}」配</td> <td>「搭_{ㄊㄚˋ}」檔</td> <td>「答_{ㄊㄚˋ}」應</td> </tr> <tr> <td>③通「訊_{ㄒㄩㄢˋ}」</td> <td>「訊_{ㄒㄩㄢˋ}」息</td> <td>資「訊_{ㄒㄩㄢˋ}」</td> <td>「迅_{ㄒㄩㄢˋ}」速</td> <td>「汛_{ㄒㄩㄢˋ}」期</td> </tr> <tr> <td>④「吉_{ㄉㄩˋ}」利</td> <td>「吉_{ㄉㄩˋ}」祥</td> <td>「吉_{ㄉㄩˋ}」他</td> <td>「吉_{ㄉㄩˋ}」普車</td> <td>「古_{ㄉㄨˇ}」代</td> </tr> <tr> <td>⑤經「濟_{ㄉㄩˋ}」</td> <td>救「濟_{ㄉㄩˋ}」</td> <td>並駕「齊_{ㄉㄩˋ}」驅</td> <td>「擠_{ㄉㄩˋ}」牙膏</td> <td>殺蟲「劑_{ㄉㄩˋ}」</td> </tr> <tr> <td>⑥阻「尼_{ㄋㄧˋ}」器</td> <td>「尼_{ㄋㄧˋ}」龍</td> <td>「泥_{ㄋㄧˋ}」巴</td> <td>「呢_{ㄋㄧˋ}」喃</td> <td>為什麼「呢_{ㄋㄧˋ}」</td> </tr> <tr> <td>⑦「京_{ㄉㄩㄥ}」城</td> <td>東「京_{ㄉㄩㄥ}」</td> <td>「鯨_{ㄉㄩㄥ}」魚</td> <td>「涼_{ㄌㄨㄥˊ}」爽</td> <td>暫「停_{ㄊㄩㄥˊ}」</td> </tr> <tr> <td>⑧獨木「橋_{ㄑㄩㄥ}」</td> <td>「喬_{ㄑㄩㄥ}」裝</td> <td>華「僑_{ㄑㄩㄥ}」</td> <td>「驕_{ㄑㄩㄥ}」傲</td> <td>「轎_{ㄑㄩㄥ}」車</td> </tr> <tr> <td>⑨「晴_{ㄑㄩㄥ}」朗</td> <td>感「情_{ㄑㄩㄥ}」</td> <td>「清_{ㄑㄩㄥ}」潔</td> <td>目不轉「睛_{ㄑㄩㄥ}」</td> <td>「菁_{ㄑㄩㄥ}」英</td> </tr> <tr> <td>「精_{ㄑㄩㄥ}」采</td> <td>「請_{ㄑㄩㄥ}」問</td> <td>「倩_{ㄑㄩㄥ}」影</td> <td>「猜_{ㄑㄩㄥ}」測</td> <td>安「靜_{ㄑㄩㄥ}」</td> </tr> <tr> <td>⑩頸部／經過</td> <td>阻斷／組合</td> <td>地震／早晨</td> <td>東京／涼快</td> <td>訊息／迅速</td> </tr> <tr> <td></td> <td>高樓／樓抱</td> <td>機器／哭泣</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | ①「阻 _{ㄉㄨㄣˋ} 」止 | 「組 _{ㄉㄨˋ} 」合 | 「組 _{ㄉㄨˋ} 」成 | 「祖 _{ㄉㄨˇ} 」先 | 始「祖 _{ㄉㄨˇ} 」 | 「粗 _{ㄘㄨ} 」俗 | 「粗 _{ㄘㄨ} 」暴 | 出「租 _{ㄘㄨ} 」 | 「詛 _{ㄘㄨˇ} 」咒 | 「咀 _{ㄉㄨㄣˋ} 」嚼 | ②鐵「塔 _{ㄊㄚˋ} 」 | 燈「塔 _{ㄊㄚˋ} 」 | 「搭 _{ㄊㄚˋ} 」配 | 「搭 _{ㄊㄚˋ} 」檔 | 「答 _{ㄊㄚˋ} 」應 | ③通「訊 _{ㄒㄩㄢˋ} 」 | 「訊 _{ㄒㄩㄢˋ} 」息 | 資「訊 _{ㄒㄩㄢˋ} 」 | 「迅 _{ㄒㄩㄢˋ} 」速 | 「汛 _{ㄒㄩㄢˋ} 」期 | ④「吉 _{ㄉㄩˋ} 」利 | 「吉 _{ㄉㄩˋ} 」祥 | 「吉 _{ㄉㄩˋ} 」他 | 「吉 _{ㄉㄩˋ} 」普車 | 「古 _{ㄉㄨˇ} 」代 | ⑤經「濟 _{ㄉㄩˋ} 」 | 救「濟 _{ㄉㄩˋ} 」 | 並駕「齊 _{ㄉㄩˋ} 」驅 | 「擠 _{ㄉㄩˋ} 」牙膏 | 殺蟲「劑 _{ㄉㄩˋ} 」 | ⑥阻「尼 _{ㄋㄧˋ} 」器 | 「尼 _{ㄋㄧˋ} 」龍 | 「泥 _{ㄋㄧˋ} 」巴 | 「呢 _{ㄋㄧˋ} 」喃 | 為什麼「呢 _{ㄋㄧˋ} 」 | ⑦「京 _{ㄉㄩㄥ} 」城 | 東「京 _{ㄉㄩㄥ} 」 | 「鯨 _{ㄉㄩㄥ} 」魚 | 「涼 _{ㄌㄨㄥˊ} 」爽 | 暫「停 _{ㄊㄩㄥˊ} 」 | ⑧獨木「橋 _{ㄑㄩㄥ} 」 | 「喬 _{ㄑㄩㄥ} 」裝 | 華「僑 _{ㄑㄩㄥ} 」 | 「驕 _{ㄑㄩㄥ} 」傲 | 「轎 _{ㄑㄩㄥ} 」車 | ⑨「晴 _{ㄑㄩㄥ} 」朗 | 感「情 _{ㄑㄩㄥ} 」 | 「清 _{ㄑㄩㄥ} 」潔 | 目不轉「睛 _{ㄑㄩㄥ} 」 | 「菁 _{ㄑㄩㄥ} 」英 | 「精 _{ㄑㄩㄥ} 」采 | 「請 _{ㄑㄩㄥ} 」問 | 「倩 _{ㄑㄩㄥ} 」影 | 「猜 _{ㄑㄩㄥ} 」測 | 安「靜 _{ㄑㄩㄥ} 」 | ⑩頸部／經過 | 阻斷／組合 | 地震／早晨 | 東京／涼快 | 訊息／迅速 | | 高樓／樓抱 | 機器／哭泣 | | |
