

## ТЕСТ №1

### Тела и вещества

**1. На кой ред са изброени само вещества?**

- сол, вода, захар, графит
- маса, хвърчило, блуза, дърво
- въздух, оцет, стъкло, тиган

**2. На кой ред са изброени само тела?**

- кафе, лимон, захар, олио
- сол, вилица, книга, таблет
- възглавница, обувка, цвете, гребен

**3. Материалите са:**

- вещества с подходящи свойства, които човек използва за създаването на определени изделия;
- тела, подходящи за строителството;
- вещества, от които се изработват инструменти;

**4. На кой ред са изброени само материали?**

- дърво, пластмаса, цимент, вар;
- стол, метал, дърво, пясък;
- лопата, отвертка, клещи, телефон;



**5. На кой ред са изброени само материали, които се използват за изработването на обувки?**

- кожа, плат, стъкло, пластмаса;
- вар, връзки, подметка, кожа;
- плат, кожа, метал, гума;

**6. На кой ред са изброени само инструменти?**

- клещи, игла, лопата, отвертка;
- нож, вилица, чаша, чиния;
- конец, игла, плат, дреха;

**7. Кой материал е прозрачен?**

- метал;
- дърво;
- стъкло;

**8. Веществата, които лесно променят формата си и не я възстановяват след това, са:**

- пластични;
- еластични
- крехки;

**9. Какви свойства имат веществата?**

- сухо, мокро, газообразно;
- твърдо, течено, газообразно;
- влажно, солено, твърдо;



10. Избери само телата, които са част от неживата природа:

- слънце, облаци, камъни;
- риба, дърво, пясък;
- роза, мечка, синигер;

11. Свържи материалите с подходящите изделия:

текстил	бижута
дърво	дрехи
злато	вази
стъкло	книги
хартия	мебели

12. Свържи твърдите и течни вещества със съответната картинка.



- оцет
- пясък
- спирт
- гума
- олио
- вода
- топче
- цимент



13. Отбележи с **да** или **не** дали са верни твърденията:

твърдо      течно      газообразно

- Има собствена форма.
- Има собствен обем.
- Може да тече.



#### 14. Отбележи кои са верните твърдения.

От едно и също вещество могат да се изработят различни тела.

Всяко вещество има определени свойства.

Телата могат да бъдат твърди и газообразни.

Твърдите тела имат постоянна маса, обем и форма.

Газообразните тела нямат постоянна маса.

Течните тела нямат постоянна форма.

Стъклото е прозрачно и крехко.

Розата е тяло от неживата природа.

Предметите, направени от човека са тела.

Пластмасата е материал.

#### 15. Свържи определенията с понятията.

това, от което са съставени телата	количеството вещество, което има в дадено тяло	всяко нещо, което е създадено от човека и ли е част от природата	мястото в пространството, което заема едно тяло
тяло	вещество	обем	маса

#### 16. Кои от твърденията са верни?

- Възглавницата е с по-голям обем от книгата.
- Книгата има по-голяма маса от възглавницата.
- Телата с по-голяма маса са по-тежки.
- Телата с еднакъв обем не могат да имат различна маса.



**17. Масата на пакета захар е:**

- 2 кг
- 3 кг
- 1 кг



**18. Посочете пропуснатите думи в изреченията.**

„При преливане ... се стичат на дъното на съда. Само ... могат да се режат и чупят на парчета.“

- 1-твърдите тела, 2-газовете;
- 1-течностите, 2-твърдите тела;
- 1-газовете, 2-течностите

**19. Попълни пропуснатите думи:**

Телата са съставени от ... .

С везни се измерва ... на телата.

Колко тетрадки ще се съберат в една ученическа раница, зависи от ... на раницата.

масата    вещества    обема

**20. Поставете думите на правилните според вас места:**

... на един предмет е всъщност мястото, което този предмет заема в

...Всички ... са изградени от ....

пространството    Обемът    вещества    тела

**Браво!**

