```
1)Ans: db.prices.find({})

2)Ans: db.prices.find({})

3)Ans: db.products.find({ product_price: { $not: { $gte: 400, $lte: 600 } } })

4) Ans: db.products.find({ product_price: { $gt: 500 } }).limit(4)

5) Ans: db.products.find({}, { product_name: 1, product_material: 1, _id: 0 })

6) Ans: db.products.find({ id: "10" })

7) Ans: db.products.find({}, { product_name: 1, product_material: 1, _id: 0 })

8) Ans: db.products.find({ product_material: "Soft" })

9)Ans: db.products.find({ product_color: "indigo", product_price: 492.00 })

10)Ans: db.products.deleteMany({ product_price: 28 })
```