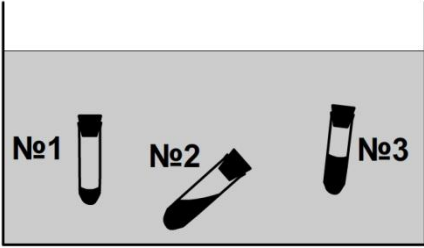


№1	<b>Тело тонет в жидкости, если ...</b>	
a	a. Действующая на него сила тяжести равна архимедовой силе	
b	b. Сила тяжести больше архимедовой силы	
c	c. Архимедова сила на него не действует	
d	d. Архимедова сила больше силы тяжести	
№2	<b>Тело всплывает в жидкости, если ...</b>	
a	a. Архимедова сила на него не действует	
b	b. Архимедова сила равна силе тяжести	
c	c. Сила тяжести больше архимедовой силы	
d	d. Сила тяжести меньше архимедовой силы	
№3	<b>Тела плавают внутри жидкости в любом положении, если ...</b>	
a	a. Архимедова сила равна силе тяжести	
b	b. Сила тяжести меньше архимедовой силы	
c	c. Архимедова сила не действует на тело	
d	d. Сила тяжести больше архимедовой силы	
№4	<b>Условие плавания тел внутри жидкости</b>	
a	a. $F_A > F_{тяж}$	
b	b. $F_A < F_{тяж}$	
c	c. $F_A = F_{тяж}$	
d	d. Отсутствие архимедовой силы	
№5	<b>Условие, при котором тело тонет в жидкости</b>	
a	a. $F_A < F_{тяж}$	
b	b. $F_A = F_{тяж}$	
c	c. $F_A > F_{тяж}$	
d	d. Среди ответов нет верного	
№6	<b>Условие всплытия тела в жидкости...</b>	
a	a. $F_A = F_{тяж}$	
b	b. $F_A < F_{тяж}$	
c	c. $F_A = 0$	
d	d. $F_A > F_{тяж}$	
№7	<b>Если плотность сплошного тела больше плотности жидкости, то ...</b>	
a	a. Тело всплывает	
b	b. Тело находится внутри жидкости в равновесии	
c	c. Тело тонет	
d	d. Тело плавает на поверхности жидкости, погрузившись в неё частично	
№8	<b>Если плотность предмета меньше плотности жидкости, то...</b>	
a	a. Предмет плавает внутри жидкости	
b	b. Он тонет	
c	c. Он плавает на поверхности жидкости так, что некоторая его часть находится под водой	
d	d. Среди ответов нет верного	
№9	<b>В сосудах с водой, машинным маслом и ртутью плавают одинаковые деревянные брусочки. В каком из этих сосудов ртуть, в каком вода?</b>	
a	a. Ртуть - №1, вода - №3	<p>№1                      №2                      №3</p>
b	b. Ртуть - №2, вода - №1	
c	c. Ртуть - №3, вода - №2	
d	d. Ртуть - №1, вода - №2	

№10	<b>Пробирка с песком №1 всплывает, №3 – тонет, №2 – плавает внутри жидкости. На какую из них действует архимедова сила, превышающая силу тяжести? Действует ли выталкивающая сила на пробирку, которая тонет?</b>	
a	<input type="checkbox"/>	a. №3; да
b	<input type="checkbox"/>	b. №2; нет
c	<input type="checkbox"/>	c. №1; да
d	<input type="checkbox"/>	d. №2; да
		
№11	<b>В сосуд с водой опускают кубики одинакового объёма, изготовленные из парафина (№1), дуба (№2), пробки (№3). Какой из них погрузится в жидкость на самую малую глубину?</b>	
a	<input type="checkbox"/>	a. №1
b	<input type="checkbox"/>	b. №2
c	<input type="checkbox"/>	c. №3
d	<input type="checkbox"/>	d. Погрузятся одинаково
№12	<b>В сосуде находится вода. В этот же сосуд наливают бензин, а затем нефть. Спустя некоторое время жидкости располагаются слоями. Какая из них образует средний слой?</b>	
a	<input type="checkbox"/>	a. Бензин
b	<input type="checkbox"/>	b. Нефть
c	<input type="checkbox"/>	c. Вода
d	<input type="checkbox"/>	d. Не хватает исходных данных