Проверете какво сте научили за тела и вещества

1. Попълни пропуснатите думи. 3,5т.

Телата са съставени от \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Имат \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_. С везни се измерва \_\_\_\_\_\_\_ на телата. Колко тетрадки ще се съберат в една ученическа чанта зависи от \_\_\_\_\_\_ на чантата. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ показва колко място заема тялото. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ показва колко е веществото в тялото.

/ Обемът, обем, маса, масата, обема, вещества, Масата /

1. Попълни пропуснатите думи.-6т.

Веществата, които човек използва, се наричат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Свойствата, по които материалите се различават са: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_. Веществата, които изграждат телата са: \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Затова телата могат да бъдат: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_.

/ вкус, цвят ,прозрачност, твърдост ,здравина, твърди, течни, газообразни, течности, газове, твърди тела, материали /

1. Попълни пропуснатите думи.2,5т.

Формата на твърдите тела може да се променя чрез: \_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_.

/разтягане ,свиване, огъване, стриване, счупване/

1. Попълни пропуснатите думи.-2т.

-Свойството на телата сами да възстановяват формата си, след като са били разтегнати , свити или огънати, се нарича \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

- Смес , получена от разтварянето на вещество във вода или друга течност, се нарича \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

- При горенето дървата се превръщат в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­ и отделят \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Отбележете с верните отговори.4,5т.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Твърди тела | Течности | Газове |
| Имат собствен обем |  |  |  |
| Текат |  |  |  |
| Имат собствена форма |  |  |  |

1. Едното от записаните две твърдения винаги е вярно. Кое е то? 1т.

а/ Телата с по-голям обем имат по-голяма маса.

б/ По-тежките тела имат по-голяма маса.

1. Свържете правилно 2,5т.

Стъклото . е мек материал

Глината . е прозрачен материал. .

Порцеланът .е крехък материал.

Диамантът .е здрав материал

Кожата за обувки . е много твърд материал.

1. Отговорете с ДА или НЕ-4,5т.

θ Всички тела са съставени от вещества. θ Всички вещества могат да горят.

θ Всички тела имат маса. θ Масата се измерва в сантиметри.

θ Металите са прозрачни. θ Гумата е твърда и крехка.

θ Твърдите тела имат постоянен обем.

θ При преливане от един съд в друг съд, течностите променят обема си.

θ Ако огънем едно еластично тяло и го освободим, то ще възстанови първоначалната си форма.

1. Довършете твърденията като използвате думите:газ,течност или твърдо тяло.1,5т

- Има постоянна форма. Това е \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

- Лесно променя формата и обема си. Това е \_\_\_\_\_.

- Прелива се от един съд в друг съд, без да изменя обема си. Това е \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. В кой от следните случаи едно вещество се превръща в други вещества? 1т.

а/ при разтваряне във вода

б/ при изгаряне

в/ при стриване на прах

1. Подредете посочените вещества в двете колони: захар, олио, мляко, стъкло, сол, бензин, вода, дърво, метал, пластмаса, спирт, цимент. 6т.

Течности Твърди вещества / 6/ - 34-30т. / 5 /- 29-25 т.

/ 4 / -24-20т. / 3 /-19-11 т.

/ 2 / - 10-0 т.