

# 名校联考联合体 2021 年春季高二期末联考 暨新高三适应性联合考试

## 地 理

### 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,将本试题卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

窑洞可分为靠崖式、下沉式和独立式三种,地坑院为下沉式窑洞。在我国黄土高原的东南部,三门峡市张汴原、张村原、东凡原三大原区很多村落依然保持着独特的原上地下村庄景象。图 1 为“某地坑院村落景观图”。据此完成 1~3 题。



图 1

1. 地坑院分布区  
A. 地下水位高  
B. 垂直节理差  
C. 黄土层密实  
D. 沟壑纵横
2. 与现代砖瓦房相比,地坑院更  
A. 低碳节能  
B. 出行方便  
C. 坚固耐用  
D. 美观整洁
3. 作为“民居史上活化石”的地坑院,今后应  
A. 对各处地坑院完整保护  
B. 加速地坑院的推广建造  
C. 有选择地作为旅游资源开发  
D. 对废弃的地坑院大力修复

地理试题 第 1 页(共 8 页)

4~5题。

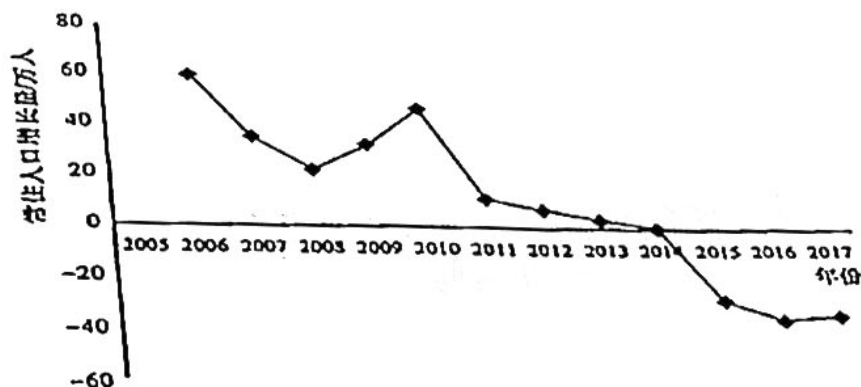


图2

4. 东北地区常住人口数量最多的年份是  
A. 2006年      B. 2010年      C. 2014年      D. 2016年
5. 东北地区常住人口数量变化的趋势,会导致其  
A. 城镇化加快      B. 老龄化加剧  
C. 劳动力充足      D. 旅游业发达

卡伦堡位于丹麦首都哥本哈根以西约100千米,是个规模不大的小镇。过去40年来,卡伦堡造出“产业共生模式”。凭借“你的废弃物是我的原料”理念,成为世界各国发展循环经济的典3示意卡伦堡“产业共生模式”。据此完成6~8题。

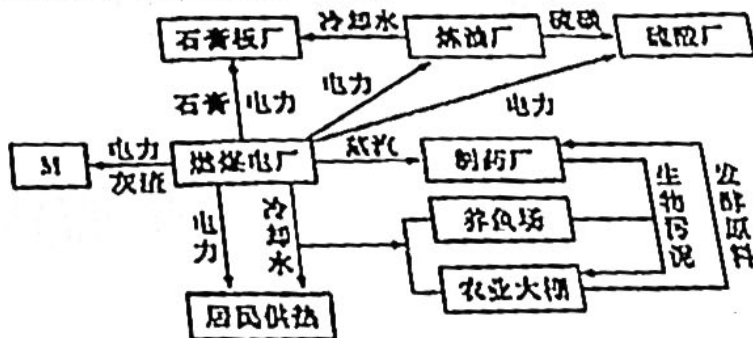


图3

6. 在卡伦堡,可以体现“你的废弃物是我的原料”理念的是  
A. 燃煤电厂为制药厂提供冷却水      B. 石膏板厂为居民输送供暖蒸汽  
C. 制药厂为农场提供原材料      D. 炼油厂为硫酸厂输送含硫原料
7. 卡伦堡“产业共生模式”的优点是  
A. 生产要素投入少;劳动效率高      B. 产业技术含量高,产业链较长  
C. 企业相互靠近,土地利用率高      D. 减少环境污染,废物循环利用
8. 若M是一个工厂,最适宜的是  
A. 钢铁厂      B. 水泥厂      C. 化工厂      D. 玻

