

2022 学年度第一学期高三质量检测

地理试题

2021.12

注意事项:

1. 答题前,考生先将自己的姓名、考生号、座号填写在相应位置,认真核对条形码上的姓名、考生号和座号,并将条形码粘贴在指定位置上。
2. 选择题答案必须使用 2B 铅笔(按填涂样例)正确填涂;非选择题答案必须使用 0.5 毫米黑色签字笔书写,字体工整,笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试题卷上答题无效,保持卡面整洁,不折叠、不破损。

一、选择题(本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每题所列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)

宜家家居于 1943 年在瑞典创立品牌,1958 年起逐步拓展国际市场,秉持“低价、美观、实用”的产品定位,采取顾客自行提货、自行组装等销售方式,受到欧美市场的欢迎,逐步成为全球家具巨头。1998 年,在上海市中心设立第一家体验店,但销售量不大,市场开拓存在一定障碍。据此完成 1~3 题。

1. 宜家在早期拓展美国市场时并不顺利,例如衣橱抽屉浅,摆不下厚重衣物,导致这种设计差异的因素是
A. 文化历史 B. 气候特征 C. 消费喜好 D. 经济差异
2. 1998 年,上海成为宜家家居进驻中国市场的²首站,主要是因为上海
A. 基础设施好 B. 交通便利 C. 销售市场大 D. 信息通达
3. 推测宜家家居拓展中国市场面临的主要障碍是
A. 设计风格与国情不符 B. 产品价格定位低
C. 不符合大众消费习惯 D. 品牌知名度较低

“中国尊”是北京市的地标建筑,家住北京的小明某日早晨拍摄到“中国尊”点亮“太阳灯”的照片,随即发到微信朋友圈(图 1)。据此完成 4~5 题。

地理试题第 1 页(共 8 页)



4. 小明能够在同一地点同一方位再次拍摄到相同照片的几率最有可能是在
- A. 6月22日 B. 7月12日 C. 8月12日 D. 10月13日
5. 小亮所在的城市可能是
- A. 伦敦(51°N, 0°E) B. 巴塞罗那(41°N, 2°E) C. 东京(41°N, 139°E) D. 纽约(41°N, 74°W)

丹霞地貌发育于近水平层状紫红色砂岩、砾岩中,岩层沿垂直断裂发生风化、剥蚀等多种地质作用,形成赤壁陡崖、山峰、峡谷、洞穴等地貌。位于内蒙古阿拉善高原南缘山地中的额日布盖峡谷(如图),属于发育在干旱内陆高原区的典型沟谷式丹霞地貌。据此完成6~7题。



图2

- 丹霞地貌中赤壁陡崖的形成过程是
- A. 风力堆积—固结成岩—地壳抬升—流水侵蚀
 - B. 风力堆积—固结成岩—地壳抬升—风力侵蚀
 - C. 流水堆积—固结成岩—地壳抬升—流水侵蚀
 - D. 流水堆积—固结成岩—地壳抬升—风力侵蚀
- 与我国东南地区大部分丹霞地貌相比, 额日布盖峡谷丹霞地貌的突出特征是
- A. 水平层理更加显著
 - B. 岩性脆弱更易崩塌
 - C. 崖体高大, 坡度大
 - D. 崖壁多凹檐、孔洞

休斯敦是典型的因油气资源开发而发展起来的滨海城市, 自 1901 年发现大规模油气资源以来, 油气产业一直是休斯敦的主要支柱产业。休斯敦海上交通便利, 后来又开通了与墨西哥湾之间的深水运河, 并修建了人工岛(图 3)。20 世纪 70 年代中期, 休斯敦石化产业开始转型发展, 寻求国际能源合作和向海外转移。据此完成 1—3 题。

