

重庆市第八中学 2024 届高考适应性月考卷（一）

地理参考答案

一、选择题（本大题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分）

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

【解析】

1. 图中等值线为等坡度线，坡度线反映的是地势起伏大小，即坡度越大，地势起伏越大，a 段坡度值为 45%~40% 之间，其数值最大，并且①段处于爬坡阶段，因此研学小组行进更感困难，故选 A。（本题需要注意在考虑行进困难问题时，不仅要思考地势起伏、坡度大小，还要思考上下坡对其的影响）
2. 由该图的指示方向，并且均为河源地区，可以确定甲河从东南流向西北，A 错误；该图幅最大坡度值范围为 45%~50% 之间，最低为 0%~5% 之间，二者交叉相减，得到该图幅坡度最大差值在 40%~50% 之间，因此不可以取到 55%，B 错误；由图可知 b 处坡度小于 a 处，因此由 b 到 a 构成一个凸坡，所以 b 处无法看到 a 处；乙河由西流向东，所以 d 处海拔高于 c 处，且 dc 之间为一个凹坡，故站在 d 处可以看见河流流向 c 处，因此 C 错误，D 正确。故选 D。
3. 该地为我国西南地区，不以小麦为主要的种植作物，同时该地坡度 > 15%，不适宜农耕耕作，A 错误；坡度线无法体现该地海拔大小，因此更无法确定乙村落海拔最高，B 错误；由材料可知该地位于我国西南地区，并且甲乙两村落坡度都比较大，加之就地取材很可能是木结构建筑，故在甲乙两地有可能见到吊脚楼，C 正确；该地位于河流源头，航运价值不大，不可能航运交通便利，D 错误。故选 C。
4. 从图示信息可以看出，汇出国中美国、瑞士、德国、法国、卢森堡为发达国家，其余为发展中国家，各占一半，①错误。主要汇入国只有法国和德国为发达国家，②错误。汇出国主要因经济发达，吸引劳动力流入，赚取报酬后汇回祖国，所以汇出国以人口流入为主，③正确。汇入国则以人口流出为主，④正确。D 正确。故选 D。
5. 与中国相比，瑞士成为主要侨汇汇出国，主要是因为其作为永久中立国地位，特殊的国际金融政策，大量的国际资金汇出，是全球重要的金融中心，B 正确。故选 B。
6. 由题干可知当日、地、月三点在一条直线，且地球位于日、月之间时可能发生月食，故 P 点符合题意；G 点虽然也在与日、地形成一条直线，但是 G 点不在白道上，即不是月亮，因此不可能发生月食。故选 B。
7. 以地球为中心的天体系统是地月系，故是以行星为中心的天体系统与其最为相似，因此选择土卫系。故选 C。
8. 由据表中数据可知，东部客运量在全国占比最大，A 正确；中部客运量增速最快，B 错误；但机场数量增速中部较慢，且因为其位置特征，中部航空业面临高铁竞争，故中部发展并不最具优势，C 错误；东北虽增速不是最快，但也在增长，并未萎缩，D 错误。故选 A。
9. 西部地区和其他区域相比最大的不同就是面积广大，航空业和其他运输方式比较的优势就是长距离运输。所以在全国经济增长，满足航空发展的基础条件后，不同地区的差异化发展主要来自先天条件即自然条件的差异。故选 C。

10. 从剖面所在地距今 1800~650 年间来看, 其平均粒径较小, 风力的强弱影响着沉积物粒径的大小, 沉积物粒径小, 说明此时风力的搬运更弱, 风力更小。材料“该地黄土沉积物与北侧沙漠相同”, 说明皆为风力搬运沉积的产物, 沙粒来自北部沙漠, 故其风向为由北向南吹动。在吹拂过程中受昆仑山地形阻挡的影响, 北部风在此处易形成地形雨, 风力较小, 故而地形雨较少, D 正确; 沉积物颗粒存在变化, 说明气候不会持续变干, A、

C 错误; 此地位于昆仑山北麓, 受夏季风即东南季风的影响相对较弱, B 错误。故选 D。11. 从地表到 64cm 深处沉积物有机质含量始终稳定在平均值以上, 这说明此处受某种稳定因素影响而出现的变化, 农业活动受人类干预的影响, 其地表及地下土壤有机质含量始终保持较为稳定, C 正确; 此地仍位于山地地区, 该处河水补给类型应更多为高山冰雪冰川融水补给, 非泉水补给, A 错误; 河流沉积受径流量季节变化的影响, 其沉积颗粒的大小粒径以及有机质的含量变化较大, 并不能始终稳定, B 错误; 从图中可以看到该地位于寒冻风化山地与干燥剥蚀山地之间, 处于两者过渡地带, 不能说受寒冻风化明显, D 错误。故选 C。

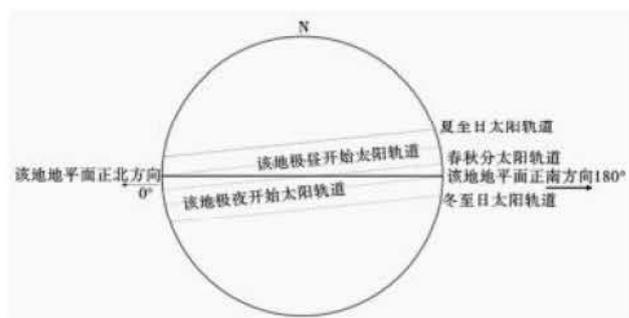
12. 由题意可知该地为上海地区, O_3 主要来源是人为排放污染物经太阳辐射分解产生, 6 月上海地区迎来梅雨季节, 阴天多, 太阳辐射较弱, O_3 分解较弱, 因此 X 最有可能为 6 月, 故选 C。

