

Тест на тему:
Сообщающиеся
сосуды.

1) Свободной поверхностью жидкости называют...

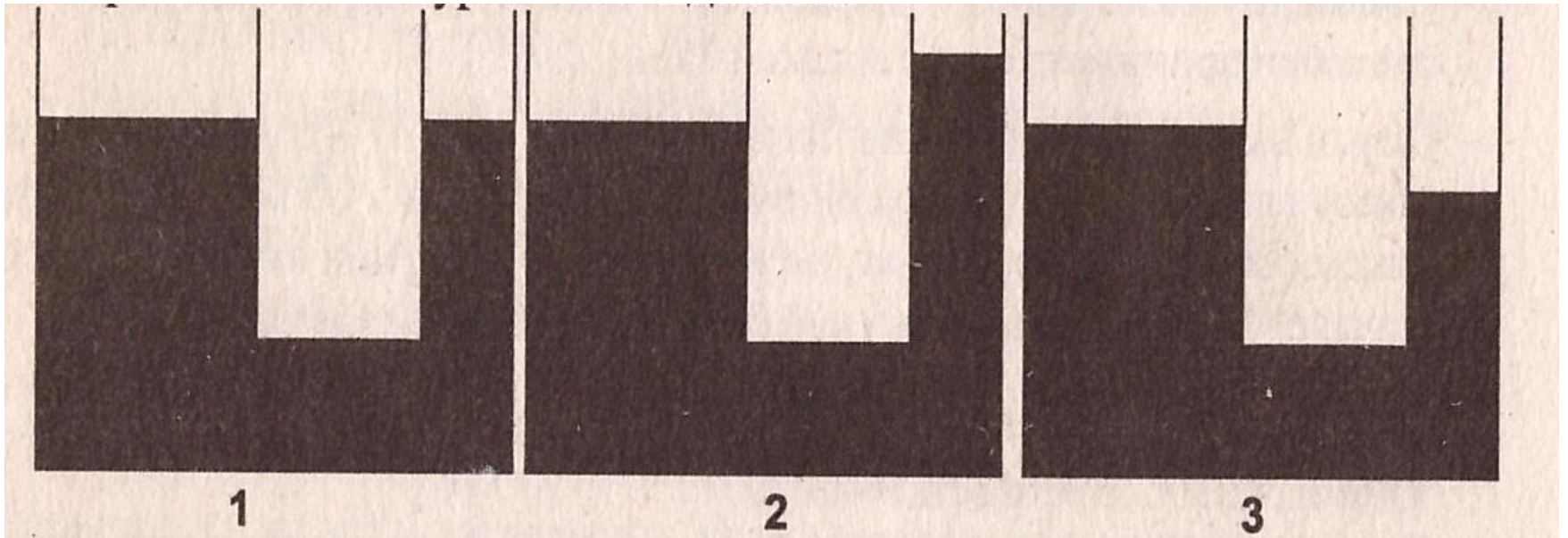
а) поверхность, которая не соприкасается со стенками сосуда

б) поверхность, которая соприкасается со стенками сосуда

в) любая поверхность жидкости

2) В каком из сообщающихся сосудов 1,2 или 3 указано правильное расположение уровней жидкости?

а) 1 б) 2 в) 3

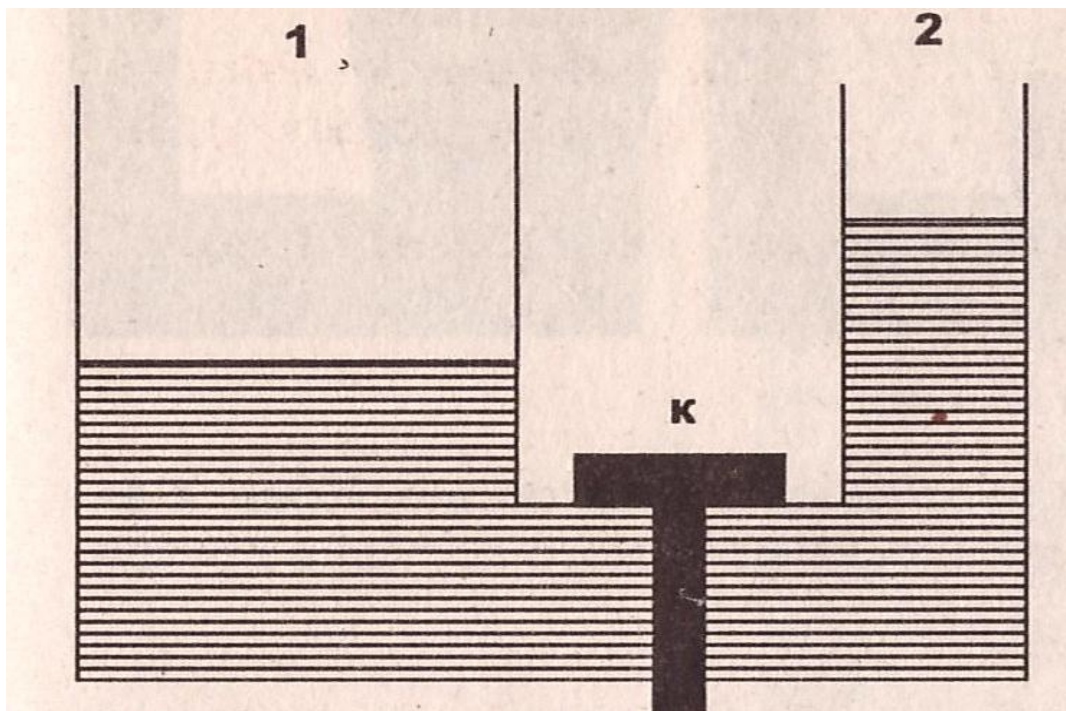


3) Два сосуда 1 и 2 заполнены одинаковой жидкостью. Кран **К** закрыт. Будет ли переливаться жидкость из одного сосуда в другой, если открыть кран?

