

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

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!

