

参照秘密级管理★启用前

试卷类型:A

2023—2024 学年第一学期高三质量检测

地理试题

2024.01

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
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。

准考证号

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

仰仪是元代郭守敬创制的天文观测仪器,主体为刻有坐标网的铜质半球面,形似一口大锅仰而朝天。在其南部放置东西向横杆和南北向缩杆,缩杆末端延伸到半球中心,装有一块中央有小孔、可以上下和左右旋转的小方板(如图 1 所示)。观测时,让小方板正对太阳,使太阳光通过小孔在球面上形成光点,读取球面坐标网刻度可以判断太阳的位置。据此完成 1~2 题。



图 1

姓名

1. 某年元旦天气晴朗,在海口(20°N , 110°E)使用仰仪记录到当天光点在铜质半球面上的移动轨迹。下列描述与记录吻合的是

- A. 光点由西南逆时针转向东南 B. 光点由西南顺时针转向东南
C. 光点由西北逆时针转向东北 D. 光点由西北顺时针转向东北

2. 图 2 四幅示意图,正确反映夏至日正午北京、海口两地仰仪上太阳光点位置的是

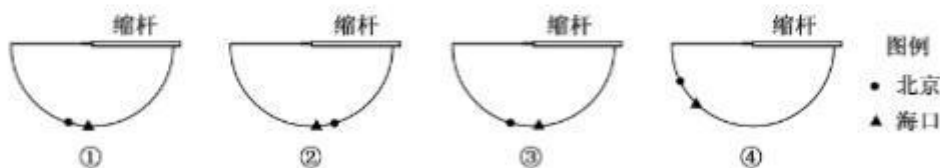


图 2

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

学校

高三地理试题 第 1 页(共 8 页)

太平洋年代际震荡(PDO)是描述北太平洋海温变化的重要指数。其数值为正,利于厄尔尼诺事件的发生与维持;数值为负,会形成拉尼娜现象。图3示意我国长江梅雨长期趋势与北太平洋多年PDO趋势的逐年演变。据此完成3~4题。

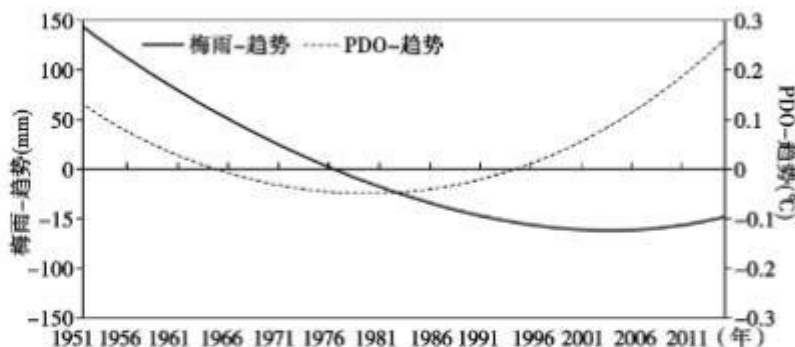


图3

3. 图中1966~1991年期间,最可能出现的现象是
- A. 我国出现暖冬现象年份较多
 - B. 赤道太平洋海水西暖东冷
 - C. 美国加利福尼亚暴雨增多
 - D. 澳大利亚东部火山频发
4. 与后期PDO转为正值后,长江梅雨减少趋势仍然增大,最可能的原因是
- A. 来自海洋水汽减弱
 - B. 副热带高压控制时间缩短
 - C. 副热带高压脊北移
 - D. 长江下游地区大气湿度下降

我国某山地中部主峰北坡上分布着世界上带幅最宽的落叶阔叶林垂直自然带,被称为“超级垂直带”,其中红桦林亚带、糙皮桦林亚带将山地落叶阔叶林带的范围向上扩展了约500m。图4示意此山地垂直自然带分布。据此完成5~6题。

