

地理

注意事项:

1. 本试卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。答题前,考生务必将自己的姓名、考生号填写在答题卡上。
2. 回答第I卷时,每小题选出答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑,如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。写在试卷上无效。
3. 回答第II卷时,将答案写在答题卡上,写在试卷上无效。
4. 考试结束,将答题卡交回。

第I卷(选择题)(共45分)

本卷共15小题。每小题3分,共45分。在每个小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

河道来沙系数(ζ)是指河流含沙量与流量的比值,主要反映河道输沙能力与水沙变化关系。依据河道来沙系数将水沙运动状态划分为水少沙多($\zeta \geq 0.011$)、水沙协调($0.009 \leq \zeta < 0.011$)与水多沙少($\zeta < 0.009$)3种状态。水沙搭配关系越不协调,越容易导致河道冲刷或淤积。图1示意黄河干流内蒙古段头道拐水文站位置及各季节来沙系数。据此完成1~3题。

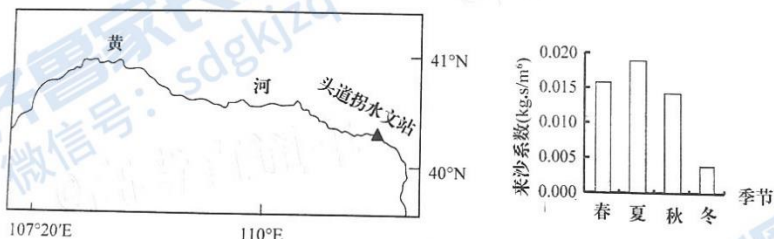


图1

1. 头道拐水文站河道输沙能力最大的季节是
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
2. 头道拐水文站不同季节水沙不协调引起的河道冲淤状态是
A. 春季冲刷 B. 夏季淤积
C. 秋季冲刷 D. 冬季淤积
3. 导致头道拐水文站春季水沙状态的主要原因是
①河道封冻 ②风沙入黄 ③降水产沙 ④生产用水
A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ③④

读图可知，图中断裂带呈东北-西南走向，且断裂带两侧地形起伏较大，说明断裂带形成时间较晚，对原有地形有切割作用。图中断裂带两侧地形起伏较大，说明断裂带形成时间较晚，对原有地形有切割作用。

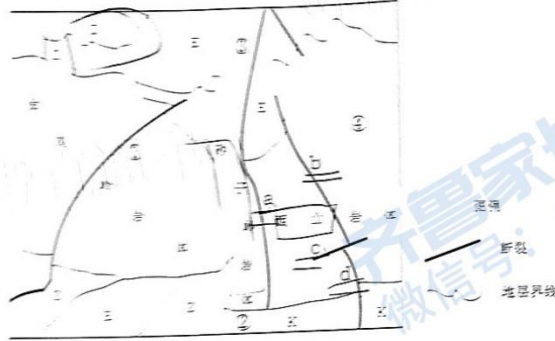


图2

4. 图中**铁矿带**主要出露的区域是
- A. ① B. ② C. ③ D. ④
5. a、b、c、d四处断裂构造，形成时间最晚的是
- A. a B. b C. c D. d
6. 断裂带本身及其两侧与外带相比，在含水性、岩石成分以及结构特征等方面均存在较明显的差异。利用该差异制作区域断裂分布图，借助的主要地理信息技术是
- A. 地理信息系统 B. 遥感技术
C. 北斗导航系统 D. 数字地球
7. 铁矿石和主要分布在海拔300~600m、坡度45°~90°的丹霞山岩壁上，生长3年才可收获，具有较高的经济价值。福建省泰宁县丹霞地貌区盛产优质铁皮石斛，当地力产铁皮石斛产量，在丹霞山半阴湿岩壁上种植，效益较高。据此完成7~9题。
7. 在丹霞山岩壁上种植石斛，最适宜的坡向是
- A. 东北 B. 西北 C. 东南 D. 西南
8. 铁皮石斛生长需要的水分主要来自
- A. 地表水 B. 大气降水
C. 地下水 D. 山中雾气
9. 该地种植铁皮石斛遇到的主要困难是
- A. 岩壁陡峭 B. 干旱缺水
C. 生长缓慢 D. 多阴雨天

近年来,深圳市高新企业迅速崛起,短时间内实现了产业的高新化转型。其空间演化也呈现出显著的阶段性特征。据统计,2007年、2013年、2017年深圳市注册的某类高新技术企业数量分别为1564家、1836家、6888家。图3示意深圳市行政区划。表1为2007年、2013年、2017年该类企业集聚区企业统计数据。据此完成10~12题。



表1

集聚热点区	2007年		2013年		2017年	
	总数	占比	总数	占比	总数	占比
南山高新区	524	34%	491	27%	2301	33%
福田老工业区	301	19%	186	10%	507	7.3%
龙华龙头企业区	-	-	67	4%	513	7.4%

