

绵阳市高中 2020 级第一次诊断性考试  
文科综合(地理)参考答案及评分标准

一、选择题 (44分)

1—5: CCBDA 6—11: BCDBAD

二、非选择题 (56分)

36. (24分)

(1) 副高北部气流向北流出，在地转偏向力作用下 (1分)，偏转成偏南气流 A (3分)。

(2) 携带有大量水汽的偏南和偏东急速气流 (3分)，在陕北相遇 (2分)，气流急剧辐合上升，(高空气流辐散) (3分)，形成暴雨。

(3) 短时间内累积量大，最大值超过 200mm (2分)；空间(地区)分布极为不均 (2分)，集中分布在陕北地区中部，以清涧附近为最大 (2分)。

(4) 陕北黄土垂直节理发育，地形起伏大，暴雨易形成冲沟 (2分)；快速流水极易导致疏松土壤崩塌、滑坡 (2分)；冲沟中，崩塌物质与急速水流形成泥石流等 (2分)。

37. (22分)

(1) 不会有 (2分)。理由是我国夏季大部分地区气温在 20℃以上 (2分)；北纬 27°的海拔 2000 米左右的山区，夏季气温应在 0℃以上 (2分)。

(2) 海拔每升高 100 米气温约降低 0.5℃ (2分)；相较于常绿阔叶林带，针阔混交林地区的气温和土温相对较低 (2分)，土壤动物和微生物活性较弱 (2分)，土壤有机质分解较慢 (2分)，且土壤淋溶作用较弱 (2分)，因此土壤有机碳积累量较多。

(3) 赞同。总体上看 (2分)，乙的观点与图所示的土壤有机质含量变化规律基本一致 (2分)，虽然图示 1100 米处上有机质含量可能存在一个突变，但可以理解为局部环境因素影响所致 (2分)。

不赞同。乙选取 5 个代表点，结果具有较强的典型性，但普遍性存在质疑 (2分)；甲在有限高度范围，选取的点位数和分布更为客观和全面，图示有机质含量在 1100 米处存在一个次峰 (2分)；结论是“双峰型”，而非乙的线性关系 (2分)。

43. (10分)

火星1号资源独特而较稀缺，能满足游客的心理需求；且作为（全国中小学生）科普教育基地，客源市场广阔；国家航天事业飞速发展，提升了航天旅游热度；全面小康建成，居民旅游消费能力和品质提升；真正体验过航天旅游的人较少，市场潜力大；建在河西走廊东段，距离消费市场近；高铁、航空等交通运输方式的快速发展，缩短了国际国内的市场距离。（答对一点得2分，总分不超过10分，其它言之有理酌情给分）

44. (10分)

当雄错盐度高，面积广水深，生物竞争少，浮游植物丰富，卤虫生长空间大（3分）；引种卤虫为鸟类生存提供了充足的食物，吸引大量的鸟类或定居或迁徙停留，（延长了食物链）（3分）；鸟粪使湖区土壤肥力得到提高（2分）；植被种类和数量将增加，盐湖区整体生态得到改善（2分）。



锦宏教育  
Jinhong Education