

Pilih jawapan yang paling tepat.

1. Antara yang berikut, yang manakah adalah **benar** mengenai reka bentuk akuaponik? **Subtopik 2.5.1**

BUKU
TEKS
M.A. 118
M.A. 120

- I Merupakan teknologi pertanian yang menggabungkan aktiviti akuakultur dan penanaman
 - II Reka bentuk akuaponik boleh dilakukan di perairan cetek dan dalam
 - III Boleh dilaksanakan dalam dua kaedah iaitu secara takungan dan pusingan
 - IV Media tanaman hidroton sering digunakan dalam menghasilkan reka bentuk akuaponik
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

2. Antara yang berikut, yang manakah merupakan tujuan menghasilkan reka bentuk akuaponik? **Subtopik 2.5.1**

BUKU
TEKS
M.A. 119

- I Menggalakkan pertumbuhan tanaman
 - II Mengekalkan kualiti air
 - III Mengurangkan kadar ammonia dalam air
 - IV Membekalkan makanan kepada ikan secara berterusan
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

3. Antara yang berikut, yang manakah adalah media tanaman akuaponik? **Subtopik 2.5.3**

BUKU
TEKS
M.A. 124

- I Tanah
 - II Rock wool
 - III Batu kerikil
 - IV Jerami padi
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

4. Antara yang berikut, yang manakah merupakan bahan penyambungan paip untuk sistem akuaponik? **Subtopik 2.5.3**

BUKU
TEKS
M.A. 125

- I Pili
 - II Glomet
 - III Siku 90° sama
 - IV Nat pengunci
- A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

5. Antara yang berikut, yang manakah fungsi penapis yang digunakan dalam mereka bentuk sistem akuaponik? **Subtopik 2.5.3**

- I Menjaga kualiti air
 - II Menyingkirkan pepejal
 - III Mengelakkan pam air dari tersumbat
 - IV Mengalirkan air bersih kepada tanaman
- A I, II, dan III
B I, II, dan IV
C I, III, dan IV
D II, III, dan IV

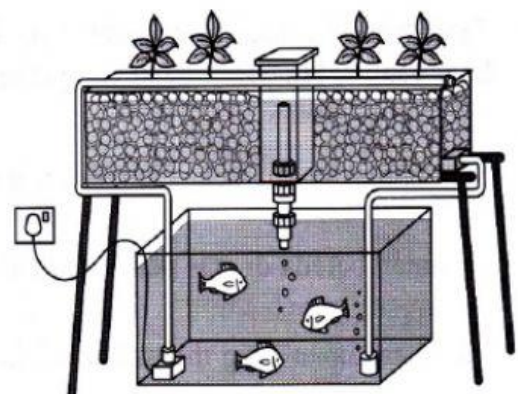
6. Antara yang berikut, yang manakah **benar** mengenai ciri-ciri reka bentuk akuaponik secara kitaran? **Subtopik 2.5.1**

BUKU
TEKS
M.A. 120

- I Menggunakan dua bekas tangki
 - II Tanaman berada di atas permukaan air
 - III Tanaman lebih mudah mendapat bekalan oksigen
 - IV Menggunakan media tanaman seperti hidroton dan batu kerikil
- A I, II, dan III
B I, II, dan IV
C I, III, dan IV
D II, III, dan IV

7. Rajah berikut menunjukkan satu reka bentuk sistem akuaponik. **Subtopik 2.5.4**

BUKU
TEKS
M.A. 126



Apakah sistem tersebut?

- A Sistem Raft
B Sistem NFT
C Sistem takungan
D Sistem Ebb & Flow