а) будет переливаться из 1 во 2

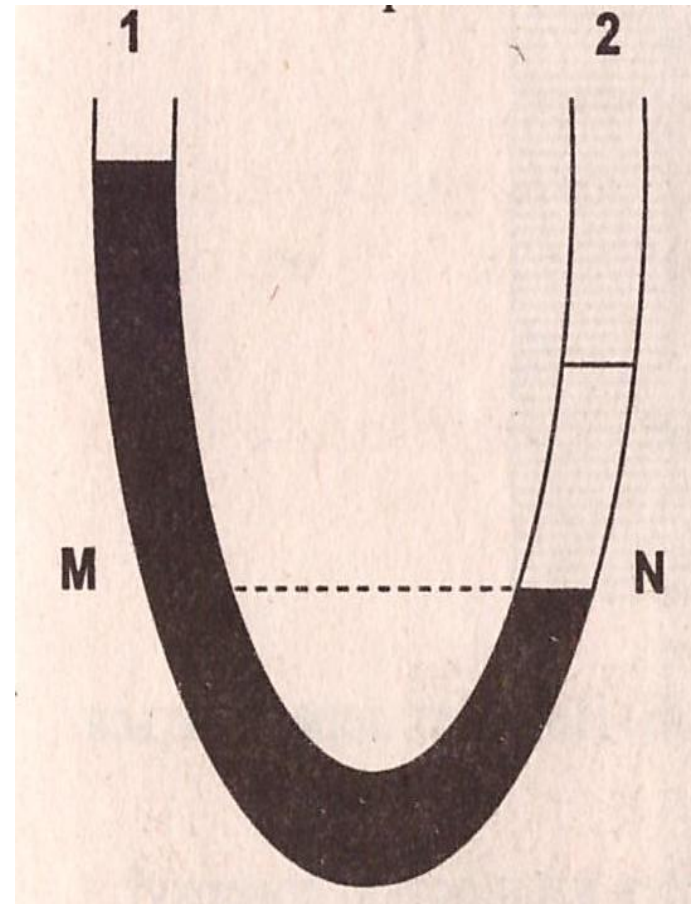
б) не будет переливаться

в) будет из 2 в 1



4) В изогнутую стеклянную трубку в одно колено налита вода, в другое – керосин. В какое колено налита вода?

- а) 1
- б) 2



5) Под действием силы тяжести
жидкость...

а) не перемещается

б) перемещается с более низких мест
на более высокие

в) перемещается с более высоких
мест на более низкие

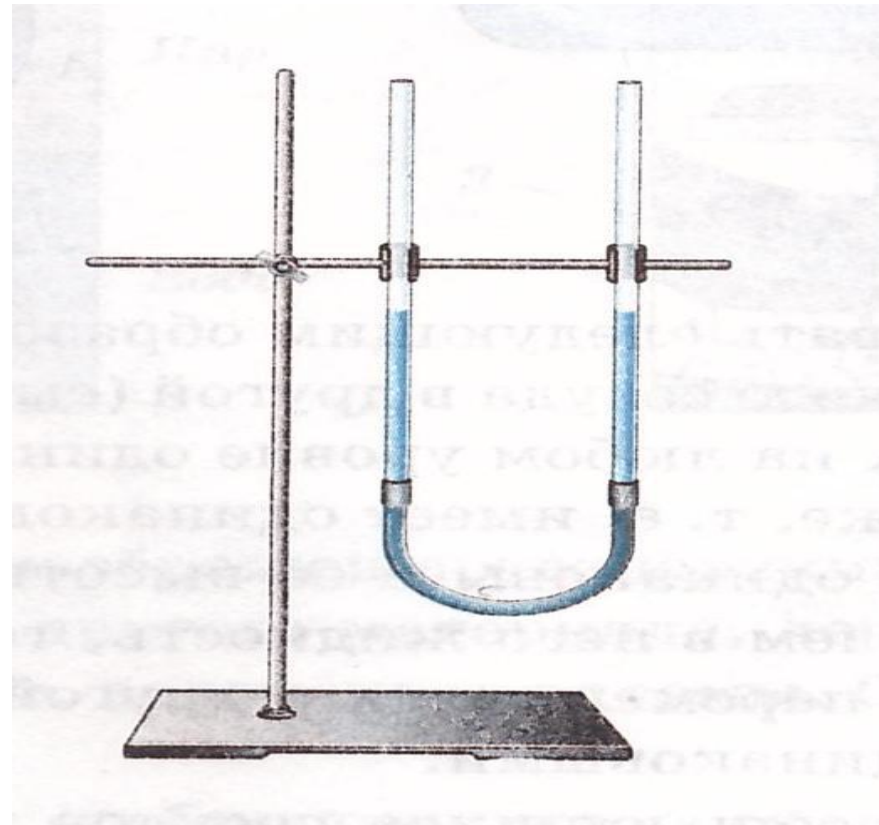
б) В сообщающихся сосудах поверхности однородной жидкости устанавливаются на...

а) одном уровне

б) уровни жидкостей будут различны

7) Изменится ли расположение жидкости, если сосуды с лева и справа будут иметь разную форму?

- а) да
- б) нет



8) Какой из сосудов 1, 2, 3 можно
заполнить жидкостью доверху?

а) 1

б) 2

в) 3