风起风止,日升日落,新能源的随机性、波动性特征使得新能源大规模并网消纳成为世界性难题。“风光水火储一体化”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”。图4为某省四季平均风速日变化曲线图。据此完成9~11题。

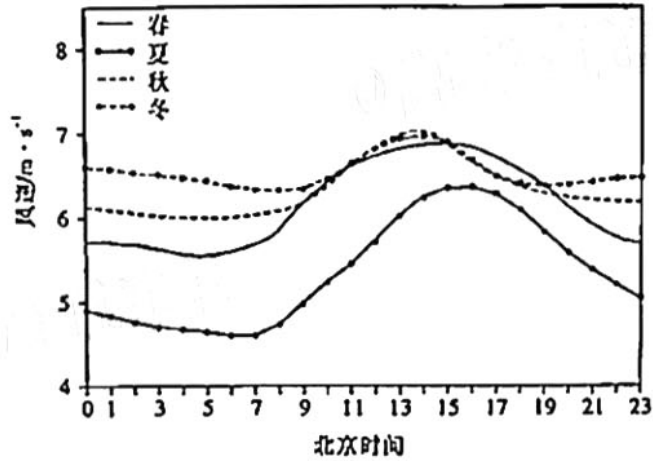


图4

9. 该省风力发电的最佳季节是  
A. 春                      B. 夏                      C. 秋                      D. 冬
10. 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. 水电站                  B. 火电站                  C. 风力电站                  D. 光伏电站
11. 建设“风光火储一体化”项目最有优势的省份是  
A. 黑                      B. 川                      C. 内蒙古                  D. 浙

泰加林指分布在北半球高纬度地区的针叶林,主要分布在亚欧大陆与北美大陆的寒温带。在我国,泰加林主要分布在大兴安岭北部及阿尔泰山,林中常见许多倒木,部分地方甚至一小片树木都横躺在雪地里,当地人称之为“倒木田”。以低矮偃松林为代表的泰加林在晚秋枝叶全部倒伏,次日上午再次挺立。图5为北半球不同温度和降水条件下发育的主要植被类型。据此完成12~14题。

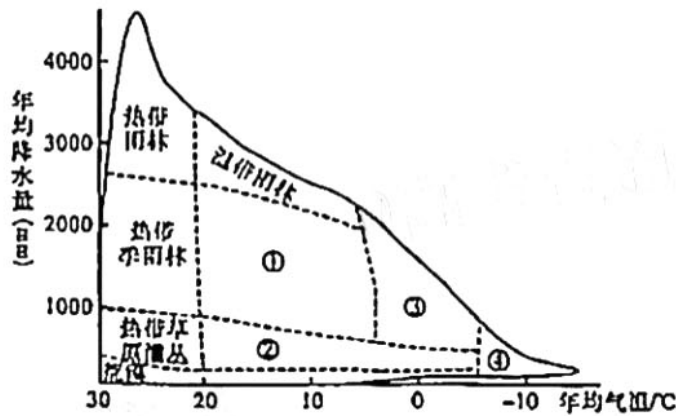


图5

12. 上图中属于泰加林的是  
A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④



13. 泰加林中红杉林死亡的原因可能是
- A. 大风天气多, 树木被吹倒  
B. 树木过高, 重心不稳  
C. 冻土阻碍根系深扎  
D. 人类或野火的破坏
14. 泰加林中的假松林夜晚枝叶全部倒伏的目的可能是
- A. 吸收水分  
B. 防冻保暖  
C. 避免雪压  
D. 减少风吹

