

2021 年普通高等学校招生全国统一考试 鸿浩超级联考（河北卷）评分参考答案

地 理

1-5DDBBB 6-10CCBDA 11-15DCBAA

1. D 【解析】读图可知，市区流动人口初高中学历变化小，各区域流动人口平均学历水平都有上升。
2. D 【解析】内陆县流动人口的学历水平在短期内提升显著，尤其是大专及以上学历人口增加显著，与基础教育水平提高和交通条件改善无关，旅游人口的学历结构也不会有显著变化，最可能是当地新建了大学城。
3. B 【解析】乙国禁止与其相关的国内外厂商向甲国通信设备公司提供关键零部件，以保持垄断地位，说明乙国掌握着核心技术。
4. B 【解析】核心技术研发需要大量高科技人才协同作业，投入资金大，消耗时间长，风险高。采取引进人才，发挥企业创新的主体作用，发挥市场优势，加快关键共性技术研发，推动产学研用深度融合，引导产业链上下游协同创新等措施才能促进新技术的创新，关键零部件的生产。科研院所难以独立研发新技术；大力发展制造业，提升市场占有率与核心技术研发无关。
5. B 【解析】早晨虽然易出现大雾，但非天天出现，没必要常年限定起降时段；飞行员睡眠时间可以自行调整，居民不可能统一调整休息时间，虹桥机场位于市区，周边居民密集，将航班起降时间限定在 6 时~24 时之间，可减少对居民睡眠的影响；乘客为登机或回家乘车方便，多选择白天或前半夜的航班，后半夜航班货运较多。
6. C 【解析】虹桥机场航班起降时间限定后，由于两机场距离较远，多数后半夜乘客选乘白天航班，少数选择浦东机场。所以，虹桥机场货运受影响明显，客运受影响较小，货运业务向浦东机场转移，浦东机场昼夜货运量都会因此增加。
7. C 【解析】由于农药的使用，授粉昆虫越来越少，蜜蜂为农作物传播花粉的功能越来越突出。
8. B 【解析】2020 年新冠疫情爆发后，传播速度很快，为控制疫情的蔓延，我国政府不得不控制人口的流动和聚集。放蜂需要逐花而居，自南向北不断迁移。疫情阻止了其迁移，困在了某一个地方，当地花期过后，无蜜可采，蜜蜂不能酿蜜，还要喂养，导致蜂农亏损。
9. D 【解析】由材料和图可推知，沙堤是特大高潮海水沉积形成，特大高潮流速快，携带沙粒大；沙滩是高潮海水退潮时，海水沉积形成，沙粒较小，所以，沙堤沙粒大于沙滩。风成沙丘是风力沉积形成，根据沙丘形态（向海一侧为缓坡），可判断沙源来自沙滩和沙堤，风力向高处搬运的沙粒极小，故其沙粒小于沙滩。
10. A 【解析】风成沙丘上种植木麻黄，其作用首先是固沙，位于海岸，还有防风作用。海岸带不是水源地，谈不上涵养水源；风积沙丘，也不需要防止风力侵蚀；美化环境主要是旅游景区或城市中植被的作用。

11. D 【解析】北京时间是4日21时35分，东11区为0时35分，即东11区、东12区为5日，故清明的另一个日期是5日，其范围包括东11区和东12区，故跨越 160°E ，即跨越东西两半球。因为国际日期变更线与 180° 经线不完全重合，所以，5日地区并非都是东经度。
12. C 【解析】中国清明节结束时，即是北京时间4月4日24时，太阳直射点所在的经线为 60°W ，穿过大西洋。
13. B 【解析】读图，极端降雪前为正常年份，2014年5月份，林外土壤含水量开始上升，说明降水开始增加，雨季开始。
14. A 【解析】极端降雪事件降雪较多，降雪融化后，土壤湿度增大，对比图中2014与2015年1月到4月土壤湿度可以看出，1月变化明显。
15. A 【解析】由于森林的调节作用，林内土壤日温差小，林外土壤日温差大。极端降雪事件导致大量树木倒伏，林冠大面积受损，森林对土壤温度的调节作用减小，林内外土壤日温差差异减小。
16. (1) 土地利用类型较少；以生产用地为主；主要在山谷中，集中度较低。(每点2分，共6分)
- (2) 利：居民就地工作，通勤距离短，不易发生拥堵；各组团及功能区相对分散，接近自然，环境质量好。(每点2分，共4分)
- 弊：城市中心区影响力小，对资金、人才的吸引力差；各组团之间联系、协作成本高。(每点2分，共4分)
17. (1) 云雨日少，日照时间长；海拔高，大气对太阳辐射削弱少；土地资源丰富。(每点2分，共6分)
- (2) 地广人稀，人口散居，用电市场不集中；经济落后，电网不完善。(每点3分，共6分)
- (3) 提高太阳能发电系统的稳定性，满足市场需求；提高太阳能利用率，增加经济效益；提高太阳能在能源构成中的比重和地位。(每点2分，共6分)
18. (1) 火山口北侧。(1分) 火山熔岩和碎屑沉积物主要分布在火山口北侧。(2分)
- (2) 山体高度降低；火山灰、熔岩流、岩石碎屑等在谷地、山坡、山下堆积；山体整体坡度变小。(每点2分，共6分)
- (3) 冰川融化引起的洪水、滑坡、泥石流，及熔岩、碎屑流会毁坏公路等交通设施；熔岩、碎屑、泥石流阻塞河道，引起水位变化，影响河运；火山灰使大气能见度降低，威胁航空运输。(每点2分，共6分)
19. 美学价值高，与韩国人审美观契合；入选世界自然遗产早，国际影响力大；名人的推介影响力大；张家界面向韩国的宣传力度大。(每点2分，共8分)
20. 水土流失。(2分) 山顶林草戴帽子——提高山顶植被覆盖度，涵养水源；山腰梯田系带子——修建梯田，减小耕地坡度，降低表土侵蚀；沟头库坝穿靴子——打坝淤地，减少表土流失。(每点2分，共6分)