

绝密★启用前

衡水名校联盟 2021 年高考押题预测卷

地 理

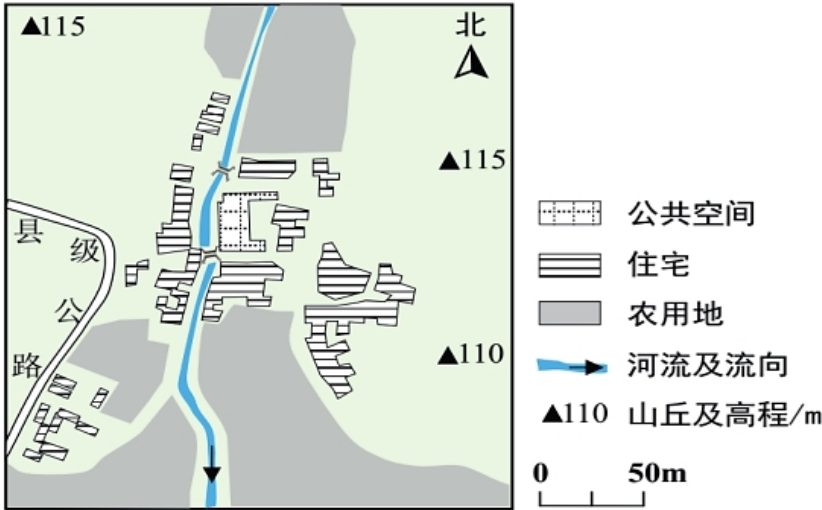
(考试时间: 75 分钟 试卷满分: 100 分)

注意事项:

1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 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。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上, 写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

一、单项选择题: 共 16 题, 每题 3 分, 共 48 分。每题只有一个选项最符合题意。

下图为我国某历史文化名村的内部空间结构示意。该村传统民居多用土坯建造, 墙体厚度普遍超过 50cm, 多数民居建有半地下室作为夏季居室, 庭院内常搭建棚架并种植葡萄。读图完成下面 1-2 小题。

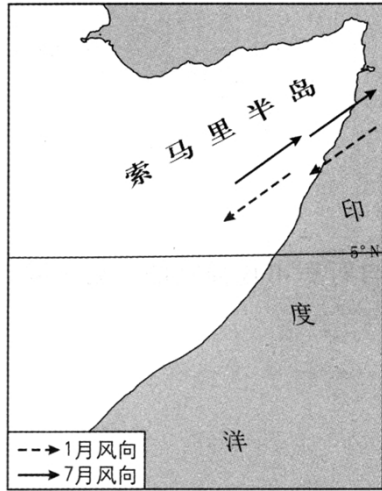


1. 据图可知, 该村庄 ()
A. 公共空间位于村庄中心 B. 住宅沿公路呈带状分布
C. 农用地环绕在住宅四周 D. 以河流为界呈对称分布

2. 该村可能位于我国 ()

A. 华北平原 B. 江南丘陵 C. 辽东丘陵 D. 西北内陆

索马里半岛位于非洲东部, 大部分为高原, 东南部为冲积平原; 半岛内的降水主要是盛行风从海洋带来的水汽形成的。单纯依靠天然降雨来灌溉的“望天田”是半岛上主要耕地类型, 喜高温的玉米是当地主要的粮食作物。受上升补偿流(出现离岸风的海域)的影响, 每年索马里半岛东部海域在某时段出现鱼汛(鱼类高度集中于某水域, 适宜大量捕捞的时期)。图 1 示意索马里半岛位置。



3. 一年内, 索马里半岛玉米的收获次数是

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

4. 索马里半岛东部海域鱼汛持续时间缩短的年份, 印度半岛

A. 雨季提前 B. 雨季缩短 C. 涝灾加剧 D. 飓风增多

2019 年, 美国封杀我国几家高科技企业, 使他们的总部所在地成为“网红”。有网友调侃道: “这不是对中国的战斗, 而是对深圳的战斗, 确切地说是深圳南山区, 再准确一点则是‘一条街道’——南山区粤海街道”。资料显示, 该街道的部分企业在深汕特别合作区也有大量投资。该合作区位于汕尾, 先前由深圳和汕尾共同管理, 但发展缓慢; 由深圳单独管理后, 合作区出现了快速发展的势头。