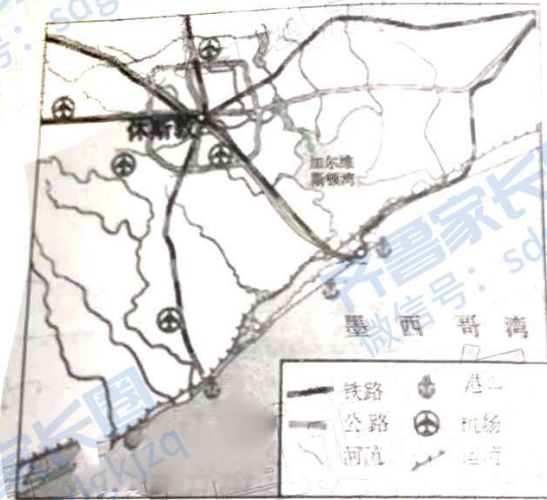


图 3

8. 推测休斯敦石化工业多布局在
- A. 公路沿线和机场附近
 - B. 河流沿线及交汇处
 - C. 铁路沿线和火车站附近
 - D. 港口附近及航道沿线
9. 休斯敦石化工业向外转移的主要目的, 除利用所在国廉价资源外, 还包括
- A. 增加当地劳动力就业岗位
 - B. 寻求替代油气的新兴产业
 - C. 提供资金技术而获取利润
 - D. 提升油气开采与加工水平

城市群是未来中国城镇化的主体形态, 也是我国流动人口的主要承载地。2000—2010 年, 京津冀、长三角、珠三角三大城市群, 流入人口规模快速增长, 流入人口的分布在城市群

地理试题第 3 页 (共 8 页)

内部也存在明显差异。图4示意2000—2010年三大城市群流入人口分布的等级差异及其变动情况。据此完成10—11题。

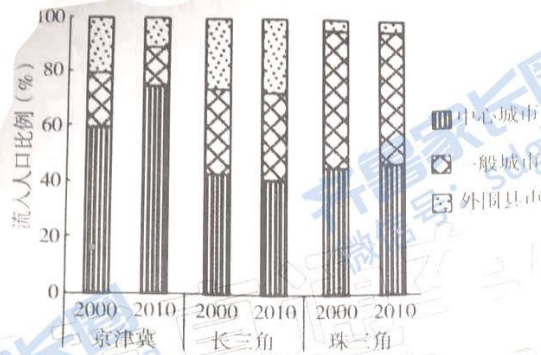


图4

10. 据图推断2000—2010年

- A. 京津冀城市群流入人口分布出现明显扩散
- B. 长三角城市群中心城市流入人口总量增加
- C. 珠三角城市群各级城市流入人口总量不变
- D. 三大城市群流入人口向中心城市显著集聚

11. 与其他两个城市群相比,流入长三角城市群外围县市人口比例较大,其主要影响因素是

- ①大都市辐射 ②政府政策 ③产业基础 ④社会福利

A. ①②

B. ①③

C. ②③

D. ③④

锋前增温是指冷空气来临之前,气温反常变暖的现象,有时让人产生季节转换的错觉。

表1是某城市某年春节期间天气资料。据此完成12~13题。

表1

农历	年三十	年初一	年初二	年初三
天气	多云 早晚有轻雾	阴天 有分散小雨	阴天 有小到中雨	多云
风向	偏南风	偏东风	偏北风	偏北风
风速	2到3级	2到3级	2到3级 阵风4级	2到3级 阵风4级
最高气温	28℃	23℃	18℃	16℃

地理试题第4页(共8页)

12. 该城市“年三十”出现 28℃ 高温天气的主要原因是

- ①云层较厚,保温作用强 ②锋面到来前,暖气团受挤压而聚集 ③吹偏南风,带来暖空气
④锋面到来前,冷气团受挤压而后退

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

13. “年三十”到“年初三”,该城市

- A. 能见度逐渐降低 B. 气压逐渐降低
C. 空气湿度持续降低 D. 日均温持续降低

在干旱区“荒漠植被—水”系统中,受土壤温度和含水量等因素的影响,荒漠植被在生长季不同时期选择吸收地下不同部位的水分,以满足其生长需要。我国某内流湖流域(44°02'N~45°23'N,79°53'E~83°53'E)湖岸、河岸附近 4 种生境(河岸、沙丘、荒漠、盐沼)对应发育四种荒漠植被,图 5 示意其在生长季(春季至秋季)水分利用的来源及比例。据此完成 14~15 题。

