**[Machine Learning] hw6** B01902040

**鍾毓安**

1. (a)

 





2. (a)





3. (b)



4. (d)







5. (a)







6. (a)



7. (b)



8. (b), (c), (e)











9. (c)





10. (d)



11. (a), (c), (d)







[Bonus]

21. False

There’s a counter-example in problem 8, there might exist duplicate



22. True