

Nama penuh seperti dalam ic:

3 Rajah menunjukkan dua jenis tumbuhan hidrofit.



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