Evaluasi Mekanisme Evolusi

Nama :

Kelas :

1. Disuatu desa terdapat penduduk yang cacat mental (nn) sebesar 9%. Penduduk yang normal mempunyai genotif NN dan Nn. Apabila populasi penduduk di desa tersebut jumlahnya 10.000 jiwa, maka jumlah penduduk yang **bermental normal heterozigot** sebanyak ….

   a. 42
   b. 420
   c. 4.200
   d. 42.000

2. Hardy-Weinberg mengatakan keseimbangan gen dan genotif dari generasi ke generasi selalu tetap. Frekuensi gen berubah apabila ….
   a. Viabilitas dan fertilisasi AA, Aa maupun aa sama
   b. Perkawinan antar individu tidak terjadi secara acak
   c. Populasi dalam suatu komunitas sangat besar
   d. Tidak terjadi mutase

3. Spesiasi ini terjadi akibat *adanya penghalang fisik* seperti sungai, gunung, letak geografis disebut ....
   a. Alopatrik
   b. Parapatrik
   c. Peripatrik
   d. Simpatrik

4. Revolusi industry dimulai dari negara ….
   a. Korea
   b. Thailand
   c. Ingris
   d. Amerika

5. Berpindahnya hewan-hewan menuju lokasi dengan tujuan untuk dapat melangsungkan hidupnya disebut ….
   a. Rekombinasi
   b. Seleksi alam
   c. Migrasi
   d. Spesiasi

LIVEWORKSHEETS