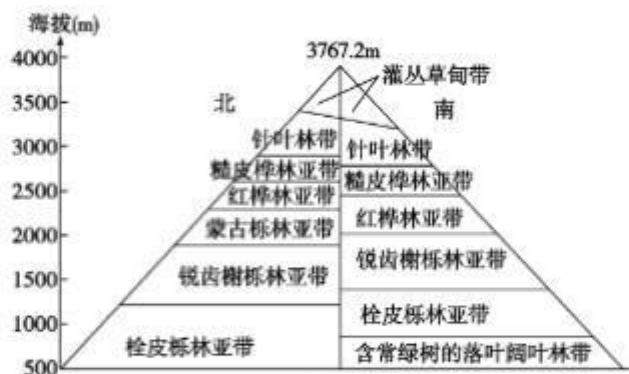


图4

5. 根据糙皮桦林亚带的分布位置,推测其植被特点为
- A. 竞争性弱
 - B. 耐寒性强
 - C. 耐旱性强
 - D. 耐盐碱性强

6. 该山地“超级垂直带”形成的主要原因是

- ①山体相对高度较大 ②各垂直带均衡发展
③当地气候过渡性强 ④落叶植被种类丰富
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

城镇化是区域城镇和乡村人口变动共同作用的结果。某研究团队从城乡人口变动的视角划分城镇化地域类型(划分方法如图5所示),发现中国城镇化实现路径存在较强的时空动态性。图6示意2000~2020年中国城市群城乡人口变动统计,据此完成7~9题。

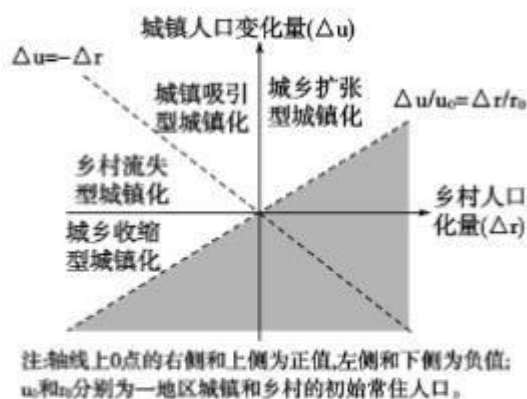


图5

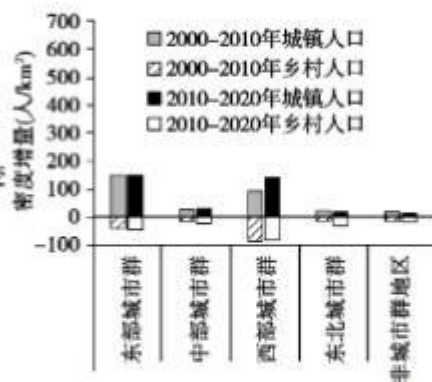


图6

7. 改革开放前后,我国最主要的城镇化地域类型为

- A. 城乡扩张型城镇化 B. 城镇吸引型城镇化
C. 乡村流失型城镇化 D. 城乡收缩型城镇化

8. 由于东北地区工业基地衰退,21世纪以来黑龙江城镇化

- A. 从城镇吸引型转为乡村流失型
B. 从城镇吸引型转为城乡收缩型
C. 从乡村流失型转为城镇吸引型
D. 从乡村流失型转为城乡扩张型

9. 2010年以来西部城市群的镇化率提升明显,其主要原因是

- ①外出人口回流 ②人口出生率下降 ③本地人口就近城镇化 ④交通运输改善
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

高三地理试题 第3页(共8页)



钱江隧道是杭州、萧山、绍兴地区接轨上海市、促进杭州与长三角其他城市之间联系的最快捷通道,被称为“把交通工程轻轻放进大自然”的典范。图7示意钱江隧道位置。据此完成10~11题。



图7

10. 钱江隧道被称为“把交通工程轻轻放进大自然”的典范,是由于该工程
- A. 不会影响钱塘江大潮 B. 维护钱塘江的防潮大堤
- C. 保护钱塘江沿岸湿地 D. 稳固杭州湾的地质构造
11. 钱江隧道的通车对杭州湾地区的重要意义是
- A. 改变城市空间形态 B. 缩短沿岸城市间距离
- C. 调整旅游景点布局 D. 加强都市圈内部联系

