



身在雲霧飄渺間

氣溫隨著海拔高度而降低，但是位在中橫沿線的碧綠巨木，鄰近環境長年雲霧繚繞，氣溫冷涼、環境濕度大，造就了台灣除了墾丁一帶熱帶季風林外另一個生物種類豐富的生態環境，置身其中如同進入一處迷幻飄渺的世界，各位朋友！準備好你的好奇心，我們一起到迷霧王國中探險吧！

一、位於中橫公路 128 公里處，碧綠神木是中橫沿線最巨大的巨木，也是台灣原生樹種中成長高度最高者，請問這棵巨木是哪一種樹種呢？

- 台灣二葉松 台灣紅檜 鐵杉 巒大杉

二、台灣中海拔 1200M~2500M 間，山巒峭立雲霧飄渺，午時過後常有雲霧瀰漫，是針闊葉樹木混合生長的地方，也是台灣生物種類最豐富的地方，由於環境冷涼潮濕，所以此區域我們又稱爲下？

- 霧林帶 季風林帶 海岸林帶 低海拔闊葉林帶

三、針葉樹木因環境條件的影響，使得外觀型態爲適應環境而演化出獨特的體型特徵；如：針狀的葉、木材富含臘質這都是要抵禦環境的低溫所演化出來的生存策略，除了碧綠神木的巒大山外，下列哪些也是台灣中高海拔常見的針葉樹種？

- 台灣扁柏 台灣冷杉 台灣紅榨槭 台灣赤楊 樟樹
紅豆杉 台灣掌葉楓 台灣肖楠 玉山圓柏 香楠

四、霧林帶因爲擁有豐富的動植物資源，是台灣重要的生物棲息環境，請在下列敘述中選出對保護森林有利的選項。

- () 不過渡開發山坡地，做好水土保持工作。
() 規劃保護區或是國家公園，加強自然環境的保育與教育。
() 嚴禁非法的盜獵與採集，以保護稀有物種族群的完整性。