10. 该类企业可能是
- A. 汽车制造
 - B. 生物制药
 - C. 电子信息
 - D. 航空航天
11. 2010~2013年,该类龙头企业选址龙华区的关键因素是
- A. 产业集聚
 - B. 园区政策
 - C. 交通通达度
 - D. 知识技术
12. 2007年~2017年,该类企业在深圳的空间格局演化大致是
- A. 集聚→分散→分散
 - B. 分散→集聚→集聚
 - C. 集聚→分散→集聚
 - D. 分散→集聚→分散

人口城镇化是指劳动力从农村、小城市向大城市流动,由农业人口转变为非农人口的过程;经济城镇化是指农业向二、三产业转变,即非农产业向城镇转移的过程。俄罗斯经济活动高度集中在大城市,大量农村人口迁移至城市,超过90%的地区人口城镇化率高于50%,其中20.5%的地区人口城镇化率甚至高于80%。2005~2016年,俄罗斯人口城镇化上升幅度不大,经济城镇化呈上升态势,且上升幅度远大于人口城镇化。据此完成13~15题。

13. 2005 - 2016 年俄罗斯经济城镇化增长幅度较大, 其主要依托条件是
- A. 区位优势优越
 - B. 服务产业发达
 - C. 能源资源丰富
 - D. 轻工业基础好
14. 2005 - 2016 年俄罗斯人口城镇化上升幅度不大, 其主要原因是
- A. 人口规模减少
 - B. 农村经济落后
 - C. 人口密度较小
 - D. 城镇化率较高
15. 为促进人口城镇化与经济城镇化的协调发展, 俄罗斯应采取的措施是
- A. 控制中小城市规模
 - B. 降低城市生育水平
 - C. 引导人口回流欧洲
 - D. 增加城市就业机会

阅读图文资料，完成下列要求。（16分）

河北省阳原县地处华北平原与内蒙古高原过渡带，境内南北环山，呈“两山夹一川”的狭长
属于北京水源保护地。近年来，该县调整蔬菜产业结构，大力发展绿色食品型蔬菜生产，
实行区域专业化种植。图4示意阳原县位置及等高线地形。图5示意阳原县气温的逐月

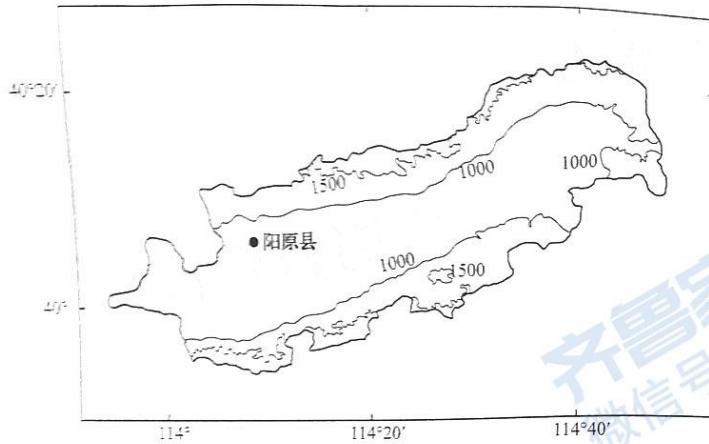


图4

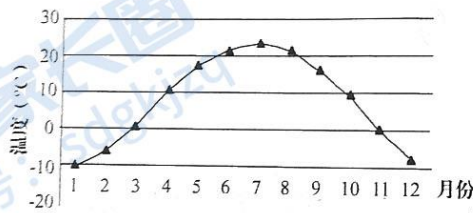


图5

- (1) 说明阳原县种植绿色食品型蔬菜的自然条件。（4分）
- (2) 分析阳原县蔬菜产业实行区域专业化种植的益处。（6分）
- 3) 从充分发挥特殊地貌和气候条件角度，为阳原县提高蔬菜产业的市场竞争力提出合
议。（6分）

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(14分)

中欧班列线是从中国经中亚和俄罗斯延伸至德国的铁路线, 长约 1.1 万 km。德国杜伊斯堡位于欧洲经济的**心脏地带**, 是**欧洲最大的内陆港口**, 是**中欧班列沿线班次最多、运量最大的支点城市**, 也是**中国在德国的物流中心**, **落户杜伊斯堡的中国企业已经超过 100 家**。图 6 示意杜伊斯堡位置。图 7 示意我国中西部三条跨洲货运铁路线。

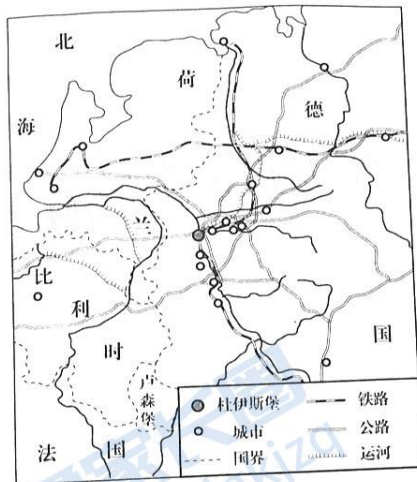


图 6

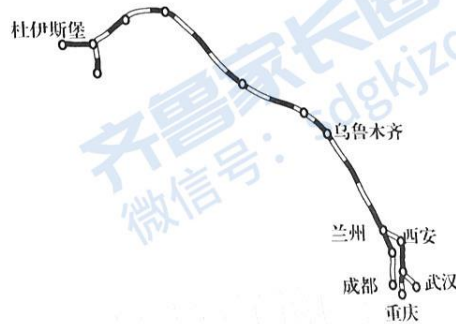


图 7

(1) 分析杜伊斯堡成为中欧班列**货物集散支点城市**的有利条件。(4分)

