***HARDY – WEINBERGEROV ZÁKON ☺***

**Príklady:**  
**1. Frekvencia výskytu dominantnej alely je 0,97. Aká je frekvencia výskytu recesívnej alely?**  
a) 0,03  
  b) 0,94  
  c) 0,0009  
  d) 0,0582  
  
  
**2.  Albinizmus je homozygotne recesívny znak. Albinotický človek sa vyskytuje v pomere 1 : 20 000. Aká je frekvencia výskytu recesívnej alely?**  
  a) 0,00005  
  b) 0,993  
  **c) 0,007**  
  d) 0,0007  
   
**3. Albinizmus je homozygotne recesívny znak. Albinotický človek sa vyskytuje** **v pomere 1 : 20 000. Aká je frekvencia výskytu recesívnych homozygotov?**  
    
**4.  Albinizmus je homozygotne recesívny znak. Albinotický človek sa vyskytuje  v pomere 1 : 20 000. Aká je frekvencia výskytu heterozygotov?**  
  a) 0,986  
  b) 0,00005  
  c) 0,007  
  **d) 0,0139**  
   
**5. Recesívna alela sa v populácii vyskytuje s frekvenciou 20 %. Aká je frekvencia**  
**dominantných homozygotov pre tento znak?**  
  
   
**6. Recesívna alela sa v populácii vyskytuje s frekvenciou 20 %. Aká je frekvencia**  
**výskytu heterozygotov?**  
  
**7.  Frekvencia výskytu dominantnej alely je 0,97. Aká je frekvencia výskytu**  
**heterozygotov v populácii?**