*ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ΛΥΚΕΙΟΥ*

**ΟΜΑΔΕΣ ΑΙΜΑΤΟΣ**

Παρακολουθήστε το παρακάτω βίντεο: <https://www.youtube.com/watch?v=jV4weOJFFaA>

Χρόνος 1:01

**1**. Πόσα είδη αντιγόνων υπάρχουν:

Α. ένα, Β. δύο, Γ. τρία, Δ. άπειρα.

**2**. Τα αντιγόνα στην επιφάνεια των ερυθρών αιμοσφαιρίων ονομάζονται ……………………

Χρόνος 2:01

**3**. Κάνετε την αντιστοίχηση στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ομάδα αίματος** | **Αντιγόνο** |
| Α | - |
| Β | Αντιγόνο Α |
| ΑΒ | Αντιγόνο Β |
| Ο | Αντιγόνο Α και Αντιγόνο Β |

Χρόνος 3:24

**4**. Κάνετε την αντιστοίχηση στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |
| --- | --- |
| **Ομάδα αίματος** | **Αντίσωμα** |
| Α | - |
| Β | Αντι- Α |
| ΑΒ | Αντι-Β |
| Ο | Αντι- Α και Αντι-Β |

Χρόνος 7:10

**5**. Επιλέξτε τα σωστά πεδία στον παρακάτω πίνακα:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Δότης Α**  Αντιγόνο… Αντίσωμα….. | **Δότης Β**  Αντιγόνο… Αντίσωμα….. | **Δότης ΑΒ**  Αντιγόνο… Αντίσωμα….. | **Δότης Ο**  Αντιγόνο… Αντίσωμα….. |
| **Δέκτης Α**  Αντιγόνο… Αντίσωμα….. |  |  |  |  |
| **Δέκτης Β**  Αντιγόνο… Αντίσωμα….. |  |  |  |  |
| **Δέκτης ΑΒ**  Αντιγόνο… Αντίσωμα….. |  |  |  |  |
| **Δέκτης Ο**  Αντιγόνο… Αντίσωμα….. |  |  |  |  |

**6**. Ποια ομάδα αίματος λειτουργεί ως πανδότης;

**7**. Ποια ομάδα αίματος λειτουργεί ως πανδέκτης;