5. “一条街道”体现了相关企业

A. 技术力量雄厚 B. 相互协作密切 C. 空间布局集中 D. 海外市场单一

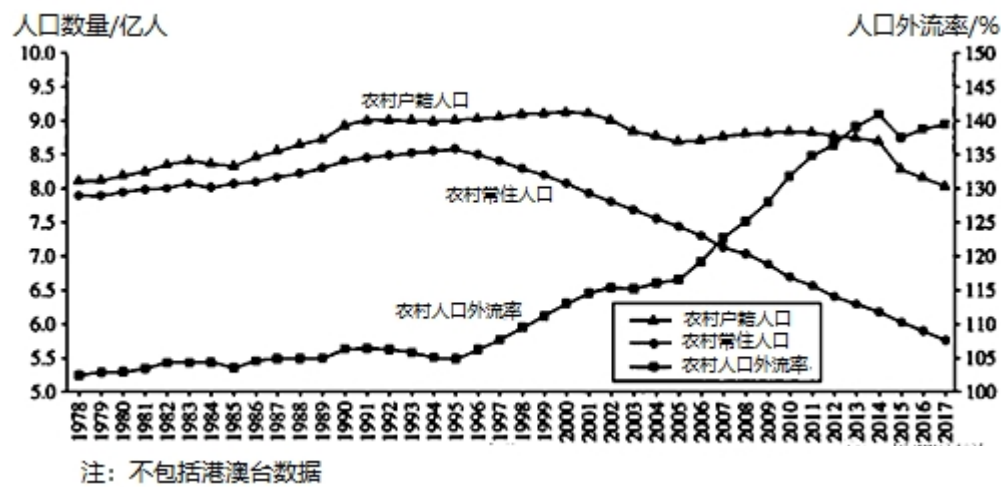
6. 粤海街道部分企业在深汕合作区大量投资的主要目的是

A. 改善生产环境 B. 开拓当地市场 C. 降低生产成本 D. 增加就业机会

7. 深汕合作区目前的快速发展主要得益于

A. 管理方式的转变 B. 科学技术的创新 C. 企业的集聚效应 D. 深圳的头雁效应

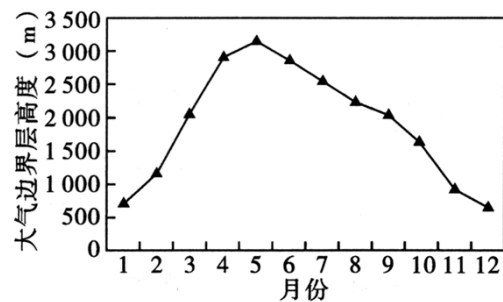
户籍人口是指依法在某地公安户籍管理机关登记了户口的人口, 常住人口是指实际居住在某地一定时间 (半年以上) 的人口。下图示意 1978-2017 年我国农村户籍人口和常住人口的变化, 其中农村人口外流率 = 农村户籍人口 / 农村常住人口 × 100%。据此完成下面小题。



8. 下列有关中国农村人口的说法，正确的是（ ）
- A. 农村户籍人口规模大且保持相对稳定 B. 农村常住人口呈现持续下降
- C. 农村人口由流入为主转变为流出为主 D. 农村老年人口比例逐年下降
9. 2014 年以后，农村户籍人口快速下降的原因可能是（ ）
- A. 农村常住人口稳步减少 B. 农村人口外流率显著下降
- C. 国家政策推动农业人口市民化 D. 农村人口自然增长率低