| ①「阻 _{ㄉㄨㄣˋ} 」止 | 「組 _{ㄉㄨˋ} 」合 | 「組 _{ㄉㄨˋ} 」成 | 「祖 _{ㄉㄨˇ} 」先 | 始「祖 _{ㄉㄨˇ} 」 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 「粗 _{ㄘㄨ} 」俗 | 「粗 _{ㄘㄨ} 」暴 | 出「租 _{ㄘㄨ} 」 | 「詛 _{ㄘㄨˇ} 」咒 | 「咀 _{ㄉㄨㄣˋ} 」嚼 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ②鐵「塔 _{ㄊㄚˋ} 」 | 燈「塔 _{ㄊㄚˋ} 」 | 「搭 _{ㄊㄚˋ} 」配 | 「搭 _{ㄊㄚˋ} 」檔 | 「答 _{ㄊㄚˋ} 」應 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③通「訊 _{ㄒㄩㄢˋ} 」 | 「訊 _{ㄒㄩㄢˋ} 」息 | 資「訊 _{ㄒㄩㄢˋ} 」 | 「迅 _{ㄒㄩㄢˋ} 」速 | 「汛 _{ㄒㄩㄢˋ} 」期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④「吉 _{ㄉㄩˋ} 」利 | 「吉 _{ㄉㄩˋ} 」祥 | 「吉 _{ㄉㄩˋ} 」他 | 「吉 _{ㄉㄩˋ} 」普車 | 「古 _{ㄉㄨˇ} 」代 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤經「濟 _{ㄉㄩˋ} 」 | 救「濟 _{ㄉㄩˋ} 」 | 並駕「齊 _{ㄉㄩˋ} 」驅 | 「擠 _{ㄉㄩˋ} 」牙膏 | 殺蟲「劑 _{ㄉㄩˋ} 」 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥阻「尼 _{ㄋㄧˋ} 」器 | 「尼 _{ㄋㄧˋ} 」龍 | 「泥 _{ㄋㄧˋ} 」巴 | 「呢 _{ㄋㄧˋ} 」喃 | 為什麼「呢 _{ㄋㄧˋ} 」 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦「京 _{ㄉㄩㄥ} 」城 | 東「京 _{ㄉㄩㄥ} 」 | 「鯨 _{ㄉㄩㄥ} 」魚 | 「涼 _{ㄌㄨㄥˊ} 」爽 | 暫「停 _{ㄊㄩㄥˊ} 」 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑧獨木「橋 _{ㄑㄩㄥ} 」 | 「喬 _{ㄑㄩㄥ} 」裝 | 華「僑 _{ㄑㄩㄥ} 」 | 「驕 _{ㄑㄩㄥ} 」傲 | 「轎 _{ㄑㄩㄥ} 」車 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑨「晴 _{ㄑㄩㄥ} 」朗 | 感「情 _{ㄑㄩㄥ} 」 | 「清 _{ㄑㄩㄥ} 」潔 | 目不轉「睛 _{ㄑㄩㄥ} 」 | 「菁 _{ㄑㄩㄥ} 」英 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 「精 _{ㄑㄩㄥ} 」采 | 「請 _{ㄑㄩㄥ} 」問 | 「倩 _{ㄑㄩㄥ} 」影 | 「猜 _{ㄑㄩㄥ} 」測 | 安「靜 _{ㄑㄩㄥ} 」 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑩頸部／經過 | 阻斷／組合 | 地震／早晨 | 東京／涼快 | 訊息／迅速 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 高樓／樓抱 | 機器／哭泣 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | <p>國字應用：</p> <p>①（<u>濟_{ㄉㄩˋ}</u>）南市人才（<u>濟_{ㄉㄩˋ}濟_{ㄉㄩˋ}</u>），想要成功就得努力，在家自怨自艾也無（<u>濟_{ㄉㄩˋ}</u>）於事。</p> <p>②他（<u>代_{ㄉㄞˋ}</u>）表全校同學上臺領獎，步（<u>伐_{ㄉㄞˋ}</u>）顯得從容不迫，一點都不緊張。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | <p>解釋與造句：</p> <p>①居高臨下：位在高處，可向下俯視。或比喻處於有利的地位。 【造句：那座大樓聳立於高處，居高臨下的俯視整座城市。】