

贵阳第一中学 2024 届高考适应性月考卷（一）

地理参考答案

一、选择题（本大题共 16 小题。每小题 3 分，共 48 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	B	D	D	C	A	D	C	A
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	D	D	A	C	B	D	C	D

【解析】

1. 本题考查经纬网的面积估算。从图中岛屿轮廓来看，其大小不会超过两个单元格的面积，再根据图中经纬度的跨度，可以估算两个单元格的面积约为 $(10/60 \times 111 \times 10/60 \times 111 \times \cos 13^\circ) \times 2 \approx 666$ 平方千米，故选 B。
2. 本题考查经纬网的空间定位。根据 $144^\circ 40'$ 和 $144^\circ 50'$ 向东增大为东经度， $13^\circ 20'$ 和 $13^\circ 30'$ 向北增大为北纬，可以推测该岛位于太平洋西侧，故选 D。
3. 本题考查经纬网的距离计算。根据纬度 1° 的南北距离为 111 千米，故 4170 千米的纬度差为 37° 。 $13^\circ \text{N} + 37^\circ = 50^\circ \text{N}$ ，最有可能的为鞑靼海峡。故选 D。
4. 本题考查经纬网的空间定位。从图中非洲轮廓来看，PQ 纬线穿过其中部，可推断应该为赤道。故选 C。
5. 本题考查经纬网的相对方向。由图中大洲轮廓可知，b 位于北冰洋附近，甲城市为丝绸之路经济带东起点西安。b 地纬度高于甲地，且 b 地经度为 180° ，可知甲地位于 b 地的西南方。故选 A。
6. 本题考查球面最短飞行方向。根据 b 地所在经线为 180° 经线，通过非洲位置可知 a 所在的经线为 0° 经线，因此 a、b 位于经线圈上。又因 a 地和 b 地连线之间隔着北冰洋，根据大圆劣弧可知最短航向应该为先向北、再向南。故选 D。
7. 本题考查等高线计算。据图文材料可知，图中等高距为 100 米，甲山峰海拔为 1000~1100 米；村落海拔在水库水面以上，海拔为 145~200 米。因此，村落与甲山峰之间相对高度为 800~955 米，故选 C。
8. 本题考查太阳升落方位。9 月中旬太阳直射点位于北半球并接近赤道，该地日落西北方向且接近正西方向，但是因村落西边有海拔较高的山地，受山地阻挡，日落提前，则最后一缕余晖射入村落时最可能是来自西南方向，故选 A。

9. 本题考查等高线的应用。读图可知，乙处地形应为山丘，所以海拔较高，视野开阔，利于游客观景，故选 D。
10. 本题考查等值线的判读。读图可知，东恰错北岸湖岸线变化小，说明此处坡度陡峭，故选 D。
11. 本题考查水体变化对自然环境的影响。随着气候变暖，青藏高原地区冰川消融，东恰错面积增大，D 选项因果倒置。东恰错面积增大，水体蒸发面积增大，蒸发量增大，使空气湿度增大，A 正确；湖泊调节气候的功能增加，使气温日较差变小，B 错误；气候变得暖湿，短时间内生物多样性会增多。故选 A。
12. 本题考查时间计算。依据材料可推出 9: 48 到 16: 04 的中间时刻是北京时间 12: 56，此时对应该地地方时的 12 点，说明两地时间相差 56 分钟，转换为经度相差 14° ，该地在 120°E 西面减去 14° ，为 106°E ，故选 C。
13. 本题考查太阳视运动。该地地处 30°N ，一年中正午的太阳都在正南方向，OC 为日影杆正午时的日影方向，则 OC 为正北方向，则上午日影 OA 的方向为西北，故选 B。
14. 本题考查正午太阳高度的计算。读图可知，日影杆长为 1m，而图中所画圆的半径接近 1m，从而可知该日正午太阳高度大约为 45° ，根据正午太阳高度计算公式可推出该日太阳直射点大约在 15°S ，从而可知该日日期大约在 11 月 20 日前后，故选 D。
15. 本题考查太阳方位。依据材料可知，该地为沈阳，在我国北方，一年中太阳光绝大多数从靠南的方向照射过来，从图中可知，卧室 A 一年中被照射的时间最长，最需要做防晒隔热墙，故选 C。
16. 本题考查昼夜长短计算。读图可知，正午太阳光线与卧室 A 呈 69° ，做正午太阳光线的垂线，则日出太阳光线与垂线的夹角为 21° ，转换为时间是 84 分钟，则该日的昼长为 12 小时 + 84 分钟 $\times 2 = 14$ 小时 48 分钟，故选 D。

