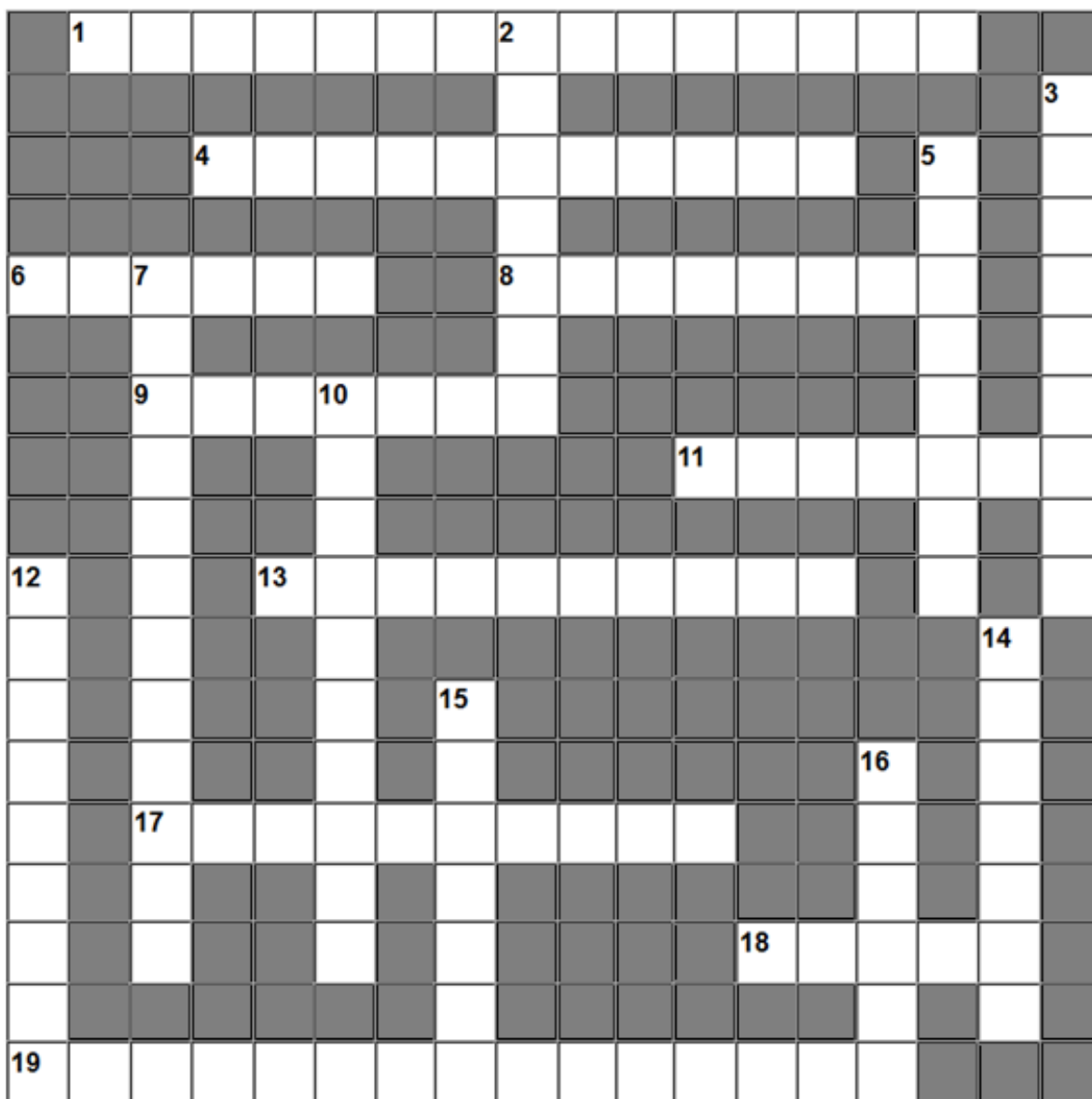


## ΕΔΡΑΝΑ



### Οριζόντια

- 1 Τέτοιο χάλυβα χρησιμοποιούμε για την κατασκευή του εσωτερικού δακτυλίου των ρουλεμάν
- 4 Το πιο συνηθισμένο υλικό κατασκευής του σώματος των εδράνων ολίσθησης
- 6 Υλικό λίπανσης εδράνων
- 8 Τα έδρανα διακρίνονται σε αξονικά και ...
- 9 Μέρος εδράνου ολίσθησης
- 11 Απαραίτητη για τη σωστή λειτουργία των εδράνων
- 13 Το πιο συνηθισμένο ρουλεμάν
- 17 Μέρος εδράνου κύλισης
- 18 Εχθρός της ... έδρανα
- 19 Είδος εδράνου που λιπαίνεται μόνο του

### Κάθετα

- 2 Ορισμένα έδρανα επιτρέπουν στην άτρακτο μικρές ... σε σχέση με το αρχικό άξονα περιστροφής
- 3 Επηρεάζει το ποσό της ενέργειας που καταναλώνεται για την περιστροφή της άτρακτου
- 5 Με το φίλερ (filler) γίνεται ο έλεγχος του (γεν.) Έτσι ονομάζονται τα έδρανα που "παρακολουθούν" αυτόματα την παραμόρφωση του στροφέα, η οποία προκαλείται από τη φόρτιση της άτρακτου
- 10 Ρουλεμάν κατάλληλα για τεράστια ακτινικά φορτία
- 12 Αλλιώς τα έδρανα ολίσθησης
- 14 Αυτό το είδος τριβής αναπτύσσεται στα ρουλεμάν
- 15 Τα έδρανα ανάλογα με τις δυνάμεις που παραλαμβάνουν, διακρίνονται σε εγκάρσια και ...
- 16 Αυτά τα ρουλεμάν τοποθετούνται ανά ζεύγη