**经济学原理复习题参考答案**

1. **选择题**

1---5: D. A. D. A.C 6---10: A. C. D. B. B 11---15:B. B. C. A. D 16---20: D. B. A. B

1. **判断题**

21---25: F. T. F. T. F 26---30: T. T. F. F. T

1. **应用题**
2. 已知Q(D)=14-3P,Q(S)=2+6P

当Q(D)=Q(S)时，商品存在均衡价格

即14-3P=2+6P,P=

将P=代入Q(D)中得：Q=10

所以该商品的均衡价格为，产量为10

1. ∵

∴P=MC=10

∵R=PQ

∴Q=

所以厂商每天产量为500

∵AC=AFC+AVC

∴AFC=AC-AVC=8-5=3

∴FC=AFCⅹQ=3ⅹ500=1500

所以固定成本为1500美元

3.（1）MC=(TC)＇=0.12

AVC=

令MC=AVC得：Q=10

P=0.12

(2)当企业利润最大化时，满足MR=MC=P

即26Q=0.12

得：Q=20

T=P(Q)•Q-TC

=2Oⅹ26-(0.04ⅹ20+5)

=315元

1. 要使厂商利润最大化

即MC=MR

MR=(TR)＇=100-2Q

MC=(TC)＇=6

即100-2Q=6, Q=47

P===53

所以厂商利润最大化的产量为47，价格为53