

### A. Pilihlah Satu Jawaban yang Benar!

- Perkembangbiakan tumbuhan tanpa melibatkan peleburan sel kelamin jantan dan betina disebut ...  
(A) generatif (C) penyerbukan  
(B) vegetatif (D) pemuain
- Tumbuhan berikut ini yang berkembangbiak dengan cara tunas adventif adalah ...  
(A) sukun dan cocor bebek  
(B) nanas dan bambu  
(C) tebu dan jamur  
(D) singkong dan kentang
- Wortel merupakan sayuran yang menyehatkan bagi tubuh karena banyak mengandung vitamin. Wortel secara alami dapat berkembangbiak dengan cara ...  
(A) tunas (C) umbi akar  
(B) spora (D) umbi batang
- Contoh tumbuhan yang ditanam bagian rimpangnya adalah ...  
(A) stroberi dan jahe  
(B) kunyit dan temulawak  
(C) jamur dan kunyit  
(D) kencur dan antanan
- Tumbuhan yang berkembangbiak dengan cara bagian batangnya menggelembung di dalam tanah adalah ...  
(A) kentang dan singkong  
(B) lobak dan ketela pohon  
(C) ketela pohon dan talas  
(D) ubi rambat dan bengkuang
- Berikut ini cara perkembangbiakan tumbuhan dengan bantuan manusia, yaitu ...  
(A) cangkok dan tunas  
(B) runduk dan enten  
(C) geragih dan spora  
(D) rhizoma dan stek
- Perhatikan gambar berikut ini!  
Cara perkembangbiakan seperti pada gambar disebut ...  
(A) cangkok (C) umbi  
(B) runduk (D) stek batang



### 8. Perhatikan gambar berikut ini!



Perkembangbiakan tumbuhan dengan urutan seperti pada gambar disebut ...

- (A) enten (C) mencangkok  
(B) okulasi (D) merunduk
- Seorang petani ingin mengawinkan tanaman mangga jenis golek dan harumanis agar dihasilkan satu jenis mangga yang kualitasnya lebih bagus yaitu menghasilkan buah yang rasanya lebih manis, berukuran lebih besar, dan cepat berbuah. Cara perkembangbiakan yang dapat dipilih adalah ...  
(A) melakukan penyerbukan silang kedua pohon mangga tersebut  
(B) menempelkan mata tunas harumanis pada batang mangga golek  
(C) menyambung batang mangga harumanis pada batang mangga golek  
(D) menanam kedua biji mangga dalam lubang yang sama
  - Penggunaan perkembangbiakan tumbuhan dengan bantuan manusia berlangsung pesat akhir-akhir ini. Kegiatan ini diambil karena beberapa keuntungan, yaitu ...  
(A) sifat tumbuhan akan sama dengan induknya  
(B) akar tumbuhan baru lebih kuat dari induknya  
(C) tumbuhan mengalami masa berbuah yang panjang  
(D) tumbuhan yang baru sangat rentan terhadap hama yang datang

### B. Lengkapi tabel berikut ini!

| No. | Nama tumbuhan | Jenis perkembangbiakan |
|-----|---------------|------------------------|
| 1   | ...           | Umbi akar              |
| 2   | Bambu         | ...                    |
| 3   | Bawang merah  | ...                    |
| 4   | ...           | Spora                  |
| 5   | ...           | Stek batang            |

### C. Jawablah Pertanyaan Berikut Ini.

- 
1. Paman memiliki Tanaman mangga yang daging buahnya tebal dan rasanya manis. Paman ingin mengembangkan tanaman tersebut dengan cara yang mudah dan cepat berbuah. Jenis perkembangbiakan apakah yang bisa Paman lakukan? Mengapa demikian?
  2. Bacalah teks berikut ini.

Bawang merah sering dijumpai di dapur masyarakat Indonesia. Selain dipakai untuk bumbu, bawang merah juga bermanfaat untuk mengobati beberapa penyakit. Orang Jawa mengenalnya dengan sebutan brambang. Bawang merah hidup di daerah Asia Tenggara. Masyarakat Indonesia, Malaysia, Thailand, dan Filipina adalah pengguna bawang merah terbesar.

Tuliskan ide pokok dari paragraf di atas.