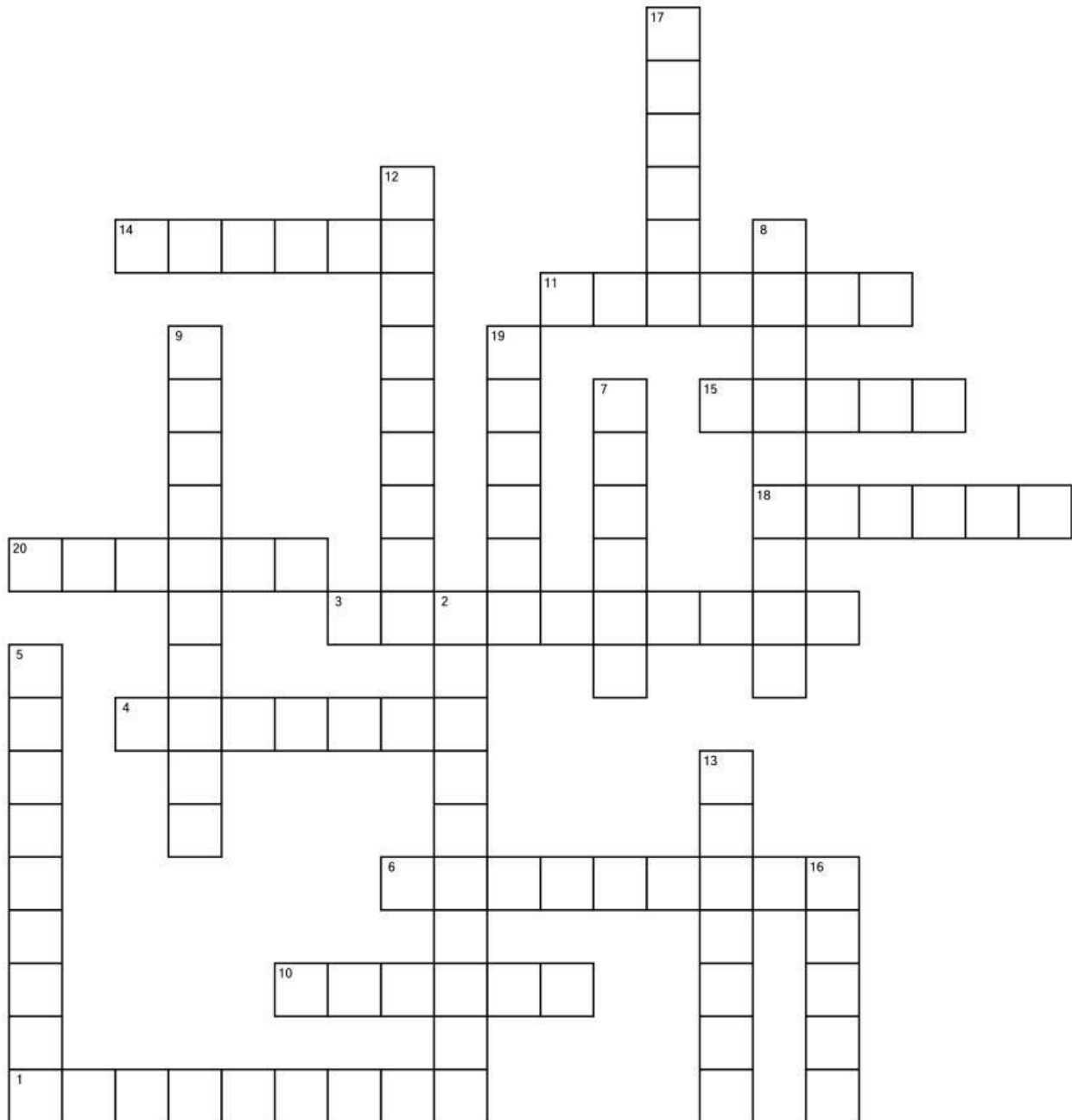




Across:

1. Jenis lakaran tiga dimensi yang menunjukkan ukuran sebenar.
3. Lakaran yang menunjukkan objek seolah-olah dilihat dari jarak tertentu.
4. Elemen keindahan dan daya tarikan pada sesuatu reka bentuk.
6. Aplikasi pengetahuan dan kemahiran untuk memenuhi keperluan manusia.
10. Gabungan komponen yang berfungsi bersama menghasilkan output.
11. Lukisan awal untuk menunjukkan idea reka bentuk.
14. Bahan, alat dan tenaga manusia yang digunakan dalam sesuatu projek.
15. Bentuk fizikal atau miniatur bagi sesuatu idea reka bentuk.
18. Hasil atau kesan daripada proses dalam sistem.
20. Rancangan masa bagi memastikan projek disiapkan mengikut tempoh.

Down:

2. Proses menghasilkan idea bagi menyelesaikan masalah.
5. Kaedah menyalurkan baja dan air terus kepada akar tanaman.
7. Reka bentuk pakaian yang mengikut trend atau gaya tertentu.
8. Reka bentuk yang memberi keselesaan dan keselamatan kepada pengguna.
9. Kaedah mengurus masa, kos dan sumber dalam menjalankan projek.
12. Contoh sebenar awal sesuatu produk sebelum pengeluaran.
13. Penambahbaikan terhadap produk atau sistem sedia ada.
16. Unsur seperti tenaga, maklumat atau bahan yang dimasukkan ke dalam sistem.
17. Tugasan yang dijalankan mengikut langkah tertentu bagi mencapai matlamat.
19. Langkah-langkah yang dilalui untuk menghasilkan sesuatu produk.