**多文本讀報學習單（試題篇）**

**文本來源：111年10月4日第3版(國際)**

**111年10月6日第3版(國際)**

**班級：　　　座號：　　　姓名：**



 **如果夜晚搭乘飛機從高空俯視各地，將發現有些陸地是黑暗的，有些則是亮晃晃的。夜晚亮與不亮有什麼關係？讓我們一起探索去！**

## 🕮任務一：暗空

 閱讀10月4日第3版〈印度將設暗空保護區 促觀星旅遊〉及〈抗光害 暗空協會推認證〉，回答以下問題。

1.簡述報導這篇報導。

印度將在中印邊境， 地區的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_村，打造全印度第一個 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.在此處設置「暗空保護區」的目的？（複選）

 □有利天文研究

 □促進觀星旅遊

 □營造完全無光的世界

 □維護空氣品質

3.為什麼挑選這個地區？（複選）

 □交通便利，開車容易抵達

 □海拔高，適合作為天文觀測

 □已有天文觀測站，有助天文觀光

 □人類活動稀少，光害也少

4.暗不暗黑，由誰認證？

 由\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_認證，這個協會是非營利組織，推廣「用*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

 的方式照明，把\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_留給天空 」的概念。

 認證共分五類，國際暗空：(1) ；(2) ；

 (3)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；(4)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；(5) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

印度這次申請的是第\_\_\_\_\_\_\_類認證；臺灣合歡山是第\_\_\_\_\_\_\_類認證。

## 🕮任務二：光害

 維護夜空的原始狀態，已經成了人們奢侈的夢想。請閱讀10月4日第3版〈光害逐漸加劇 負面影響多〉，回答以下問題。

1.光害又稱為光汙染，可分為哪幾種？

|  |  |
| --- | --- |
| ( ) | ( )過高造成視覺不適。 |
| 天空輝光 | 人口( )處所看到的夜空光照。 |
| ( ) | 光線落在( )的地方 |
| ( ) | 多種不同光線交錯，造成視覺混亂 |

2.光害有什麼害處？請至少寫出兩點。

3.列出全球光害前三名的國家。

4.上網查一查，這些國家在哪裡？圈起來，再和本版報紙的地圖互相比對。



5.文章說，全球有八成三的人口受光害影響。可是地圖上的光點看起來不到八成三的土地面積，這要怎麼解釋？

## 🕮任務三：照亮

 有些地區爭取暗空認證，有些地區卻以光亮為特色。請閱讀10月6日第3版〈照明閃耀數百年 巴黎別號光之城〉、〈憂缺電 巴黎香榭大道提前熄燈〉，回答以下問題。

1.為什麼巴黎被稱為「光之城」？請依據文章簡述三個原因。

2.根據文章，現在「光之城」巴黎遇到什麼問題？

3.承上題，為什麼會有這個問題？根據文章寫出兩個原因。

4.巴黎是熱門旅遊地點，印度漢列村申請暗空認證，也想帶動旅遊觀光。請和同學討

 論以下兩題：

 (1)為什麼亮與不亮都能成為旅遊特色？

 (2)請為這兩處各設計一句觀光宣傳用語。