大气边界层是靠近地球表面、受地面摩擦阻力影响的大气层区域。大气流过地面时,地面上各种粗糙物体会使大气流动受阻,这种摩擦阻力由于大气中的湍流(大气层结不稳定导致湍流)而向上传递,并随高度的增加而逐渐减弱,达到某一高度后便可忽略,此高度称为大气边界层高度,与热力、风速成正比,与湿度成反比。

图 2 为 2009-2018 年酒泉大气边界层高度月均变化示意图。



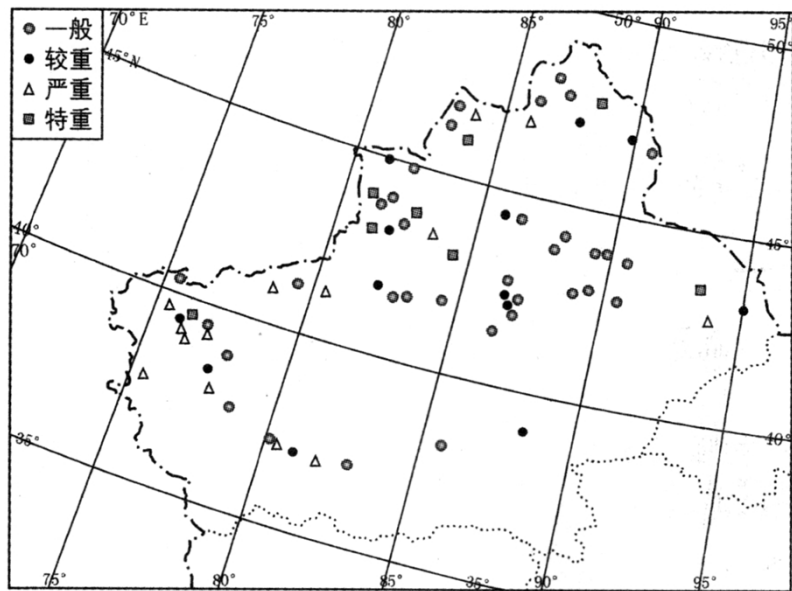
10. 大气边界层高度与热力成正比,是因为随着气温升高（ ）
- A. 风速增大 B. 湿度增 C. 湍流增强 D. 摩擦增大
11. 酒泉地区沙尘暴多发,研究发现沙尘暴当天大气边界层高度比前一天有所下降,主要是因为沙尘暴当天（ ）
- A. 破坏地表,减弱摩擦力 B. 伴有冷空气活动,减弱湍流
- C. 形成逆温层,大气稳定 D. 伴有降水活动,增加大气湿度

“风光水火储一体化”侧重电源基地开发,结合当地资源条件和能源特点,以大型火电或水电基地为基础,因

地制宜,采取风能、太阳能、水能、煤炭等多能源品种发电互相补充,并适度增加一定比例储能,以统筹各类电源的规划、设计、建设和运营,积极探索“风光储一体化”,因地制宜开展“风光水储一体化”,稳妥推进“风光火储一体化”。

12. 开展“风光水火储一体化”建设最主要的目的是提高
- A. 能源利用率 B. 新能源比重 C. 绿色能源比重 D. 电网供电能力
13. 在“风光水火储一体化”发电项目设计中,对电网起调峰作用的是储能设施与
- A. 火电站 B. 水电站 C. 光伏电站 D. 风力电站
14. 建设“风光火储一体化”项目最有优势的省份是
- A. 黑 B. 晋 C. 川 D. 鄂