随着经济的快速发展,我国W公司在发展过程中,不断进行战略转型。从2015年开始,该企业主要发展创新能源、智能高科等行业,并在2017年完成了77家城市酒店全部股权和13个文旅项目91%股权的转让,同时还出售了其部分国外产业。据此完成12~13题。

12. 2015年后,W公司发展创新能源、智能高科等行业的最主要影响因素是
- A. 市场 B. 劳动力 C. 科技 D. 政策
13. 2017年该企业将部分产业转让和出售的主要目的是
- A. 调整产业布局 B. 增加流动资金
- C. 发展新型产业 D. 淘汰落后产能



近年来,东营市不断推进区域生物多样性保护规划编制,综合地理区位、生态环境、自然资源、土地覆被、经济社会、区域分异等方面的特征,将东营市划分为六类生物多样性保护区域(如图8)。据此完成14~15题。

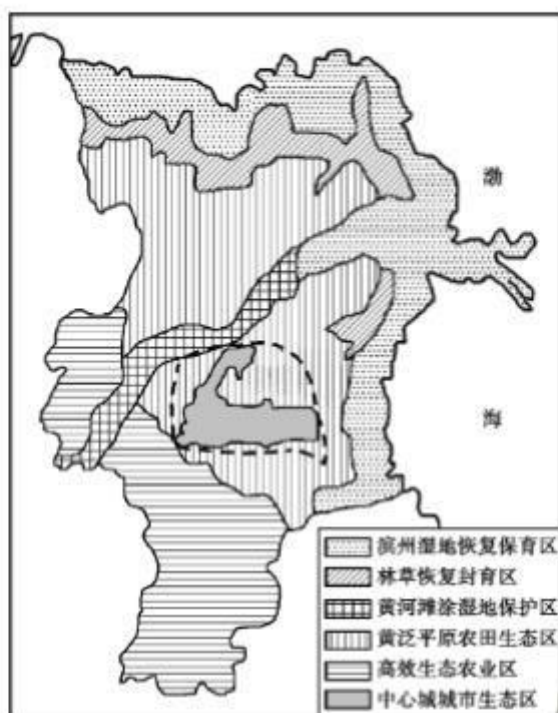


图8

14. 滨海湿地恢复保育区生态相对脆弱,其原因不包括

- A. 区域成土年幼
- B. 退养还滩工程
- C. 石油开采污染
- D. 风暴潮侵袭严重

15. 东营市进行区域生物多样性保护空间布局规划的目标主要有

- ①调查生物多样性本底
- ②加强生物就地保护
- ③防止外来物种入侵
- ④合理进行迁地保护

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ②④

二、非选择题:本题共4小题,共55分。

16. 阅读图文资料,完成下列要求。(15分)

冠豸山天池位于福建省冠豸山国家地质公园的一座丹霞峰墙顶部,是两个面积不大、水深只有1米左右的天然水池。天池常年积水,清澈甘甜,不涸不溢,底部沉积了一层厚厚的淤泥。天池所在的峰墙四壁陡峭,顶部平齐,主要由坚硬的红色砂岩组成,多垂直裂隙。峰墙位于群峰环绕的洼地中心,两侧分布着石门湖和九龙湖,面积较大、水体较深,形成了暖湿的独特小环境。图9为冠豸山天池位置示意图。

