

肇庆市 2024 届高中毕业班第一次教学质量检测

答案及评分标准（参考） 地理

一、选择题

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

二、非选择题

17. (1) 岩石类型：变质岩（2分）。

理由：花岗岩属于侵入岩，岩浆侵入时，高温高压使周围的岩体发生变质作用，形成变质岩（2分）。

(2) 早期，该地区地层发生多次岩浆侵入，形成花岗岩（2分）；后地层抬升，并形成三条大断层，中部岩体沿断层面相对上升，周边岩体相对下降，形成地垒（2分）；地层上升过程中，表层受侵蚀，使花岗岩完全露出，成为山体主体（2分）。

(3) 山体内次一级的小断裂众多，岩层断裂处易被风化侵蚀（2分）；该地位于亚热带季风气候区，气候湿润，流水侵蚀作用强（2分）；隆起时间早，受外力侵蚀的时间长，导致侵蚀作用明显，地势起伏较大（2分）。

(4) 花岗岩属于侵入岩，结晶好，岩体坚硬，因此山坡体相对稳定，少滑坡现象发生。（4分）

18. (1) 南部发育有多条入湖主要河流，大量泥沙堆积于南岸，湖水浅，水量少（2分）；大量淡水河水汇入，稀释作用明显（2分）。

(2) A 时段特点：湖泊处于高水位（2分）。主要原因：此时（西南）季风不强，但太阳辐射较强，气温较高，有大量冰川融水补给湖泊（2分）。

B 时段特点：湖泊水位明显下降（2分）。主要原因：此时（西南）季风强度已明显减弱，降水量减少，同时经历长时间消融损耗后，冰川融水补给也减少（2分）。

C 时段特点：湖泊水位再次下降（2分）。主要原因：（西南）季风进一步减弱，降水量减少，同时太阳辐射较弱，冰川消融减缓（2分）。

(3) 湖泊水位下降时，入湖河流的落差加大，河流流速加快（2分）；河流向下侵蚀作用增强，河床下切（2分）；湖泊水位间歇性下降，导致入湖河流形成阶梯状河谷（2分）。

19. (1) 36 平方千米。（4分）

（上下误差小于 6 个单位给满分；上下误差小于 10 个单位给 2 分；上下误差大于 10 个单位不给分）

(2) P 处岛礁面较宽，（岛礁面的水较浅，）吹填的工程量小，节约建设成本。（2分）

P 处岛礁面为东北—西南走向（或南北走向），与当地的盛行风向一致，有利于飞机安全起降。（4分）