

1 板橋区立熱帯(ア)植物館とは

板橋(イ)工場の焼却(ウ)を利用している。  
(エ)パナン州のパナン植物園と、(オ)提携している。  
東南アジアの(カ)の熱帯(キ)を立体的に再現している。

2 熱帯(キ)気候とは

赤道直下 年平均気温約(ク)°C 午(ケ)から(コ)という激しい雨  
世界三大熱帯(キ) 東南アジアの(カ)、南米の(サ)、  
西アフリカの(シ)

3 熱帯(キ)の階層構造

植物間で、光・水・二酸化炭素の中の(ス)を奪い合う。階層構造という(セ)下に違う環境が生まれる。高い順に①高木層→②亜高層→③(ソ)層→④(タ)層→⑤せんたい層

4 熱帯(キ)の植物の特徴

落ち葉が高温(チ)のため、すぐに微生物に分解、植物に吸収、スコールに流される。栄養のある土は地表(ツ)cm程度、根が(テ)くはれない。(ト)根が発達・・・(植物名①)科

(コ)という激しい雨を受け流すとんがった葉・・・(植物名②)

鳥の(ナ)により樹上で発芽し、根を伸ばしその植物を(ニ)殺す・・・(植物名③)

つる植物で、葉に(ヌ)があり、雨や強風に耐える・・・(植物名④)

土に根を下ろさず、他の植物や岩盤に根を張る・・・(植物名⑤)

5 考察

(1)年輪のできない植物があるのはなぜか。

(2) 光を求めて、自分自身が大きく丈夫になる以外にどんなことをしている植物がいるか。