据估计, 建筑物的玻璃幕墙每年导致全球数以亿计的鸟儿死亡。某度假村建于燕山南麓沟谷之中, 周边树木葱茏, 鸟儿啼鸣, 环境优美。建筑物整体顺谷地南北向延伸, 外立面大面积使用玻璃幕墙(剖面如图 6 所示)。该建筑建成初期, 鸟儿频频撞击玻璃幕墙而死亡, 且多发于清晨和傍晚。据此完成 15~16 题。

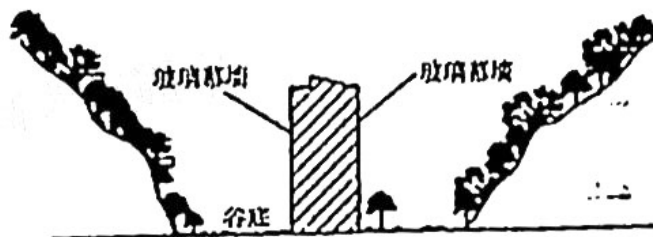


图 6

15. 推测该建筑建成初期, 鸟儿撞击玻璃幕墙的情形, 下列说法正确的是
- A. 清晨多发于东侧, 傍晚多发于西侧  
B. 清晨多发于西侧, 傍晚多发于东侧  
C. 清晨东西两侧均多发  
D. 傍晚东西两侧均多发
16. 有的城市高楼玻璃幕墙禁止使用天蓝色玻璃的目的是
- A. 防止光线散射  
B. 防止鸟类撞击  
C. 影响市内通风  
D. 减弱城市热岛效应

二、非选择题: 共 52 分。第 17、18、19 题为必考题, 每个试题考生都必须作答。第 20、21 题为选考题, 考生根据要求作答。

(一) 必考题: 共 42 分。

17. 阅读图文材料, 回答下列问题。(14 分)

材料一 玛纳斯河发源于天山, 源头海拔 5290m, 河流出山形成了较平缓的洪积(冲积)扇。受山前带的构造隆升影响, 山南向北发育有多期冲积扇, 不同时期形成的冲积扇之间有明显的阶梯状陡坎和活动断层发育。冲积扇以下是一条狭长的泉水溢出带, 海拔仅为 256m。人们以这里天然形成的湖泊或洼地为库址, 先后修建了多座水库, 形成了一个规模巨大的湿地水库群。

材料二 玛纳斯河流域是北疆粮、棉、瓜果的重要产区, 近年来当地政府大力推广种植枸杞。枸杞是一种多年生早生落叶小灌木, 喜阳, 耐旱, 耐盐碱, 在荒漠上生长正常, 适应性很强。其叶、花、果实、根均可入药, 市场前景广阔。

材料三 图 7 为玛纳斯河冲积扇及湿地水库群分布图。

86°15'E

(1)说明玛纳斯河山前冲积扇的形成过程,并推测诱发该冲积扇发生F1至F4四期演变的地质作用。(6分)

(2)分析在玛纳斯河冲积扇边缘修建水库群的有利自然条件。(4分)

(3)简述该区域推广枸杞种植对区域环境的有利影响。(4分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

材料一 墨西哥卡利是墨西哥西北边境城市,位于科罗拉多河支流纽河河畔,气候干燥。1937年建成从科罗拉多河引水的莫雷洛斯水坝后,周围地区成为灌溉农业区。墨西哥卡利被称为“硅谷边境”,美国加利福尼亚州在此建立了芯片制造基地,得到了墨西哥政府的大力支持。

材料二 科罗拉多河三角洲曾经是世界上最著名的沙漠水生生态系统之一,由于该河干、支流上兴建了许多大型引水工程,使科罗拉多河自1993年以后就没有入海河水,河口三角洲环境因此受到严重影响。