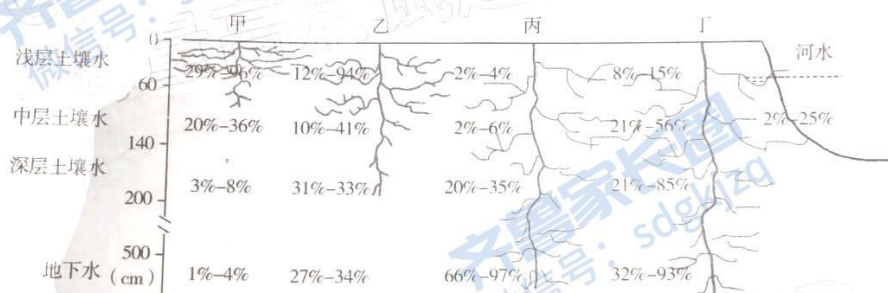


图 5

14. 推测浅层土壤水被荒漠植被吸收最多的季节是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

15. 属于盐沼生境的植被是

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

二、非选择题(本大题共 4 小题,共 55 分。)

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(12 分)

色东普沟位于青藏高原东南部,全域冰川极为发育,冻融风化强烈。沟域内支沟发育,中下游主沟道狭窄。自 2014 年以来,色东普沟流域发生过 8 次碎屑流,其中 4 次出现大规模堵江事件。2018 年 10 月 17 日,色东普沟再次发生崩塌滑坡—碎屑流,大量松散物质冲入雅鲁藏布江堵塞河道形成堰塞湖。图 6 示意色东普沟地理位置,图 7 示意色东普沟 2018 年 10 月 12—17 日降水量变化。

地理试题第 5 页(共 8 页)



图6

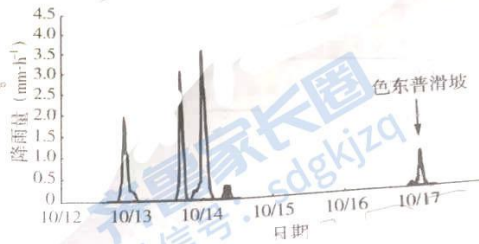


图7

- (1) 从地理位置角度, 分析该地碎屑流多发的物质来源和水动力条件。(6分)
- (2) 分析色东普沟10月12-17日的降水对崩塌滑坡—碎屑流形成的影响。(6分)

17. 阅读图文资料, 完成下列要求。(13分)

北京市郊的白家疃村, 自南向北依次为山地丘陵、洪积扇、洪积平原。20世纪90年代, 村域经济以农业为主, 土地利用分区明显(图8)。调查发现, 该村农业生产的格局, 与当地地理位置、地形地貌条件、水文条件等关系密切。

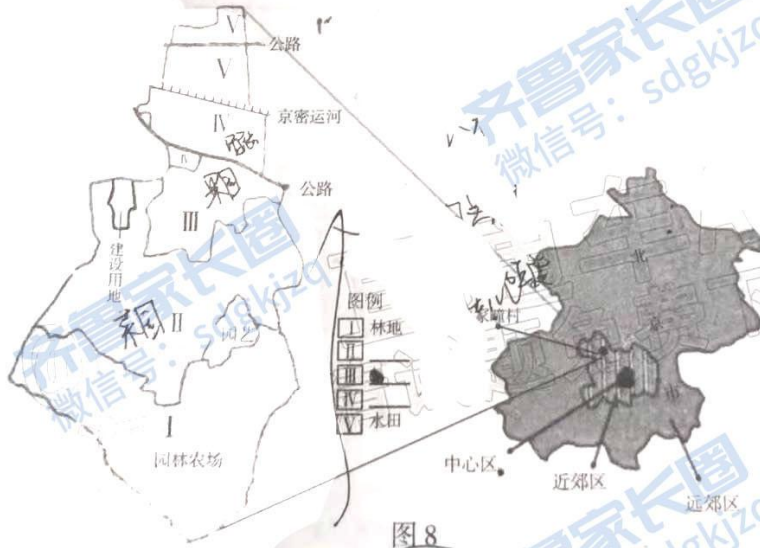


图8

- (1) 简述当地自南向北农业生产的土壤和地下水条件。(6分)
- (2) 图例中Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ代表菜园、果园、居民点, 其中Ⅱ代表____、Ⅲ代表____、Ⅳ代表____。(3分)
- (3) 与20世纪90年代相比, 推测该村域内当前土地利用状况发生的变化。(4分)

