ученик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**КРЕТАЊЕ. МАТЕРИЈАЛИ.**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Шта је кретање?
 | **3** |
| 1. Објасни како растојање које тело пређе зависи од врсте подлоге!
 | **2** |
| 1. Зашто тело пада на земљу када га испустимо?
 | **2** |
| 1. Од чега зависи брзина тела које пада из наше руке у учионици?
 | **2** |
| 1. Заокружи тачне исказе:

а) Брже се креће клатно на дужем канапу, него на кратком.б) Спорије се креће клатно на којем је тег веће масе, него оно на коме је тег мање масев) Брже се креће клатно на кратком канапу, него на дужем канапу.г) Спорије се креће клатно на којем је тег мање масе, него оно на коме је тег веће масе.д) Клатно је опруга која се креће. | **2** |
| 1. Допуни реченице.

Од висине ваздушног стуба у чаши зависи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Ако је висина ваздушног стуба нижа, звук је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, а ако је висина ваздушног стуба виша, звук је\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  | **3** |
| 1. Заокружи називе материјала који су електрични изолатори.

**ГУМА МЕТАЛ ПЛАСТИКА ДРВО ВОДА СТАКЛО** | **2** |
| 1. Како се понашају два магнета када се нађу у непосредној близини? ( Заокружи слово испред тачног одговора)

а) увек се одбијајуб) увек се привлачев) могу да се привлаче или одбијају | **1** |
| 1. Магнет може да привуче (Заокружи слово испред тачног одговора)

а) било који метални предметб) предмет који је од гвожђа  | **1** |
| 1. Како се материјали могу понашати под утицајем топлоте?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **4** |
| 1. Наброј три неповратне промене материјалља!

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **3** |
| 1. Који поступак се користи када се жели одвојити:

а) со од воде - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_б) брашно од пиринча - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_в) земља од воде - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **6** |
| 1. Како се може угасити мањи пожар?
 | **1** |
| 1. Запаљено уђе и електрична инсталација се гаси водом. Заокружи тачан одговор!

 **ДА НЕ** | **1** |
| 1. Број ватрогасне службе је \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
 | **1** |
| 1. Гас који се троши приликом сагоревања назива се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
 | **1** |

**Бодови:**

 **0-15 - оцена 1**

**16-20 - оцена 2**

**21-25 - оцена 3**

**26-30 - оцена 4**

**31-35 - оцена 5**