13. O_3 污染物主要集中于陆地, 夜晚上海大部分时间吹陆风, 将 O_3 污染物吹至近海域, 白天吹海风, 将前一夜未扩散的海域 O_3 污染物重新吹回陆地, 且陆地白天形成新的 O_3 污染物, 相互叠加导致海风日 O_3 污染物浓度普遍偏高, A 正确; 图表中没法得知海风与陆风的强弱, B 错误; 臭氧是人为排放污染物经太阳辐射分解产生, 并非直接排放, C 错误; 海风与太阳紫外线之间并未有明显因果关系, D 错误。故选 A。

14. 由题中信息可知, 该地在过甲点(大概约 60 天左右, 即 2 月底 3 月初)后昼长数值开始大于 2 小时, 可知该地昼长逐渐增加, 即为北半球, 且该地具有日出方位为正南正北方向, 因此该地在极圈内, 故选 A。

15. 由图可知, 该地甲到丙段, 日出方位角从正南向正北移动, 是由极夜向极昼的过渡阶段, 自丙开始, 太阳日出方位角为正北, 开始进入极昼, 自丁结束, 因此丙到丁为极昼阶段, ①正确; 丁到乙为极昼向极夜过渡阶段, 该阶段自方位角 $0^\circ \sim 90^\circ$ 为昼长夜短, 自方位角 $90^\circ \sim 180^\circ$ 为昼短夜长, ②错误; 在戊点, 日出方位角数值约为 120° , 方向为东南, ③错误; 由上一题可知该地纬度约为 88° , 由刚好极昼的地点纬度与太阳直射点互余可知, 该地极昼时太阳直射点为北纬 2° 左右, ④正确。故选 D。

【附太阳轨道运行平面图】



二、非选择题(共 3 小题, 共 55 分)

16. (19 分) 公众号: 高中试卷君

(1) (8 分) 地质灾害多: 板块边界, 地壳活跃, 岩石破碎; 高山峡谷, 地形起伏大; 降水量大且集中, 易发滑坡、泥石流。(每点 2 分, 任答两点即可) 水土流失少: 气候较为暖湿, 降雨充沛, 植被覆盖率高; 人口少,

开发程度低，对植被、土壤破坏小。（每点 2 分）

（2）（5 分）冬季低温大雪，夏季暴雨，气候条件恶劣，适宜施工期短；（3 分）距离周边城市远，基建落后，道路易受灾中断，零部件运输不便。（2 分）

（3）（6 分）加强对外的信息沟通，文化交流；通过互联网开拓市场，助力当地农业发展；通过网络联系，对外展示，吸引游客，带动第三产业发展；通过在线医疗和课堂，共享先进医疗技术和教学资源，提高生活水平。（每点 2 分，任答三点即可）（乡村振兴战略总要求：产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕。）

17.（18 分）

（1）（6 分）河床基岩存在裂隙发育，在流水的侵蚀下裂隙不断扩大；（2 分）裂隙扩大形成小的凹坑，流水在凹坑中形成涡流；（2 分）在涡流的带动下，凹坑内壁不断被砾石侵蚀磨圆、扩大，形成壶穴。（2 分）

（2）（6 分）特征：个体尺寸（或面积）小，蚀刻度浅。（2 分）

理由：相比峡谷水流湍急，嘉陵江白鱼石河段河谷宽浅，水流平缓，流水对基岩的侵蚀力度小，所以蚀刻深度小；地形平坦，流速较慢，河水携带的砂石粒径较小，所以单体尺寸小；白鱼石河段岩性较软，易发育为小型壶穴。（每点 2 分，任答两点即可）

（3）（6 分）粉砂质泥岩岩性松软，壶穴在扩大到一定程度后由于口小内大，顶部易破碎，多发育为小型壶穴；

（3 分）花岗岩岩性较坚硬，壶穴形成后不易破碎，涡流不断磨蚀壶穴，故容易形成大型壶穴。（3 分）

18.（18 分）

（1）（6 分）海拔高，热量不足，不适合大多数农作物生长；冰川冻土和高寒荒漠广布，土壤发育缓慢，土层薄，肥力低，可耕地面积小；人口密度小，许多地区离定居点较远，开发利用不便；农业适耕地区地形破碎，地表坡度大。（每点 2 分，任答三点即可）

（2）（6 分）青藏高原年均温 $>10^{\circ}\text{C}$ 地区位于青藏高原南部，面积占比小，（3 分）且地势起伏大，耕地主要分布在河谷狭小地域。（3 分）故其面积占比小。

（3）（6 分）加强基本农田的建设和保护；制定法规与政策减少耕地占用；加强宣传，提高人们耕地保护意识；推进农业技术与补贴，提高耕地利用率。（每点 2 分，任答三点即可）

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizzs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线