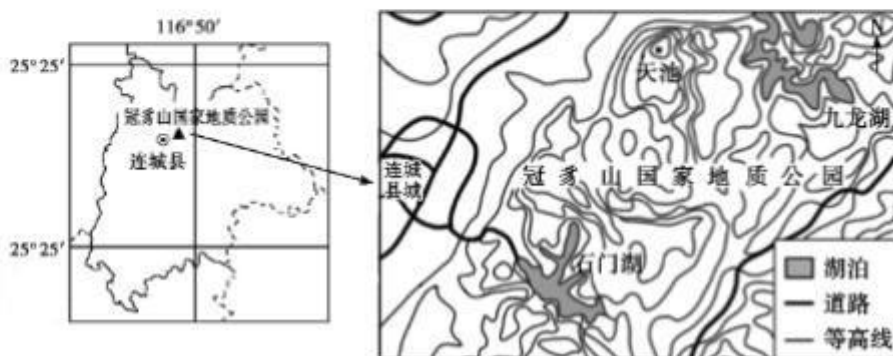


图9

(1)描述该地顶部平齐、四壁陡峭的丹霞峰墙的形成过程。(6分)

(2)在图10曲线上绘制箭头表示夜晚空气流动方向,并简要说明其成因。(3分)

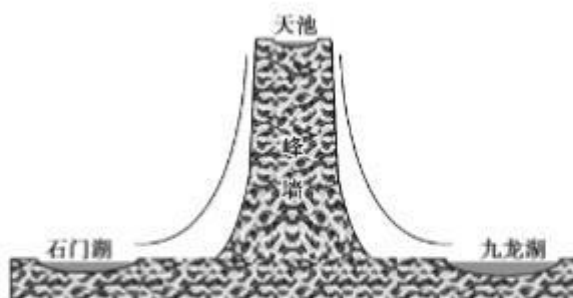


图10

(3)从水循环的角度,分析冠豸山天池常年不涸不溢的原因。(6分)



17. 阅读图文材料,完成下列问题。(14分)

解放战争时期,刘邓大军12万人千里跃进大别山,像一把利剑直插敌人心脏。大别山位于鄂、豫、皖三省交界处,东西绵延约380千米,是长江流域与淮河流域的分水岭,地形复杂,山高林密,土壤贫瘠,刘邓大军在这里遇到了粮食严重不足的困难。

党的十八大以来,中央高度重视革命老区振兴发展。2015年,国务院批复了《大别山革命老区振兴发展规划》,明确了一批支持大别山革命老区振兴的举措。大别山区正在以巩固脱贫攻坚成果为基础,走出一条新时代革命老区绿色发展、创新发展的新路。图为大别山区位置示意图。

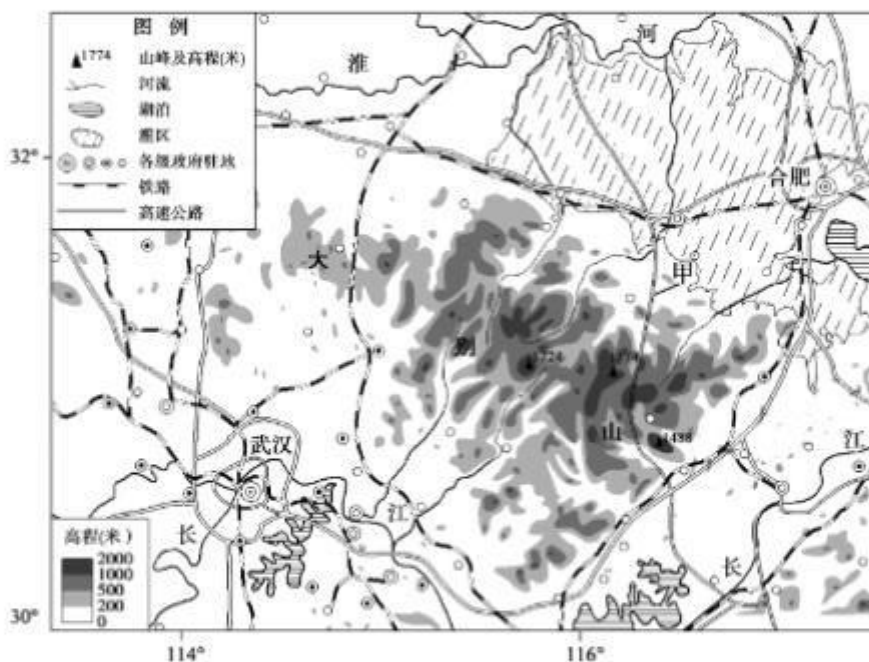


图 11

- (1)从地理位置和自然环境角度,分析刘邓大军千里跃进大别山的原因。(4分)
- (2)从资源环境承载力角度,分析当时刘邓大军粮食短缺的原因。(4分)
- (3)从绿色发展和创新发展角度,为大别山区今后的发展提出合理化建议。(6分)