</p> <p>②代表：象徵、代替。 【造句：蓮花出淤泥而不染，代表著聖潔的情操。】</p> <p>③經濟：指人類利用種種財貨，來滿足欲望的一切行為及狀態。 【造句：最近因為經濟不景氣，許多商店都面臨倒閉的危機。】</p> <p>④地震：由地球內部變動所引起的地殼位移。 【造句：臺灣位於斷層地帶，所以地震發生的機率較高。】</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | <p>短語練習：</p> <p>①散發著耀眼的光芒 撰寫著動人的詩句 追求著未有的紀錄 揮舞著巨大的旗幟</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 編號 | 重點內容 | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|--------------------|----|----|----------------|------|--------------------|----------------|-------|----------------|---------------|----|--------------|
| | <p>珍藏著老舊的族譜</p> <p>② <u>雙峰塔</u>是<u>吉隆坡</u>最耀眼的建築。 <u>萬里長城</u>是<u>中國</u>最偉大的建設。 <u>臺北 101</u>是<u>臺灣</u>最高的大樓。 <u>比薩斜塔</u>是<u>義大利</u>最著名的地標。 <u>自由女神像</u>是<u>美國</u>最重要的象徵。</p> | | | | | | | | | | | | |
| 17. | <p>造句練習：</p> <p>① 假如……—— 假如你能夠勝任這個任務，那麼就能得到相應的報酬。</p> <p>② 不但……更……—— 學校的整潔不但需要大家的努力，更需要所有人的細心維護。</p> <p>③ 四面八方—— 一大清早，影迷就從四面八方湧入機場，為的是一睹大明星的風采。</p> <p>④ 居高臨下—— 這座城市居高臨下，易守難攻，自古以來即為軍事堡壘。</p> <p>⑤ 剪影—— 他依著繪本上長頸鹿的輪廓剪了一幅唯妙唯肖的剪影。</p> | | | | | | | | | | | | |
| 18. | <p>關於本課「建築界的長頸鹿」：</p> <p>① 本課文體為說明文。運用「總分總」的結構進行說明「建築界的長頸鹿」是指高度極高的特色大樓。</p> <p>② 本課借三座知名大樓—<u>臺北一〇一大樓</u>、<u>東京晴空塔</u>®、<u>吉隆坡雙峰塔</u>來說明高樓建築為城市的特有景觀，不但使該城市揚名國際，更是科技精進創新的展現。</p> <p>③</p> <table border="1" data-bbox="183 1444 1385 1697"> <thead> <tr> <th>大樓名稱</th> <th>功能</th> <th>特色</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>臺北一〇一大樓</u></td> <td>金融中心</td> <td>竹子般的外形，大樓內安裝一座阻尼器。</td> </tr> <tr> <td><u>東京晴空塔</u>®</td> <td>電波通訊塔</td> <td>底部為三角形，往上轉為圓形。</td> </tr> <tr> <td><u>吉隆坡雙峰塔</u></td> <td>商場</td> <td>雙生大樓，人字形連通橋。</td> </tr> </tbody> </table> | 大樓名稱 | 功能 | 特色 | <u>臺北一〇一大樓</u> | 金融中心 | 竹子般的外形，大樓內安裝一座阻尼器。 | <u>東京晴空塔</u> ® | 電波通訊塔 | 底部為三角形，往上轉為圓形。 | <u>吉隆坡雙峰塔</u> | 商場 | 雙生大樓，人字形連通橋。 |
| 大樓名稱 | 功能 | 特色 | | | | | | | | | | | |
| <u>臺北一〇一大樓</u> | 金融中心 | 竹子般的外形，大樓內安裝一座阻尼器。 | | | | | | | | | | | |
| <u>東京晴空塔</u> ® | 電波通訊塔 | 底部為三角形，往上轉為圓形。 | | | | | | | | | | | |
| <u>吉隆坡雙峰塔</u> | 商場 | 雙生大樓，人字形連通橋。 | | | | | | | | | | | |