

内江市高中2026届第一次模拟考试题

地理参考答案及评分意见

一、单项选择题：本题共16小题，每小题3分，共48分。

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

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. (18分)

- (1) (印度洋板块与亚欧板块)两大板块强烈挤压地壳不断抬升；(2分)亚热带湿润气候，降水多，流水的侵蚀和切割(下切)作用强烈；(2分)高山冰川刨蚀作用强烈。(2分)
- (2) 海拔大致在2200米以下的澜沧江沿岸。(2分)原因：该区域位于(西南)季风和西风的背风坡，降水少；(2分)气流下沉增温，气温高，蒸发旺盛。(2分)
- (3) 季风期受高压脊控制，空气下沉辐散，气温升高，降水减少；(2分)西风影响弱，降水少；(2分)气候变暖，地表季节性积雪快速融化，地表吸收更多的太阳辐射，地面辐射增强，气温升高。(2分)

18. (16分)

- (1) 6~9月，(2分)孟加拉湾海域南宽北窄，西南季风使南部海水向北流，加上北部海底地势较高，共同抬高水位；(2分)6~9月，北部高原山地抬升湿润的西南季风，产生大量降水，河流径流量大与北上海水相互抬升(顶托)。(2分)
- (2) 阿拉伯海受副热带高气压带控制时间长降水少，孟加拉湾受西南季风影响大、降水多；孟加拉湾周边径流汇入多，淡水注入量大；阿拉伯海与红海等高盐度海域相通。(答对1点给2分，共4分)
- (3) 东北部海域附近的陆地阻挡抬升西南季风，多阴雨天，太阳辐射较弱；(2分)受中西部海域冷海流影响，海表水温较低，(2分)垂直风切变大，相对涡度为负，不利于近海面气流的旋转上升。(2分)

19. (18分)

(1)特征：0~10cm层有机质含量高，7月相对较低。(2分)

成因：草毡层植物根系浅(小于10cm)，主要为表层土壤提供有机质；(2分)7月气温升高，降水增多，I:壤表层有机质分解加快，淋溶作用强，导致含量下降。(2分)

- (2) 草毡层作为土壤有机质来源，破坏后导致土壤有机质含量降低；(2分)草毡层具有对下层土壤隔热调温作用，退化后地表裸露，暖季土壤温度升高，下层冻土融化；(2分)草毡层能够涵养水源，调节土壤湿度，退化后地表水下渗减少，土壤变干燥；(2分)草毡层具有水土保持功能，退化后裸露的土壤易被侵蚀，导致水上流失。(2分)
- (3) I选“人工补种植物”：选择本地草种，避免引入外来物种；采用免耕补种技术，避免翻耕导致土层退化；适当补充有机肥，保持土壤肥力；加强宣传与监督管理，减少人类活动破坏。(答对1点给2分，共4分)

II选“自然恢复”：对中轻度退化的“秃斑块区”实施围封，使其自然恢复；设置禁收区，减少放牧干扰；加强宣传与监督管理，减少人类活动破坏。(答对1点给2分，共4分)