**ΟΜΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ – ΑΣΚΗΣΗ**

Η ομάδα αίματος .......**ΕΧΕΙ ΑΝΤΙΓΟΝΑ........**

**Η ομάδα αίματος ...ΠΑΡΑΓΕΙ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΟΥ..... ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ**

**Ο ΔΕΚΤΗΣ ...... ΠΑΡΑΓΕΙ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ ΤΟΥ ΔΟΤΗ .......**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ομάδες αίματος | Δίνει αίμα σε | Παίρνει αίμα από |
| Α+ | A+, AB+ | A+, A-, 0+, 0-, |
| Β+ | B+, AB+ | B+,B-, 0+, 0- |
| ΑΒ+ **πανδέκτης** | **AB+** | B+, A+ 0-, 0+, AB+, AB-  Από όλους |
| Ο+ | A+, B+, AB+, 0+ | 0+, 0- |
| Α- | A-, A+, AB-, AB+ | 1. , 0- |
| Β- | B-, B+, AB- , AB+ | B-, 0- |
| ΑΒ- | AB+, AB- | 0-, AB-, A-, B- |
| Ο- ΠΑΝΔΟΤΗΣ | Σε όλους | 0- |

Αιτιολόγηση

1. ο **Α+** έχει αντιγόνα Α, Rh και παράγει αντισώματα αντι-Β
2. ο **Β+** έχει αντιγόνα Β, Rh και παράγει αντισώματα αντι- Α
3. ο **ΑΒ+** έχει αντιγόνα Α, Β, Rh κανένα αντίσωμα
4. ο **0+** έχει αντιγόνα Rh παράγει αντι-Α, αντι-Β
5. ο **Α –** έχει αντιγόνα Α, παράγει αντι-Β, αντι-Rh
6. ο **Β –** έχει αντιγόνα Β παράγει **αντ**ι-Α, **αντι**-Rh
7. ο **ΑΒ –** έχει αντιγόνα Α, Β. παράγει **αντί - Rh**
8. ο **0 -** δεν έχει αντιγόνα παραγει **αντι-Α**, **αντι- Β**, **αντι-Rh**