

**Тест:** Тела и вещества

**Вариант 1**

**Предмет:** Човекът и природата

**Клас:** 3<sup>б</sup> клас

Тестът се състои от 10 тестови задачи с избор на отговор. Всяка задача се оценява с 1 точка.

**Име:** .....

**Дата:** .....

1. Масата на пакета захар е:

- а) 2 кг**
- б) 3 кг**
- в) 1 кг**



2. От какви вещества са направени телата на картинките?



- а) 1 – порцелан, 2 – пластмаса, 3 – стъкло**
- б) 1 – пластмаса, 2 – стъкло, 3 – порцелан**
- в) 1 – стъкло, 2 – порцелан, 3 – пластмаса**

3. Кой материал е прозрачен?

- а) метал**
- б) дърво**
- в) стъкло**

4. Посочете пропуснатите думи в изреченията:

„При преливане ..1.. се стичат на дъното на съда. Само ..2.. може да се режат и чупят на парчета“.

- а) 1 – твърдите тела , 2 – газовете**
- б) 1 – течностите, 2 – твърдите тела**
- в) 1 – газовете, 2 – течностите**

5. Ще се изменят ли формата и обемът на мляко, ако го прелеем от бутилка в тенджера?

- a) Формата на млякото ще се промени, обемът – не.  
 б) Формата и обемът на млякото няма да се променят.  
 в) Формата на млякото остава същата, обемът ще се промени
6. Поставяме върху двете блюда на чувствителни везни два еднакви балона, пълни с въздух. Везните са уравновесени. Внимателно изпускаме въздуха от единия балон. В каква посока ще се наклонят везните?
- а) към балона с въздух  
 б) към балона без въздух  
 в) Везните остават уравновесени.**
- 
7. Веществата, които подобно на пластилина лесно променят формата си и не я възстановяват след това, са:
- а) пластични  
 б) еластични  
 в) крехки**
- 
8. Къде са изброени правилно свойства на чистата вода?
- а) добър разтворител, гори, има маса  
 б) гори, има маса, няма собствен обем  
 в) не гори, има маса и собствен обем**
9. Мартин потапя във вода три кубчета от различни вещества. След два часа във водата ще останат:
- а) металното кубче и стъкленото кубче  
 б) и трите кубчета  
 в) металното кубче и кубчето от захар**
- 
10. Стефан запалва две свещи и ги похлупва едновременно със стъклени буркани. Коя свещ ще угасне първа
- а) свещ 2  
 б) свещ 1  
 в) Двете свещи ще угаснат едновременно**
- 

ОЦЕНКА: ..... Учител: ..... Родител: .....