图 6 示意 1954-2018 年新疆雪灾受损等级空间分布。



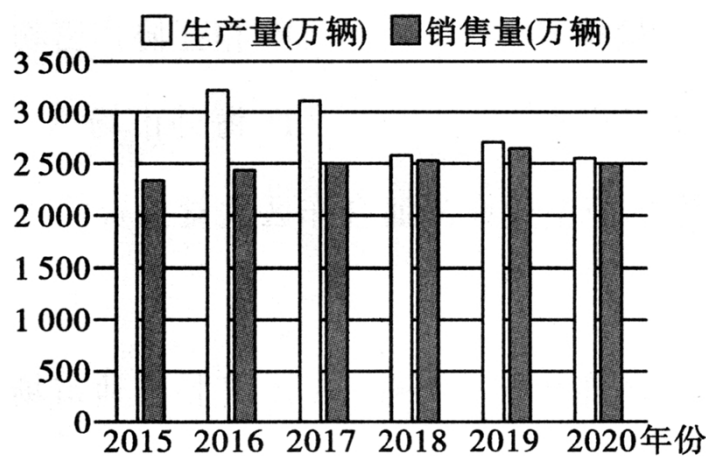
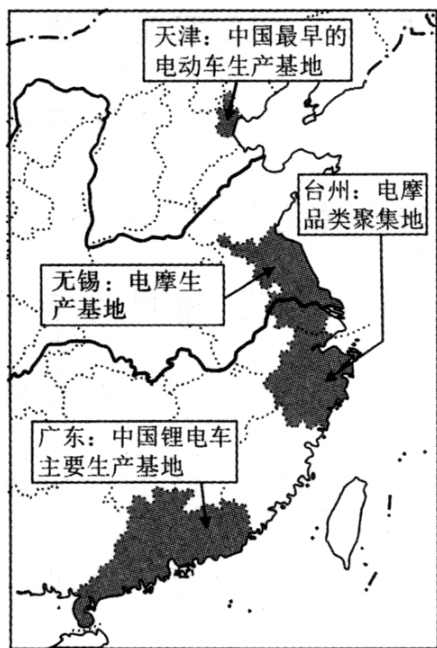
15. 新疆雪灾
- A. 北疆重于南疆 B. 城市重于乡村 C. 山上重于山下 D. 东部重于西部
16. 新疆伊犁谷地是受雪灾影响最大的地区,其主要原因是
- A. 距海近,降雪多 B. 纬度高,气温低 C. 建筑物质量差 D. 农作物面积大

二、非选择题:共 52 分。第 17~18 题为必考题，考生都必须作答。第 19-20 题为选考题，考生根据要求作答。

17. 阅读下列材料，回答问题（22 分）

电动自行车是指以蓄电池为辅助能源在普通自行车的基础上安装操纵部件和显示仪表系统的交通工具,多用铅酸电池驱动,低温会缩短电池的续航能力。我国电动自行车在北方以轻型化为主,南方则倾向摩托化,形

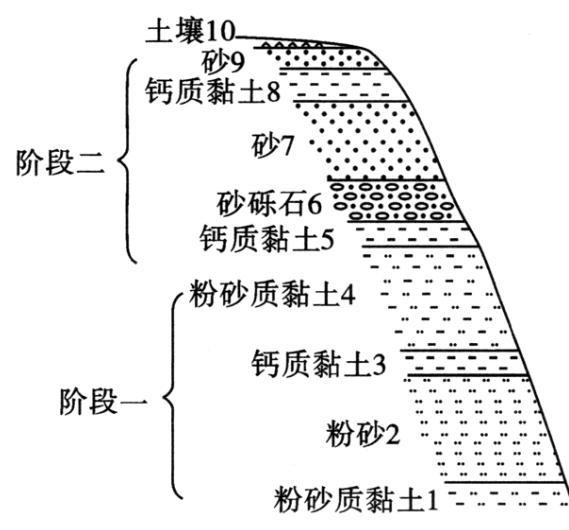
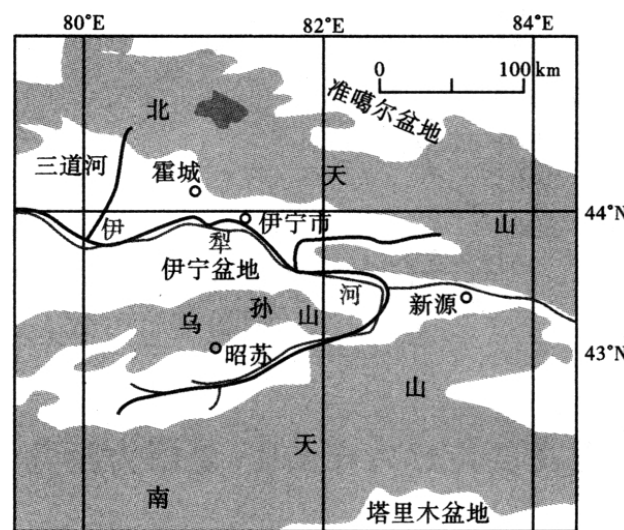
成“北简易,南豪华”的发展格局。2018 年,国家发布的《电动自行车安全技术规范》指出,未中领临时标识的“非标”电动自行车不得上路行驶。图 8 示意我国电动自行车主要生产基地,图 9 示意 2015~2020 年我国电动自行车生产量和销售量。



