

Nama penuh seperti dalam ic: \_\_\_\_\_

3 Rajah menunjukkan dua jenis tumbuhan hidrofit.



Tumbuhan U



Tumbuhan V

a) Berikan satu perbezaan bagi tumbuhan U dan V berdasarkan habitatnya. [1m]

Tumbuhan U \_\_\_\_\_ di permukaan air  
manakala tumbuhan V \_\_\_\_\_ di dalam air.

halus  
memerangkap  
tenggelam  
terapung  
besar  
ringan  
aerenkima  
ruang udara  
terapung  
Hydrilla sp.  
nipis  
kecil  
resapan  
garam mineral  
mengurangkan

- b) Huraikan bagaimana akar tumbuhan U membantu untuk ia beradaptasi di habitatnya. [3m]

Akar serabut yang \_\_\_\_\_ menyediakan luas permukaan yang \_\_\_\_\_ dan dapat \_\_\_\_\_ gelembung udara untuk menjadikan tumbuhan itu lebih stabil dan \_\_\_\_\_.



- c) Terangkan ciri penyesuaian batang tumbuhan U dalam membantu ia beradaptasi di habitatnya. [3m]

Terdiri daripada tisu \_\_\_\_\_ yang ringan dan banyak \_\_\_\_\_ untuk menjadikan tumbuhan ini lebih ringan dan dapat \_\_\_\_\_ di permukaan air.



halus  
memerangkap  
tenggelam  
terapung  
besar  
ringan  
aerenkima  
ruang udara  
terapung  
Hydrilla sp.  
nipis  
kecil  
resapan  
garam mineral  
mengurangkan

- d) Berdasarkan rajah, namakan tumbuhan V. [1m]

e) Terangkan bagaimana tumbuhan V beradaptasi dengan habitatnya. [4m]

Mempunyai daun yang \_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_ untuk meningkatkan kadar \_\_\_\_\_ air dan \_\_\_\_\_ . Mempunyai batang tumbuhan yang \_\_\_\_\_ untuk membantu ia menegak di dalam air serta \_\_\_\_\_ rintangan air.



\*Bonus dari cikgu : tonton video ini dengan speed 1.5



halus  
memerangkap  
tenggelam  
terapung  
besar  
ringan  
aerenkima  
ruang udara  
terapung  
Hydrilla sp.  
nipis  
kecil  
resapan  
garam mineral  
mengurangkan