材料三 图8为墨西哥卡利位置。

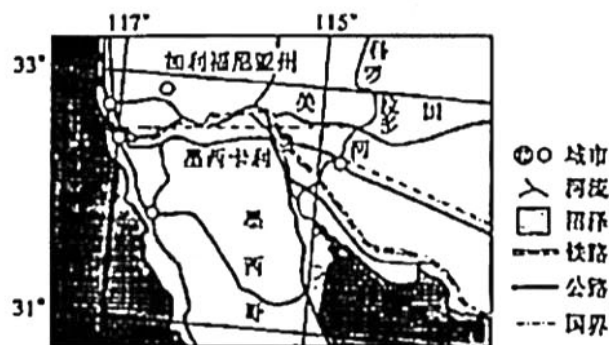


图8

地理试题 第5页(共8页)

(1)分析美国加利福尼亚州选择在墨西哥卡利建立芯片制造基地的原因。(6分)

(2)说明芯片制造基地的建立对墨西哥卡利社会经济的影响。(4分)

(3)从地理环境整体性角度分析科罗拉多河过度引水对河口三角洲生态环境的影响。(4分)

19. 阅读图文材料,回答下列问题。(14分)

材料一 2021年5月14日傍晚,在我国苏州和武汉出现龙卷风,造成重大人员伤亡。龙卷风是大气中强烈的涡旋现象,湿热气团强烈抬升,产生了携带正电荷的云团,一旦正电荷在云团局部大量积聚,吸引携带负电荷的地面大气急速上升,在地面就形成小范围的超强低气压,带动汇聚的气流高速旋转,形成龙卷风。

材料二 图9为龙卷风及其物理模型。

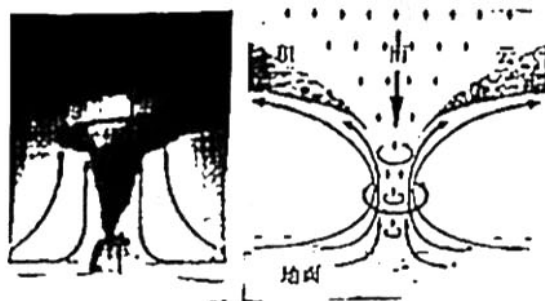


图9

地理试题 第6页(共8页)

(1)读图文材料,指出龙卷风抬升的原因,以及气流发生旋转的原因。(6分)

(2)分析长江中下游地区龙卷风春季多发的原因。(4分)

(3)从龙卷风来临前、发生时等角度,提出减少龙卷风灾害的措施。(4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。

20.【地理——选修3:旅游地理】阅读图文材料,回答问题。(10分)

卧龙村位于茶陵县北端,罗霄山脉泰和仙脚下,最高海拔达1408米。距县城38千米、坐落高达高垅出口16千米,与攸县一山之隔,东临江西莲花县。境内既有风光秀丽的泰和仙、溪水潺潺的沛江、历史悠久的文昌阁,由来已久的习武传统,还有红色文化、独具特色的民居、多姿多彩的客家民俗等。山清水秀,古树参天,水秀沟奇,民风古朴。竹海堪称一绝,拥有颇多的珍稀物种,有万亩连片的竹林。有经济价值很高的狄菜、杨梅、猕猴桃、板栗、黄梨等野生果树。卧龙沟从卧龙村大石鼓一直延伸至火田镇贝水村,途经正阳山、大竹园、涂江村、双江口,全长14.8千米,沟内水源丰富,清澈见底。当地昼夜温差大,夏天最热的时候晚上温度也只有23摄氏度左右。

(1)评价卧龙村发展旅游的条件。(6分)

(2)请为其设计合理的旅游开发项目。(4分)



## 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](http://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**。



关注后获取更多资料：

回复“答题模板”，即可获取《高中九科试卷的解题技巧和答题模版》

回复“必背知识点”，即可获取《高考考前必背知识点》