课题：自然灾害与防治专题复习

一、单选题（答案，选择有必要的写解析）

1.B

2.B

3.C

4.C

5.D

6.A

7.B

8.D

9.A

10.C

二、综合题（答案与解析）

1.【解析】第（1）题，图示信息显示该灾害主要影响东南沿海地区，其中台湾等地受影响最大，故可以判断为气象灾害中的台风。第（2）题，台风的危害主要从台风本身带来的危害及产生的次生灾害两方面分析。联系台风带来的降水、降温、风浪，可以从缓解旱情、消暑降温、改善空气质量等方面分析台风的有利影响。

答案：（1）台风。　影响最严重地区位于东南部沿海的台湾等省区，其影响力从东南沿海向内陆及北部地区递减。（影响范围局限于东部，受局部地形影响小——排除洪涝、暴雨等气象灾害）

（2）危害：带来狂风、暴雨、风暴潮，引起洪涝灾害并导致滑坡、泥石流等次生灾害的发生。

有利影响：带来了丰沛的降水，缓解旱情；调节热量平衡，消除酷暑；改善空气质量；使江海底部的营养物质上泛，鱼饵增多，促进生物生长

2.答案及解析：

（1）大致呈负相关（地表温度越低，寒潮频次越高）（1分）

（2）全球气候变暖，导致冬季蒙古——西伯利亚高压势力减弱，影响我国的冬季风强度减弱。（3分）

（3）差异：北方多南方少；北方多发于秋季（11月份最多），南方多发于春季（3月份最多）（3分） 成因：我国北方离寒潮源地（北方大陆和冰雪洋面）近，强冷空气入侵首当其冲，特别是秋季；寒潮南下增温，且沿途受山岭的重重阻挡势力减弱；春季南方气温回升较快，强冷空气入侵易出现大幅度降温。（3分）