

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

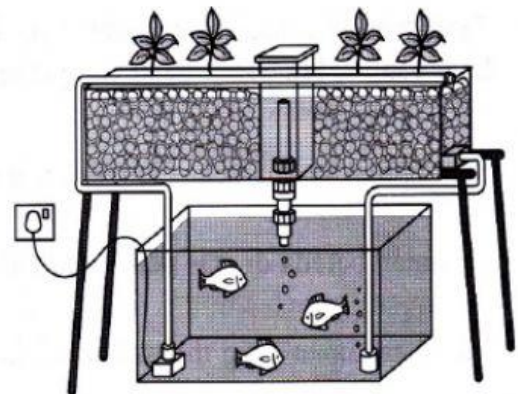
6. Antara yang berikut, yang manakah **benar** mengenai ciri-ciri reka bentuk akuaponik secara kitaran? Subtopik 2.5.1

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