

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK GOLONGAN DARAH

Nama :

Kelas :

1. Seorang pria bergolongan darah B homozigot menikah dengan wanita bergolongan darah O. Tentukan kemungkinan golongan darah anak-anak mereka.

Parental : ♂ × ♀
 Fenotipe : B homozigot × O
 Genotipe : ... × ...
 Gamet : ... × ...
 Filial :

♂	
♀	

Anak yang bergolongan darah B = ... %

2. Seorang pria bergolongan darah A heterozigot menikah dengan wanita bergolongan darah AB. Tentukan kemungkinan golongan darah anak-anak mereka.

Parental : ♂ × ♀
 Fenotipe : A heterozigot × AB
 Genotipe : ... × ...
 Gamet : ... dan ... × ... dan ...
 Filial :

♂		
♀		

Anak yang bergolongan darah A = ... %

Anak yang bergolongan darah B = ... %

Anak yang bergolongan darah AB = ... %

3. Seorang pria bergolongan darah A homozigot menikah dengan wanita bergolongan darah B heterozigot. Tentukan kemungkinan golongan darah anak-anak mereka.

Parental : ♂ × ♀
 Fenotipe : A homozigot × B heterozigot
 Genotipe : ... × ...
 Gamet : ... × ... dan ...
 Filial :

♂	
♀	

Anak yang bergolongan darah AB = ... %

Anak yang bergolongan darah A = ... %

4. Seorang pria bergolongan darah A homozigot menikah dengan wanita bergolongan darah B homozigot. Tentukan kemungkinan golongan darah anak-anak mereka.

Parental : ♂ × ♀
 Fenotipe : A homozigot × B homozigot
 Genotipe : ... × ...
 Gamet : ... × ...
 Filial :

♂	
♀	

Anak yang bergolongan darah AB = ... %

5. Seorang pria bergolongan darah A heterozigot menikah dengan wanita bergolongan darah B heterozigot. Tentukan kemungkinan golongan darah anak-anak mereka.

Parental : ♂ × ♀
 Fenotipe : A heterozigot × B heterozigot
 Genotipe : ... × ...
 Gamet : ... dan ... × ... dan ...
 Filial :

♂		
♀		

Anak yang bergolongan darah A = ... %

Anak yang bergolongan darah B = ... %

Anak yang bergolongan darah AB = ... %

Anak yang bergolongan darah O = ... %

6. Seorang pria bergolongan darah AB menikah dengan wanita bergolongan darah O. Tentukan kemungkinan golongan darah anak-anak mereka.

Parental : ♂ × ♀
 Fenotipe : AB × O
 Genotipe : ... × ...
 Gamet : ... dan ... × ...
 Filial :

♂		
♀		

Anak yang bergolongan darah A = ... %

Anak yang bergolongan darah B = ... %