|  |  |
| --- | --- |
| Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Date: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Module 6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12 |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 |  |  |  |  |
|  |  |  | 16 |  |  |  |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Across**  **5.** Word gemeet in Newton.  **6.** Kleinste deeltjie waaruit materie bestaan.  **7.** Toerusting wat 'n haak aan die bopunt en 'n stel gewigte aan die onderpunt het.  **10.** Uitstekende geleier.  **13.** Waardeur vloei 'n elektriese stroom?  **16.** Wanneer vloeistof verhit word, verander dit van 'n vloeistof na 'n \_\_\_\_ .  **17.** Smeltpunt van water.  **18.** Kragte sluit die \_\_\_\_\_ of trek van die materiaal in.  **19.** Kookpunt van water.  **20.** Smeltpunt van kerswas.  **21.** 'n Swak geleier van hitte. | **Down**  **1.** Die smeltpunt van plastiek wissel oor die verskillende \_\_\_\_\_\_ in plastiek.  **2.** Smelting vind plaas wanneer 'n vaste stof in 'n \_\_\_\_\_ verander.  **3.** Alle materiale wat ons daagliks gebruik bestaan uit \_\_\_\_\_\_  **4.** Jy moenie net aan die onmiddellike koste dink wanneer jy materiaal kies nie, maar ook aan die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  **8.** Wat gebeur met die temperatuur wanneer 'n vloeistof sy kookpunt bereik?  **9.** Wat sien jy op die oppervlak wanneer 'n vloeistof kook?  **11.** Dit verwys na hoe materiaal voel as dit aangeraak word.  **12.** Materiale wat nie 'n elektriese stroom of hitte kan gelei nie.  **14.** Ligte kleure \_\_\_\_\_\_\_ die sonstrale.  **15.** Word gemeet in kilogram. |