

**30ΛΕΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

στα

**Μαθηματικά**

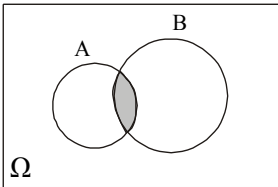
**1<sup>ο</sup> ΓΥΜ ΒΟΛΟΥ**

**Ερωτήσεις του τύπου «Σωστό - Λάθος»**

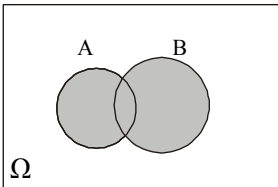
11. \* Με  $N(A)$  συμβολίζουμε όλα τα δυνατά υποσύνολα ενός ενδεχομένου  $A$ . Σ    Λ

12. \* Το συμπλήρωμα  $A'$  οποιουδήποτε ενδεχομένου  $A$  ενός πειράματος τύχης είναι επίσης ενδεχόμενο αυτού του πειράματος. Σ    Λ

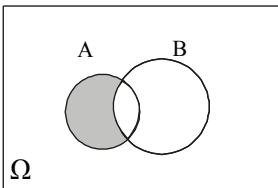
13. \* Στο διπλανό σχήμα το γραμμοσκιασμένο χωρίο απεικονίζει το ενδεχόμενο  $A \cup B$ . Σ    Λ



14. \* Στο διπλανό σχήμα το γραμμοσκιασμένο χωρίο απεικονίζει το ενδεχόμενο  $A \cup B$ . Σ    Λ



15. \* Στο διπλανό σχήμα το γραμμοσκιασμένο χωρίο απεικονίζει το ενδεχόμενο  $B - A$ . Σ    Λ

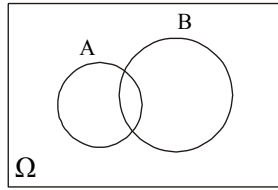


16. \* Αν  $A, B$  είναι ενδεχόμενα ενός πειράματος τύχης με δειγματικό χώρο  $\Omega$ , τότε ισχύει η ισότητα  $A - B = A \cap B'$ . Σ    Λ

17. \* Αν  $A, B$  ενδεχόμενα ενός πειράματος τύχης με

δειγματικό χώρο  $\Omega$  τότε ισχύει η ισότητα  $B \cup A = (B-A) \cup (A-B)$ . Σ Λ

18. \* Στο διπλανό σχήμα τα ενδεχόμενα  $A$ ,  $B$  είναι ασυμβίβαστα.



Σ Λ

19. \* Δύο ενδεχόμενα λέγονται ασυμβίβαστα όταν  $A \cap B = \emptyset$ .

Σ Λ

20. \* Τα ενδεχόμενα  $A = \{1, 4, 7\}$ ,  $B = \{4, 7, 11\}$  είναι ξένα μεταξύ τους.

Σ Λ

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΣΑΣ!!!!!!**