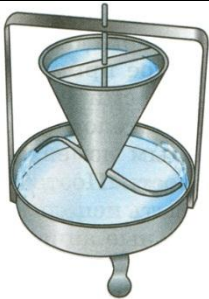
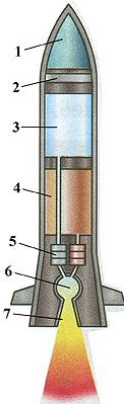


№1	Какие животные используют в своём движении принцип реактивного двигателя?	
a	a. Осьминоги	
b	b. Кальмары	
c	c. Медузы	
d	d. Каракатицы	
№2	Выберите верно обозначенные на рисунке объекты	
a	a. Окислитель – 3	
b	b. Сопло – 7	
c	c. Насосы – 1	
d	d. Топливо – 4	
№3	Двигатели какого типа могут быть использованы для космических полётов?	
a	a. Любого	
b	b. Только паровая турбина	
c	c. Только реактивный двигатель	
d	d. Среди ответов нет верного	
№4	Сопло у ракеты предназначено для того, чтобы увеличить скорость выхода струи газа. В какой степени это необходимо?	
a	a. Чем с большей скоростью вырывается из сопла газ, тем больше будет скорость ракеты	
b	b. Это несущественная конструктивная особенность	
c	c. Скорость газа ни от чего не зависит, сопло – это всего лишь название выходного отверстия	
d	d. Среди ответов нет верного	
№5	Выберите верно обозначенные на рисунке объекты	
a	a. Окислитель – 3	
b	b. Сопло – 7	
c	c. Камера сгорания – 6	
d	d. Насосы – 5	
№6	Что можно сказать о скоростях одноступенчатой и многоступенчатой ракет?	
a	a. Их максимальные скорости одинаковые	
b	b. Скорость одноступенчатой больше скорости многоступенчатой	
c	c. Скорость многоступенчатой больше скорости одноступенчатой	
d	d. Такие исследования ещё не проводились	
№7	Принцип реактивного движения заключается в том, что ...	
a	a. Тело само себя толкает в произвольном направлении	
b	b. От тела отделяется и движется какая-то его часть	
c	c. От тела отделяется и движется какая-то его часть, в результате чего тело приобретает импульс в произвольном направлении	
d	d. От тела отделяется и движется какая-то его часть, в результате чего тело приобретает противоположно направленный импульс	

№8	Какие действия следует предпринять для торможения движущегося по орбите космического корабля?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Выключить работающий двигатель
b	<input type="checkbox"/>	b. Запустить неработающий двигатель
c	<input type="checkbox"/>	c. Ничего предпринимать не нужно, корабль сам затормозится
d	<input type="checkbox"/>	d. Нужно развернуть корабль на 180 градусов и запустить неработающий двигатель
№9	У многоступенчатой ракеты путём отбрасывания уже ненужной ступени добиваются ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Уменьшения массы
b	<input type="checkbox"/>	b. Экономии топлива
c	<input type="checkbox"/>	c. Экономии окислителя
d	<input type="checkbox"/>	d. Увеличения скорости ракеты
№10	На каком принципе основано вращение устройства, изображённого на рисунке?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Принцип турбины
b	<input type="checkbox"/>	b. Принцип двигателя внутреннего сгорания
c	<input type="checkbox"/>	c. Принцип реактивного движения
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
		
№11	Надутый воздухом воздушный шар, после того, как развязали нить, пришёл в движение. Каков принцип этого движения	
a	<input type="checkbox"/>	a. Принцип турбины
b	<input type="checkbox"/>	b. Принцип двигателя внутреннего сгорания
c	<input type="checkbox"/>	c. Принцип реактивного движения
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№12	Выберите верно обозначенные на рисунке объекты	
a	<input type="checkbox"/>	a. Камера сгорания – 6
b	<input type="checkbox"/>	b. Сопло – 3
c	<input type="checkbox"/>	c. Насосы – 5
d	<input type="checkbox"/>	d. Топливо – 4
		
№13	Кому принадлежит идея использования ракет для космических полётов?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Королёву
b	<input type="checkbox"/>	b. Циолковскому
c	<input type="checkbox"/>	c. Ньютону
d	<input type="checkbox"/>	d. Галилею
№14	Кто был основоположником практической космонавтики?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Сергей Павлович Королёв
b	<input type="checkbox"/>	b. Константин Эдуардович Циолковский
c	<input type="checkbox"/>	c. Юрий Алексеевич Гагарин
d	<input type="checkbox"/>	d. Алексей Архипович Леонов