

SOAL IPA SMP KELAS 4

A. Pilihan Berganda

Untuk menjawab soal nomor 1-5 , silahkan kalian tonton dan simak vidio berikut ini !

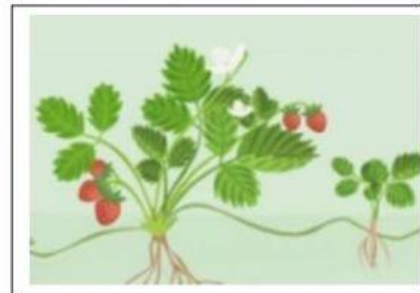


1. Dibawah ini yang merupakan ciri-ciri reproduksi vegetatif, kecuali...
 - a. Hanya melibatkan 1 induk
 - b. Sifat keturunan sama dengan induk
 - c. Tanpa melalui fertilisasi
 - d. Sifat keturunan bervariasi
2. Dibawah ini yang bukan merupakan contoh hewan dengan reproduksi vegetatif adalah...
 - a. Ubur-ubur
 - b. Cacing planaria
 - c. Paus
 - d. Laba goblin
3. Bentuk reproduksi aseksual dimana betina menghasilkan telur tanpa fertilisasi merupakan pengertian dari?
 - a. Partenogenesis
 - b. Fragmentasi
 - c. Pertunasan
 - d. Inseminasi buatan
4. Berikut ini yang bukan bagian dari reproduksi generatif adalah...
 - a. Ovipar
 - b. Ovovipar
 - c. Vivipar
 - d. Ovovivipar
5. Embrio berkembang didalam telur tetapi embrio tidak dikeluarkan dalam bentuk telur, penjelasan berikut merupakan pengertian dari?
 - a. Ovipar
 - b. Ovovipar

- c. Vivipar
 - d. Ovovivipar
6. Berikut ini ciri-ciri tumbuhan yang penyerbukan dibantu serangga, *kecuali*....
- a. Memiliki kelenjar madu
 - b. Mahkota berwarna indah
 - c. Berbau harum
 - d. Serbuk sari kering
7. Tumbuhan wortel merupakan tumbuhan yang berkembang biak dengan umbi akar. Apakah yang dimaksud dengan umbi akar?
- a. Akar yang menyerupai batang
 - b. tumbuh dan menjalar didalam tanah
 - c. Akar yang menggembang di dalam tanah dan menyimpan cadangan makanan
 - d. Akar yang menjalar di atas permukaan tanah
 - e. Akar yang menjalar dan merambat di dalam tanah

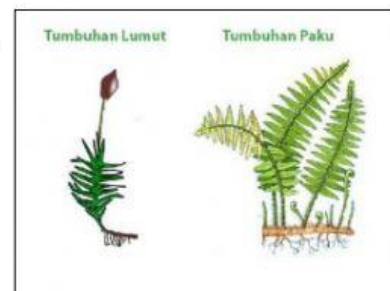
8. Perhatikan gambar disamping ini!
Tumbuhan disamping bereproduksi dengan cara....

- a. Rhizoma
- b. Stolon
- c. Tunas adventif
- d. Tunas batang



9. Perhatikan gambar dibawah ini!
Kedua tumbuhan tersebut bereproduksi dengan cara...

- a. Steak dan spora
- b. Membelah diri dan okulasi
- c. Sporan
- d. Okulasi

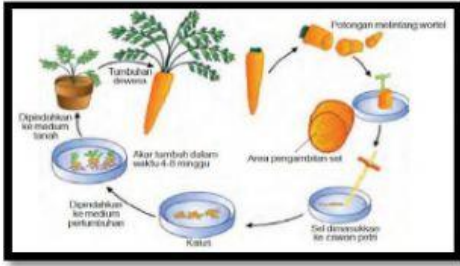


10. Proses penyebaran biji dengan diperantarai oleh air disebut dengan ...

- a. hidrokorispace
- b. seismokorispace
- c. anemokorispace
- d. geoskorispace

B. MENJODOHKAN

Ayo hubungkan gambar berikut dengan pasangan jawabannya!!

No	Gambar	Jawaban
1		A. mengalami fertilisasi di luar saluran telur tubuh induk betinanya
2		B. Umbi Lapis
3		C. Ovipar
4		D. Kultur Jaringan
5		E. Fragmentasi

C. ESSAY

Jawablah soal berikut dengan cermat dan tepat!

1. Tumbuhan yang bereproduksi secara tak kawin dengan bantuan manusia disebut
2. Sebutkan macam-macam fertilisasi pada reproduksi hewan!
3. Apakah yang dimaksud dengan reproduksi aseksual pada tumbuhan?
4. Bunga mawar memiliki bagian mahkota, kelopak, putik, dan benang sari sehingga bunga mawar dapat dikatakan sebagai bunga
5. Jelaskan perbedaan perkembangbiakan vegetatif alami dengan vegetatif buatan pada tumbuhan!?

