

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）。

