

# 韶关市 2023 届高三综合测试（二）地理参考答案

## 一、选择题（共 48 分）

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

## 二、非选择题（共 52 分）

### 17. (共 18 分)

- (1) 当地盛产花岗岩等石材，为石雕提供丰富的原材料；当地人多地少，为石雕提供丰富的劳动力资源；当地多种文化交融，为石雕提供丰富的灵感和创作题材。（6 分）
- (2) 现在我国对山林生态的保护力度加大；有优良海港；海运便利且廉价。（6 分）
- (3) 雕艺文化创意区、雕艺设计研发区、雕艺作品展示区、雕艺产品交易区、雕艺人才孵化（培训）区、雕艺体验区。（6 分）

### 18. (共 16 分)

- (1) 青藏高原气温整体呈波动上升趋势；青藏高原气温上升幅度大于全球平均值；青藏高原气温波动幅度大于全球平均值。（每点 2 分，满分 4 分）
- (2) 冰川面积减少；永久性冻土面积缩小；湖泊面积扩大。（6 分）
- (3) 冰雪和冻土融化，对太阳辐射反射率减少，地面吸收太阳辐射增多，地面辐射增强；大气吸收地面辐射增多，使青藏高原平均气温升高；大气逆辐射增强使青藏高原的气温日较差和年较差减小。（6 分）

### 19. (共 18 分)

- (1) 该流域蒸发大于降水，水分条件差，山麓地带不能形成森林带；随海拔升高，降水增多（多山地降水），且气温降低，蒸发减弱；阴坡、半阴坡，太阳辐射弱，蒸发量小，土壤水分条件好。（6 分）
- (2) 差异：根生物量占比高（2 分）  
原因：3100-3300m 处海拔高，冻土影响大，根系埋藏浅，占比低；胸径和冠幅大，干、枝生物量占比更高。（4 分）
- (3) 变化：向高海拔和低海拔方向扩张。全球变暖，高海拔处热量条件改善，青海云杉向高海拔扩张；全球变湿，低海拔处水分条件改善，青海云杉向低海拔扩张。（6 分）