二、非选择题（共 52 分）

17.（18 分）

(1)（4 分）位于北半球、西半球，低纬度或热带地区；位于南、北美洲之间或属于中美洲北部；南临太平洋，北临加勒比海。（每点 2 分，任答两点得 4 分）

(2)（6 分）该国以山地为主，森林资源丰富；地形崎岖，河流众多，水能资源丰富；咖啡种植区面积较大，农业资源丰富；靠近海洋，渔业资源丰富；自然环境多样，生物资源丰富。（每点 2 分，任答三点得 6 分，言之有理即可得分）

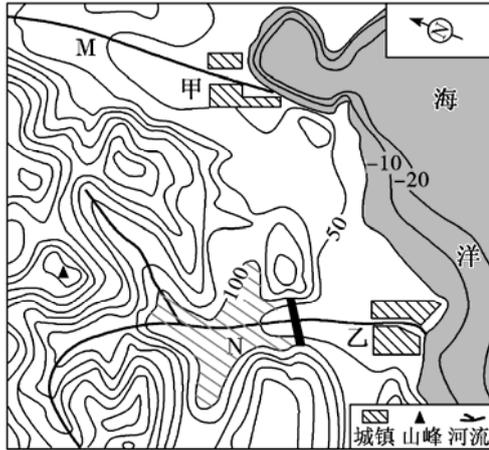
(3)（8 分）重点行业：农产品加工业、木材加工业。（任答一点得 2 分）

农产品加工业援建措施：加大科技投入，培育优良品种；促进农产品深加工，增加附加值，延长产业链；加大特色农产品宣传，扩大出口市场；完善交通网，改善农产品的运输条件；加快与其他产业的融合发展，实现产业升级。（每点 2 分，任答三点得 6 分）

木材加工业援建措施：加大科技投入，提高产品质量；延长产业链，提高创新能力，增强设计，增加产品附加值；加大产品宣传，扩大海内外市场；完善交通运输网，改善产品的运输条件等。（每点 2 分，任答三点得 6 分）

18. (18 分)

(1) (4 分) 大坝；(2 分) 库区。(2 分)



(2) (8 分) 变化特点：耕地减少；(2 分) 林地、草地和湖泊增多。(2 分)

影响：河流径流量增加；河流径流量的季节变化减小；河流含沙量变小。（每点 2 分，任答两点得 4 分）

(3) (6 分) 该地区气候暖湿，有林地、草地和海洋，风景秀美，靠近东部经济发达地区，适宜发展康养产业；其中甲城镇地处海湾地区，水深、港阔、风浪小，适宜建设港口码头，发展出海旅游；乙城镇地处海滨，海岸线平直绵长，浴场广阔，适宜发展沙滩旅游业；乙城镇还可以依托 N 河流，发展漂流活动等；甲城镇上游 M 河流附近地形平缓，可以打造沿河骑行观光等旅游项目。（每点 2 分，任答三点，言之有理即可得分）

19. (16 分)

(1) (6 分) 风力：甲地大于乙地。(2 分)

性质差异：甲地盛行风较湿润，是迎岸风；(2 分) 乙地盛行风较干燥，是离岸风。

(2 分)

(2) (4 分) 甲地位于盛行风迎风岸，(2 分) 受海浪侵蚀作用强，珊瑚藻化石层被破坏严重。(2 分)

或答：乙地位于盛行风背风坡，是离岸风，(2 分) 受海浪侵蚀作用弱，珊瑚藻化石层保存较好。(2 分)

(3) (6 分) 珊瑚藻时期珊瑚藻所在高度即为海平面；(2 分) 砂岩时期因为砂岩层在含有珊瑚藻化石的石灰岩之上，且砂岩层含有海洋生物化石，说明该时期气候变暖，海平面上升；(2 分) 现阶段地层剖面高于海平面，说明气候转冷，海平面下降。(2 分)