- (1)分析电动自行车受欢迎的原因。(4 分)
- (2)北方电动自行车以轻型化为主,南方电动自行车则倾向摩托化。简述形成该差异的原因。(4 分)
- (3)分析电动自行车市场面临的主要风险。(8 分)
- (4) 分析电动自行车企业为降低市场风险采取的主要应对措施。(6 分)

13. 阅读下列材料,回答问题(20 分)

流水沉积物的颗粒大小反映了沉积物沉积时的水动力强弱和气候特征。三道河(位置见图 6)发源于科古琴山,为伊犁河支流。图 7 为三道河注入伊犁河的河口地带一级河流阶地剖面图,该剖面图形成于新生代(6600 万年前至今)。该一级河流阶地的形成有湖泊相沉积和河流相沉积两个阶段,其中湖泊相沉积物主要为粉砂、黏土,河流相沉积物主要为含黏土粉砂、粉砂、中砂、砾石。



- (1)从沉积物颗粒大小的角度分析河流相与湖泊相沉积条件的差异。(4 分)
- (2)推断三道河一级河流阶地的沉积主导作用演变过程。(8 分)
- (3)分析三道河一级河流阶地形成过程中沉积主导作用变化的原因。(8 分)

(二)选考题:共 10 分。请考生从 2 道题中任选一题作答。如果多做,则按所做的第一题计分。

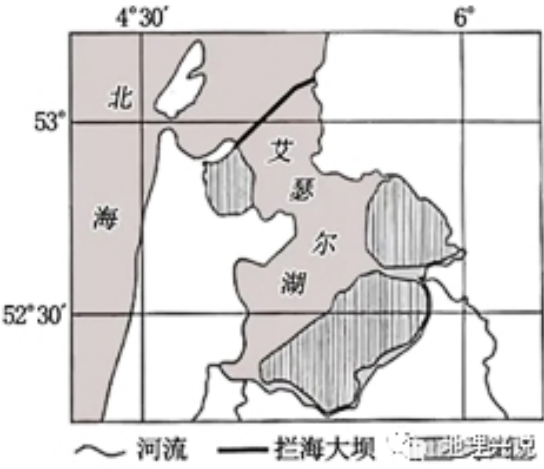
13. [海洋地理] (10 分)

据海洋部门多年现测,正常冰情年份,渤海海冰面积能达到 3.3 万平方公里,约为渤海总面积的 40%左右。渤海海冰常年份可开采 300 亿立方米淡水,而黄河 1 年的入海流量,也不过是 200 亿—500 亿立方米左右。海冰淡化当于又发现了一条黄河。我国海冰淡化技术和当前常规的成熟海水淡化技术相比较,是走在世界前列的,在某些方面也是首创。海冰淡化技术工艺简单,投资较少,易于推广。

根据材料,评价渤海湾地区海冰淡化的条件。

14. [环境保护] (10 分)

大闸蟹是原生淡水物种,食性杂,繁殖能力快,每到入冬时节纷纷游至咸淡水交接的地方繁衍后代。在荷兰的艾瑟尔湖,大闸蟹作为入侵物种迅速发展壮大,当地人饱受其困扰。



指出近年来大闸蟹在荷兰艾瑟尔湖广泛繁殖的自然原因及对当地地理环境带来的影响。