Назначение научной теории заключается в:

1) определении существенных свойств того или иного фрагмента действительности
2) контроле всех изменений, происходящих с предметом в процессе опыта
3) создании специальных условий для изучения предмета
4) проведении детально организованных наблюдений и измерений