中二地理练习卷

中二　地理　|　时限：60 分钟　|　总分：100 分　|　共 22 题

甲部：水文循环与河流作用（16 分）

细阅资料，然后回答问题。

1. (a) 根据资料，计算该集水区一年的总降水量，以及其中成为径流的水量（以立方米为单位）。（4 分）

2. (b) 写出海水变成雨水的两个过程，并说明植物在水循环中的两项作用。（4 分）

3. (c) 同一集水区城市化后，洪峰会较早出现而且较高。试加以解释。（4 分）

4. (d) 描述河流上游与下游在侵蚀、搬运及堆积作用上的差异。（4 分）

乙部：海岸地貌（16 分）

细阅资料，然后回答问题。

5. (a) 根据资料，写出两种海蚀地貌，并简述其中一种的形成过程。（4 分）

6. (b) 桥咀洲的沙洲在退潮时才露出。说明这种地貌形成的两个条件。（4 分）

7. (c) 台风期间，大浪湾的沙滩会明显变窄。试解释原因。（4 分）

8. (d) 参照资料，比较沙滩与海蚀平台在位置及形成作用上的不同。（4 分）

丙部：城市化与土地利用冲突（16 分）

细阅资料，然后回答问题。

9. (a) 计算棕地占该区总面积的百分比（答案取一位小数）。（4 分）

10. (b) 写出两个土地利用冲突的例子，并解释冲突的成因。（4 分）

11. (c) 城市蔓延对该区自然环境带来哪两项影响？（4 分）

12. (d) 提出两项规划措施以减少该区的土地利用冲突。（4 分）

丁部：山坡灾害与防治（16 分）

细阅资料，然后回答问题。

13. (a) 写出导致山泥倾泻的三个条件。（4 分）

14. (b) 根据资料，说明雨量及坡度如何影响这次山泥倾泻的风险。（4 分）

15. (c) 提出三项工程措施以防止该山坡再发生山泥倾泻。（4 分）

16. (d) 除工程措施外，政府可采取哪两项非工程措施减少伤亡？（4 分）

戊部：能源组合与环境（16 分）

细阅资料，然后回答问题。

17. (a) 根据资料，计算化石燃料占发电燃料组合的百分比，并列出两种化石燃料的名称。（4 分）

18. (b) 比较燃煤与燃天然气发电对空气质量的影响。（4 分）

19. (c) 风能及太阳能只占组合 5%。写出两项限制这些可再生能源在香港大规模发电的原因。（4 分）

20. (d) 提出两项减少发电对环境影响的措施，并简述其作用。（4 分）

己部：地图技能与数据分析（20 分）

细阅资料，然后回答问题。

21. (a) (i) 计算甲、乙两点的实际直线距离（以公里为单位）；(ii) 写出由乙点望向甲点的方位角；(iii) 山峰由海平面起计共跨越多少条等高线？试加解释。（10 分）

22. (b) 该区计划在市中心增加绿化空间。试论述绿化如何纾缓城市热岛效应，并提出两项推行时可能遇到的限制。（10 分）