18. 阅读图文材料,回答下列问题。(12分)

南京市是江苏省省会、南京都市圈核心城市,也是全国重要的科研教育基地和综合交通枢纽。截至2022年,城区人口699万人,GDP 16908亿元。徐州市是江苏省地级



市、淮海经济区中心城市。截至2022年,城区人口212万人,GDP 8458亿元。图12为江苏省城镇空间格局规划图。

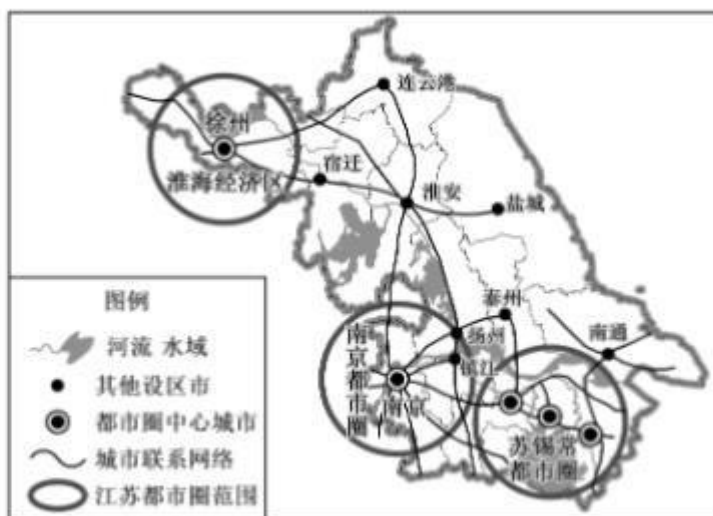


图12

- (1)说明南京市与徐州市城市辐射功能强弱差异的原因。(6分)
- (2)请为南京市增强城市辐射功能提出合理化的建议。(6分)

19. 阅读图文材料,回答下列问题。(14分)

巴渝(今重庆)地区多低山丘陵,夏秋多雨,耕地以梯田为主,在长期的农业生产实践中形成了“堰塘—冲田—堰塘”水生态系统(如图13)。冲田是指蓄水塘下游顺丘陵谷地逐层开垦的多级水田,可通过田埂的开合进行放水与蓄水,一般在秋收后进行休耕,囤水越冬。近年来,当地政府鼓励对弃耕的梯田进行修复。

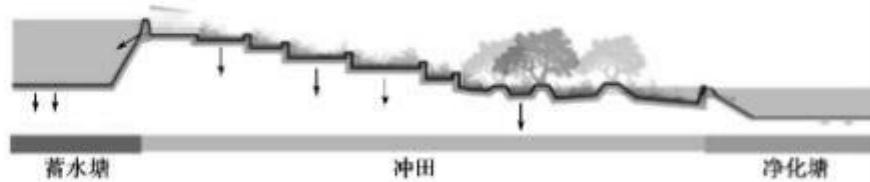


图13

- (1)说明“堰塘—冲田—堰塘”水生态系统垂直布局的合理性。(6分)
- (2)分析秋收后水田休耕、囤水越冬对土壤的有利影响。(4分)
- (3)简述修复弃耕梯田对保障粮食安全的意义。(4分)

高三地理试题 第8页(共8页)