地理试题第6页(共8页)

18. 阅读图文资料, 完成下列要求。(16分)

中俄原油管道起自俄罗斯斯科沃罗季诺输油站, 从我国漠河兴亚镇入境, 自北向南沿大兴安岭东坡延伸, 穿越三江平原, 止于大庆林源输油站, 在我国境内管线简称“漠大线”。“漠大线”沿线地区森林茂密, 沼泽、冻土广布。管道的建设多采用埋地方式铺设, 对沿线生态环境产生一定影响; 同时由于输油温度高, 管道运营后也面临着冻土融化等问题。图9示意中俄原油管道及沿线地区冻土分布, 图10与管沟融沉形成的积水景观, 图11示意块碎石管堤的结构。

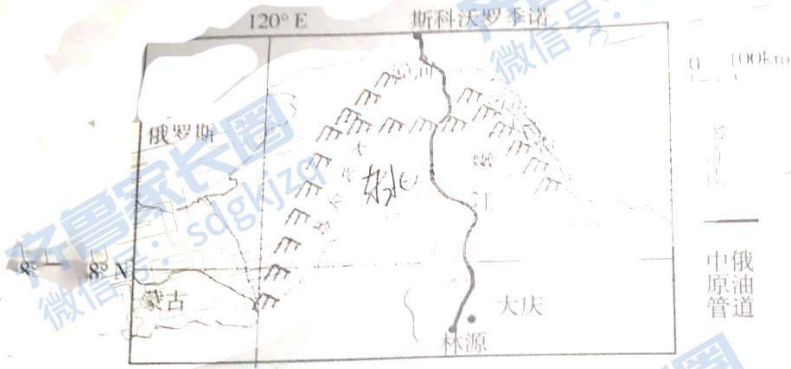


图9

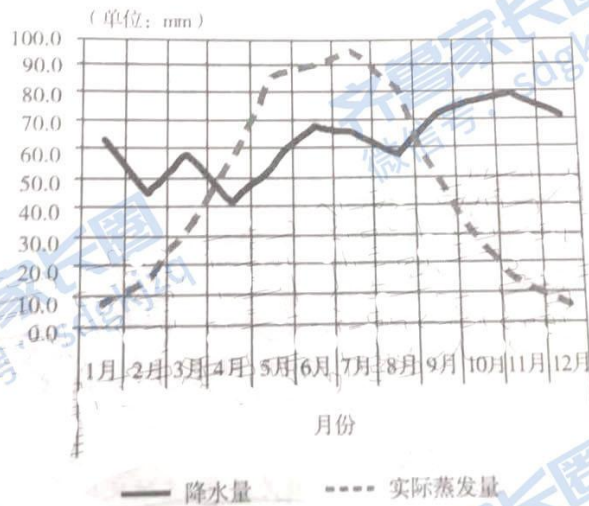
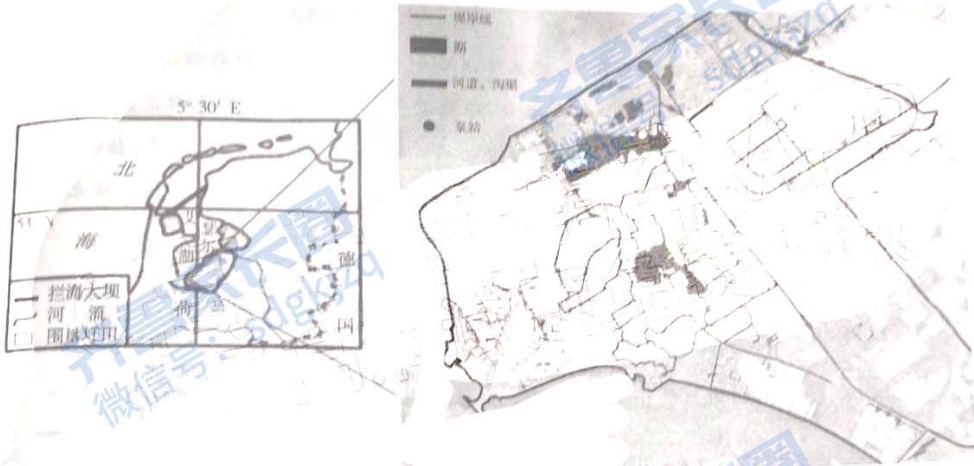


