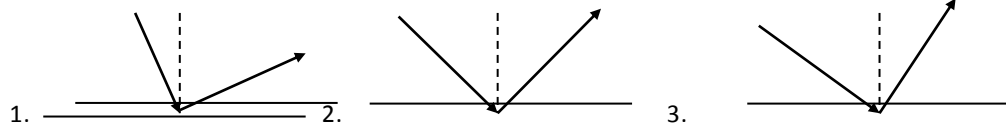
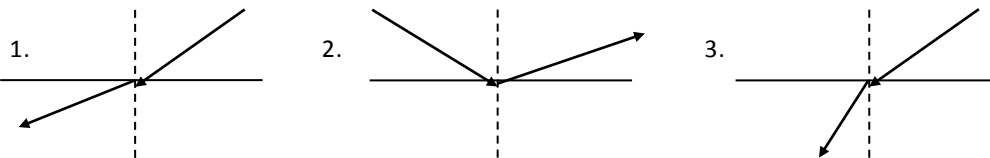
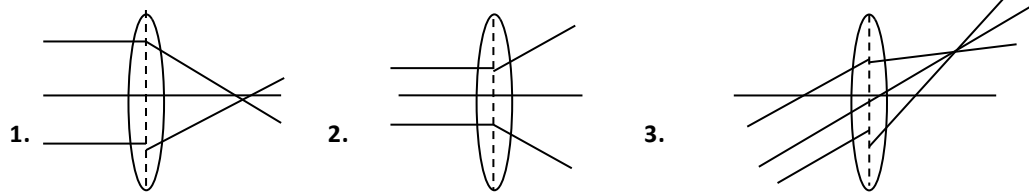


1А	Где свет распространяется прямолинейно? 1. Во всех прозрачных средах 2. В газах 3. В жидкостях 4. В вакууме и в однородных прозрачных средах														
2А	Чему равна скорость света в вакууме? 1. $\approx 300\,000$ км/с 2. $\approx 300\,000$ км/с 3. $\approx 300\,000$ км/ч 4. $\approx 300\,000$ км/ч														
3А	От чего свет отражается? 1. От зеркала 2. От гладких поверхностей 3. От границы раздела сред разной плотности														
4А	На каком рисунке правильно показано отражение света? 														
5А	Как расположены падающий, отраженный луч и перпендикуляр в точке падения? 1. каждый в своей плоскости 2. Все в одной плоскости 3. Перпендикуляр в своей плоскости, а падающий и отраженный лучи в другой.														
6А	Как изменится угол отражения, если угол падения увеличится на 5 градусов? 1. увеличится на 5 град. 2. уменьшится на 5 град. 3. уменьшится на 10 град. 4. увеличится на 10 град.														
7А	Почему при переходе из одной среды в другую свет меняет направление? 1. меняется скорость света 2. увеличивается скорость света 3. уменьшается скорость света 4. скорость света не меняется														
8А	На каком рисунке правильно показано преломление света при переходе света из воздуха в стекло? 														
9А	Какая формула выражает закон преломления света? 1. $\alpha = \gamma$ 2. $\sin \alpha = \sin \beta$ 3. $\sin \alpha / \sin \beta = n$ 4. $\sin \alpha / \cos \beta = n$														
10А	Чему равен показатель преломления одной среды относительно другой? 1. отношению скоростей света в данных средах. 2. во сколько раз скорость света в одной среде больше чем в другой 3. отношению угла падения к углу преломления 4. на сколько скорость света во второй среде больше чем в первой.														
11А	В каких устройствах может НЕ использоваться преломление света? 1. лупа 2. микроскоп 3. бинокль 4. калейдоскоп 5. очки														
12А	Какие из линз применяются в очках? 1. двояковыпуклые и двояковогнутые 2. вогнутовыпуклые и выпукловогнутые 3. плосковыпуклые 4. плосковогнутые														
13А	Какое вещество имеет наибольший показатель преломления? 1. стекло 2. алмаз 3. Вода 4. рубин														
14А	Явление дисперсии света обусловлено тем что..... 1. Показатель преломления света различен для света разного цвета 2. Световые волны разной длины волны имеют в среде различную скорость 3. Показатель преломления среды зависит от частоты световой волны 4. Все ответы верны														
15А	На каком рисунке неправильно показан ход световых лучей через линзу? 														
Тест распространение света-А вариант-1															
Вопр	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ответ															

Ответы отправлять на почту: shanvp@yandex.ru (фото или док. Word)