**基隆市東信國小101學年度第1學期三年級自然與生活科技領域第一次成績評量試卷**

班級: 座號: 姓名: 分數: 家長簽名:

1. **對的畫○，錯的打×。（每題2分，共30分）**

**01.( )0**校園裡，所有植物的葉子大小、形狀都是相同的。

**02.( )0**植物的身體只分成根、莖、葉三個部分。

**03.( )0**車前草莖上每一個節之間的距離很短，葉子生長得很集中，這種葉序稱為叢生。

**04.( )0**葉面上的紋路像網子一樣的是網狀脈的特徵。

**05.( )0**進行葉子的分類活動時，可依照葉子的大小、顏色、形狀、葉緣和葉脈等分類。

**06.( )0**菠菜的根中間有一根比較大的主根，主根旁有許多細根，這種根稱為鬚根。

**07.( )0**白千層的樹皮又薄又鬆，看起來一層一層的。

**08.( )0**絲瓜花不論是雄花或雌花都能發育成果實。

**09.( )0**所有的花都有花萼、花瓣、雄蕊、雌蕊四個部分。

**10.( )0**辣椒具有刺激性，所以切開後要避免碰觸到眼睛。

**11.( )0**我們吃的西瓜是由植物開花的部位結成的。

**12.( )0**烏臼的莖細長柔軟，觀察時可以用手輕搖枝葉。

**13.( )0**靠近薄荷的葉子，可以聞到特殊的氣味。

**14.( )0**植物在日常生活當中，除了讓我們食用，就沒有其他的功能了。

**15.( )0**在山坡上種根可以長進土裡很深的樹木，對水土保持有很大的幫助。

**二、選出正確的答案。（每題2分，共30分）**

**01.( )0**葉子的表面有許多的紋路，稱作　葉紋葉脈葉柄葉片。

**02.( )0**葉子在節上的生長方式，稱為　葉柄葉節葉序葉脈。

**03.( )0**下面哪一種植物的莖沒有辦法直立生長？　槭葉牽牛花鳳凰木大王椰子黑板樹。

**04.( )0**植物的莖上有節，下面哪一個敘述是正確的？　節上不會長出葉子每一個節只會長　1　片葉子每一個節只會長　2　片葉子每一個節長出的葉片數不一定。

**05.( )0**下面哪一組食物，我們食用的是它的種子？　辣椒、柳橙酪梨、四季豆西瓜、番茄花生、綠豆。

**06.( )0**植物開花了以後，會從開花的部位結成　果實種子花苞絲瓜。

**07.( )0**植物的哪一個部位通常都生長在土裡面？　果實種子根莖。

**08.( )0**一朵花最外層的部份是，是　花萼花瓣雄蕊雌蕊。

**09.( )0**觀察植物的莖時，哪一種方法是錯誤的？　用手摸用尺量用嘴巴嘗嘗看用眼睛觀察外觀。

**10.( )0**下面哪一種生活物品，是利用棉花製成的？　毛巾報紙木橋桌椅。

**11.( )0**教室的桌椅是利用植物的哪一部份做成的？　葉莖根果實。

**12.( )0**下面哪一種植物的種子數量最少？蕃茄酪梨柳橙 蘋果。

**13.( )0**下面哪一個不是多種樹木的好處？　提供更多動物的棲息地美化環境淨化空氣垃圾有地方可以丟棄。

**14.( )0**下面哪一種做法沒辦法保護環境中的植物？　紙類回收再利用外出自備筷子多砍伐樹木節約用紙。

**15.( )0**下面哪一項是現代製造紙張的主要原料？　樹葉木材泥土花朵。

**三、連連看（共22分）**

**01.**下面的植物葉子是哪一種生長方式？（每小題3分，共12分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 22-1-3車前草 | ‧ |  | ‧ | ㄅ互生 |
|  |  |
| 番石榴 | ‧ |  | ‧ | ㄆ對生 |
| 22-1-1 |  |
| 黑板樹 | ‧ |  | ‧ | ㄇ輪生 |
| 22-1-4 |  |
| E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-01-023-豔紫荊.jpg豔紫荊 | ‧ |  | ‧ | ㄈ叢生 |
|  |  |

**02.** 下面是植物的什麼部位？（每小題2分，共10分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 綠豆 | ‧ |  |  |  |
| E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-02-101-綠豆.jpg |  |  |  |
| E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-02-082-葡萄.jpg葡萄 | ‧ |  | ‧ | ㄅ種子 |
|  |  |  |  |
| 絲瓜 | ‧ |  |  |  |
| E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-02-100-絲瓜.jpg |  |  |  |
| 蕃茄 | ‧ |  | ‧ | ㄆ果實 |
| E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-02-081-番茄.jpg |  |  |  |
| 木瓜 | ‧ |  |  |  |
| E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-02-069-木瓜.jpg |  |  |  |

**四、勾選題**（每小題3分，共18分）

**01.**下面的物品是利用植物製成的請打ˇ，不是的請打**×**。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 純棉襪子 |  | 紙張 |  |
| E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-03-118-襪子.jpg | | E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-03-113-宣傳單.jpg | |
| 鐵椅 |  | 茶葉 |  |
| 1-37 | | E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-03-141-茶葉.jpg | |
| E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-03-153-柳橙汁.jpg玻璃杯 |  | 竹椅 |  |
|  | | E:\Execute\Files\自然\3_素材庫\植物\01-03-107-木椅.jpg | |