(2) 说明中欧班列运行后**中国企业落户杜伊斯堡**的原因。(6分)

(3) 中欧班列依托**武汉、成都、重庆、西安、兰州**等城市的**起运站点**, 采用“在国内主要大城市**上门提货及散货拼箱**, **在欧洲派送上门**”的服务运营模式, 刺激了中欧班列货运的迅猛发展。分析采用该服务运营模式的主要优势。(4分)

18. 阅读图文资料, 完成下列要求。(10分)

2017年2月20-22日青海地区经历来自北疆地区的一次强冷空气过程; 对青海湖周围牧业产生影响。该冷空气受祁连山脉的影响分为东西两股, 一股是经南疆盆地后, 逐渐溢入青藏高原西侧阿尔金山山口进入青海西北部的“西路冷空气”; 另一股是经河西走廊南下, 在青藏高原东北部河谷地区向西回流倒灌的“东路冷空气”。这两股冷空气在青海湖附近迎面相遇, 形成青海湖G锋。图8示意21日20时青海湖G锋位置。

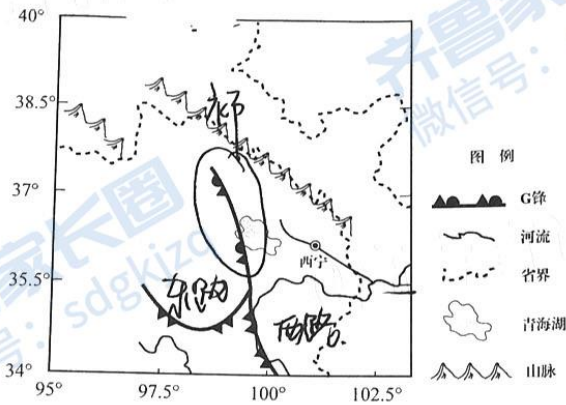


图8

(1) 判断此时两股冷空气势力的差异, 并用“强”或“弱”标注在答题卡的相应方框内。(2分)

(2) 从地形角度, 分析造成此时两股冷空气势力差异的原因。(4分)

(3) 有人认为, 青海湖G锋对青海湖周围牧业的危害较大, 有人认为危害较小。表明你的观点, 并说明理由。(4分)

19. 阅读图文资料, 完成下列要求。(15分)

海拉尔河流域地处我国东北多年冻土区南界附近, 全流域面积 5.48 万平方公里, 河流发源于大兴安岭西侧, 全长约 1430 公里, 两岸森林、草原等资源丰富。流域广泛分布有多年冻土, 同时也是冻土变化的敏感地带。1970 年以来受气候变暖影响, 东北多年冻土区南界北移了 50~120km, 导致流域部分多年冻土分布地区退化为季节性冻土区。冻土位于地下一定深度, 可以起到阻隔其上下水体交换的作用。图 9 示意海拉尔河流域及水文站位置。图 10 示意 4 个水文站各月径流量。

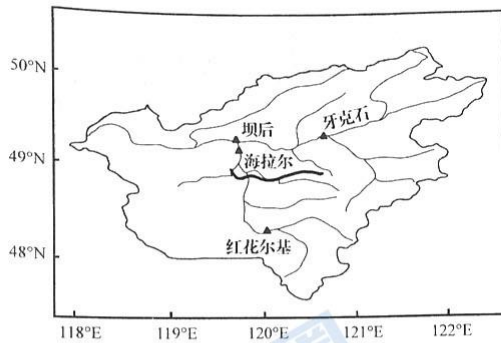


图 9

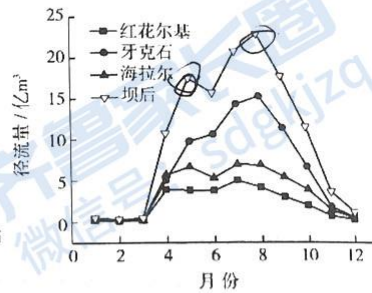


图 10

(1) 分析海拉尔河坝后水文站出现“双峰”现象且峰值大的原因。(6分)

(2) 1~3月海拉尔河径流量小, 但1970年以来, 该河1~3月径流量增加13%~20%。从水循环角度, 分析海拉尔河该时段径流量显著增加的原因。(5分)

(3) 冻土退化会加剧海拉尔河流域森林、牧草退化, 对此作出合理解释。(4分)

关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注齐鲁家长圈微信号：sdgkjzq。



微信搜一搜

齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索