2023—2024 学年第一学期高三质量检测

地理试题参考答案

一、选择题:本题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分

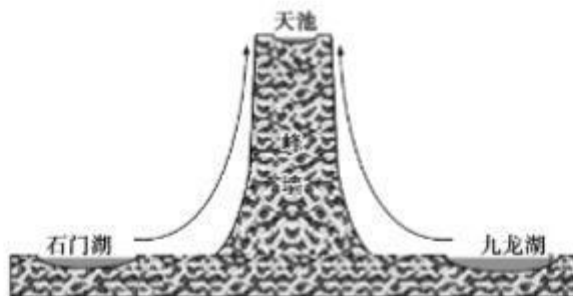
1~5 DCBAB 6~10 CABCA 11~15 DACBD

二、非选择题:本题共 4 小题,共 55 分。

16. (15 分)

(1)地壳运动使红色砂岩隆起抬升,形成山脉;(2分)在地应力作用下,坚硬的岩石形成垂直裂隙;(2分)山体周边沿着裂隙整体崩塌,形成顶部平齐、四壁陡峭的丹霞峰墙。(2分)

(2)绘图:如下图(1分) 成因:夜间峰墙下的两处湖面气温较高,暖湿气流沿峰墙爬升。(2分)



(3)不涸:夜间沿峰墙爬升的暖湿气流,在峰墙顶部凝结形成露珠,成为天池的补给水源;因天池底部沉积了较厚的淤泥,阻挡池水下渗;天池周边云雾较多,日照时数较少,降低天池水温,减少了水体蒸发;(其中,第 1 条 2 分,其余 2 条任答 1 条得 2 分)

不溢:天池周边的多条裂隙,利于雨季多余池水排出。(2分)

17. (14 分)

(1)地理位置:位于鄂、豫、皖三省交界处,处于敌人心脏地带,逼近南京、武汉等战略重镇,威胁京广铁路、长江等交通大动脉;(2分) 自然环境:山区面积广大,山高林密,交通不便,利于隐蔽,易守难攻,战略纵深大。(2分)

(2)大别山区丘陵山地面积广,耕地比重少,土壤贫瘠,粮食生产条件差;农业技术落后,粮食单产低、总量少,人口容量较低;面临国民党部队封锁围堵,从外界获取粮食困难。(任答其中 2 条得 4 分)

高三地理试题答案 第 1 页(共 2 页)



(3)争取国家政策支持,加大高铁和高速公路等基础设施建设;与武汉、南京、合肥等都市圈对接,吸引资金、技术,实现融合发展;开展植树造林和生态保护,发展林果、茶叶、中药材等特色产业;积极发展红色旅游和生态旅游产业等。(任答其中3条得6分)

18. (12分)

(1)(与徐州市相比,)南京市的城市规模大,经济发展水平高,腹地范围广,(2分)交通运输完善,城市联系模式多、效率高、强度大,(2分)城市辐射功能更强。(2分)

(2)积极发展教育,培育、引进人才,提升科技创新能力,建设国家区域科技创新中心;(2分)加强交通运输和通信网络建设,增强区域间联系,建设国际性综合交通枢纽城市;(2分)优化产业结构,促进产业升级。(2分)

19. (14分)

(1)上部蓄水塘,雨季高位蓄水,调洪、滞洪,有效减小洪涝灾害损失,并能提供生产、生活用水;(2分)中部冲田,旱季能够自流灌溉,节省能耗,雨季可以保持水土,促进作物生长;(2分)下部净化塘,可以净化水质,并集蓄和利用雨水。(2分)

(2)秋收后休耕可降低土地利用率,恢复土壤肥力;(2分)晒水后,土壤有机质分解缓慢,利于有机质积累。(2分)

(3)对弃耕的梯田进行修复,扩大了耕地面积;(2分)减轻水土流失,保障耕地质量,保证粮食生产,维护粮食安全。(2分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛、少年班、研学实践、综合素质评价、新高考选科、大学专业、志愿填报、港澳升学、中外合作校、大学保研留学等政策资讯的服务平台。总部坐落于北京,旗下拥有网站(网址: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**。



微信搜一搜



自主选拔在线

