



Nama:

Kelas:

No. Absen:

I. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Tumbuhan yang tidak dapat dikembangbiakkan dengan biji dapat diperbanyak dengan perkembangbiakan vegetatif. Pengertian dari perkembangbiakan vegetatif yaitu perkembangbiakan yang
 - a. memanfaatkan bagian tubuh tumbuhan
 - b. melibatkan peleburan inti sel sperma dan inti sel telur tumbuhan
 - c. tidak melibatkan peleburan inti sel sperma dan inti sel telur tumbuhan
 - d. harus dibantu oleh manusia
2. Perhatikan pernyataan berikut!
 - 1) strobilus sebagai alat perkembangbiakan generatif
 - 2) bunga sejati sebagai alat perkembangbiakan generatif
 - 3) Bakal biji terdapat di luar permukaan dan tidak dilindungi oleh daun buah (karpel)
 - 4) bakal biji tumbuh di dalam daun buahDari pernyataan di atas yang merupakan ciri-ciri perkembangbiakan tumbuhan gymnospermae adalah
 - a. 1 dan 2
 - b. 1 dan 3
 - c. 2 dan 3
 - d. 2 dan 4
3. Seorang siswa melakukan pengamatan di kebun sekolah, siswa tersebut mengamati sebuah tumbuhan dimana tumbuhan tersebut memiliki biji terbuka tidak tertutup daun buah, memiliki alat reproduksi berbentuk seperti kerucut, dan terdapat 2 jenis kerucut. Kemudian siswa tersebut membuka buku materi ternyata 2 kerucut adalah konus atau strobilus, dari pengamatan yang dilakukan siswa tersebut maka tanaman yang sesuai dengan ciri-ciri tersebut adalah
 - a. paku ekor kuda
 - b. lumut daun
 - c. pohon mahoni
 - d. pohon pinus
4. Tumbuhan paku digolongkan tumbuhan hygrophyt dimana tumbuhan ini dapat hidup dengan baik di tempat yang lembab. Tumbuhan paku tidak akan bereproduksi jika kadar air di lingkungannya kurang sehingga ada beberapa tempat yang mudah ditumbuhi paku ada tempat yang susah ditumbuhi. Jika kita ingin melihat kumpulan paku yang banyak maka tempat yang bisa kita datangi adalah
 - A. pantai selatan jawa
 - B. puncak gunung jayawijaya
 - C. gumuk pasir bromo
 - D. air terjun di kawasan hutan lindung