图11

- (1) 简述“漠大线”管道铺设过程中对沿线地区土壤可能产生的不利影响。(6分)
- (2) 管沟融沉形成积水是管道运营过程中面临的重要风险。除冻土因素, 推测管沟融沉形成积水的气候和水文条件。(6分)
- (3) 块碎石管堤是解决冻土融化产生危害的有效措施, 说出块碎石管堤的优点。(4分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

1932年,荷兰建设拦海大坝,强德海成为荷兰第一大淡水湖——艾瑟尔湖,并在其周边围垦圩田。圩田是指低洼地区筑堤防水围出的田地。阿尔梅勒市是艾瑟尔湖畔典型的填海造田形成的圩田城市,城区海拔低于海平面,圩田堤内水位可以通过泵站引水,排水实现持久稳定,水质可以通过湖体河渠及湿生植物实现净化。图12示意阿尔梅勒市位置及地表水系统,图13为阿尔梅勒市平均降水量和实际蒸发量。



- (1) 说明艾瑟尔湖演变为淡水湖的过程。(4分)
- (2) 该地地表水系统冬夏季节有引水和排水两种运行模式,指出引水模式运行的季节,并说明理由。(4分)
- (3) 说明阿尔梅勒市湖体和沟渠的主要功能。(6分)

地理试题第8页(共8页)

2020—2021 学年度第一学期高三质量检测

地理参考答案及评分标准

一、选择题(本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每题所列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)

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

二、非选择题(本大题共 4 小题,共 55 分。)

16. (12 分)

(1)位于板块交界处,地震多发,岩石破碎,松散物质多;位于西南季风迎风地带,降水较丰富;上游冰川广布,高山冰雪融水丰富;位于青藏高原高山峡谷区,山高谷深,汇流速度快。(6 分,答出 3 点即可)

(2)前期几次降水冲刷侵蚀,在沟谷积累大量松散固体物质;同时导致松散物质和土壤的含水量大增,发生崩塌滑坡—碎屑流的可能性增大;17 日小降水诱发崩塌滑坡—碎屑流形成。(6 分)

17. (13 分)

(1)自南向北(白山地丘陵向平原地区),土层由薄变厚、土质由疏松到粘重(土壤颗粒由粗变细);地下水埋藏由深到浅,水量逐渐丰富。(6 分)

(2)Ⅱ:果园 Ⅲ:居民点 Ⅳ:菜园(3 分)

(3)农业用地(水田、菜园)转化为建设用地(住宅用地、商业用地等),且转化面积大;果园、林地等转化为产值更高的观光农业、园艺业等用地。(4 分)

18. (16 分)

(1)开挖施工,使冻土暴露,加速冻土退化;破坏地表植被,引发水土流失等土壤侵蚀;工程施工过程中生产生活废弃物的排放,造成土壤污染。(6 分)

(2)冬季严寒且降雪量大,季节性积雪融水量较大;夏季降雨量较大;沿线地下水位浅;丰富的地表水和地下水汇入融沉沟,形成积水。(6 分,答出 3 点即可)

(3)避免管沟开挖对冻土的扰动;块碎石层可以散发油管热量,降低管堤下部土体温度,减少冻土融化。(4 分)

19. (14 分)

(1)修筑大坝,与海域隔离,须德海成为湖泊;该地降水丰富,陆地淡水大量汇入,使海水盐度逐渐下降,最后形成淡水湖。(4 分)

(2)夏季。夏季降水量小于蒸发量,圩田内部蓄水量小,引水以保证用水等需求。(4 分)

(3)为圩田城市提供充足的水源;缓冲和减轻洪涝影响;美化城市环境;湿生植物可吸附悬浮物,净化水质。(6 分,答出 3 点即可)

地理参考答案第 1 页(共 1 页)

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