

# 湛江第一中学 2024 届高三级开学考试

## 地理

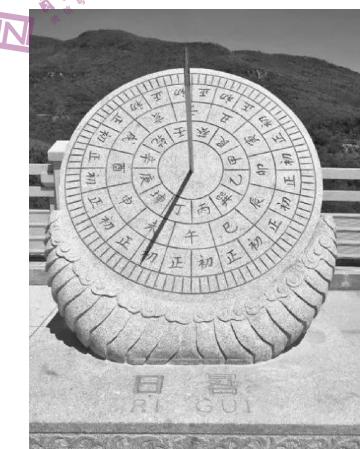
全卷满分 100 分, 考试时间 75 分钟。

### 注意事项:

1. 答题前, 先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上, 并将条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 请按题号顺序在答题卡上各题目的答题区域内作答, 写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 选择题用 2B 铅笔在答题卡上把所选答案的标号涂黑; 非选择题用黑色签字笔在答题卡上作答; 字体工整, 笔迹清楚。
4. 考试结束后, 请将试卷和答题卡一并上交。
5. 本卷主要考查内容: 高考范围。

一、选择题: 本大题共 16 小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一个选项是符合题目要求的。

“日晷”指的是人类古代利用日影测得时刻的一种计时仪器, 又称“日规”。其原理就是利用太阳的投影方向来测定并划分时刻, 通常由晷针(表)和晷面(带刻度的表座)组成(晷针指向北极星)。随着时间的推移, 晷针上的影子慢慢地由西向东移动。当太阳达正南最高位置(上中天)时, 针影位于正北(下)方, 指示着当地的正午时刻。下图为日晷照片。读图, 完成 1~2 题。



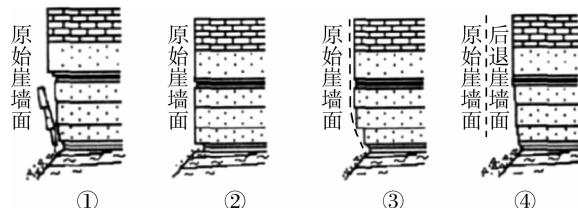
1. 图中时刻, 太阳的方位是

- A. 西南      B. 东南      C. 东北      D. 西北

2. 图中时刻后日影的长度变化和移动方向是

- A. 变短 顺时针      B. 变短 逆时针      C. 变长 顺时针      D. 变长 逆时针

“嶂石岩地貌”有五大特点：丹崖长墙连续不断、阶梯状陡崖贯穿全境、“Ω”形嶂谷相连成套、棱角鲜明的块状结构、沟谷垂直自始至终。下图为我国河北嶂石岩地貌景观图及演化过程示意图。读图，完成 3~4 题。



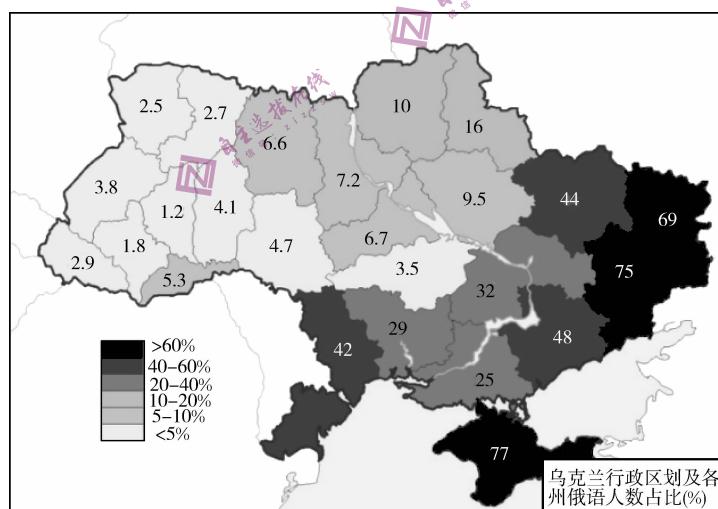
3. 嶂石岩地貌崖面的形成过程排序正确的是

- A. ①②③④      B. ②①③④      C. ②③④①      D. ④③②①

4. 嶂石岩地貌形成过程中

- A. 地壳持续抬升      B. 地壳间歇性抬升  
C. 以内力作用为主      D. 地貌的规模越来越大

乌克兰位于欧洲东部，其东部、北部与俄罗斯和白俄罗斯接壤，是欧盟与独联体各国地缘政治的交叉点，地理位置十分重要。位于东欧平原，有“世界粮仓”之称，军事工业发达。下图为乌克兰各行政区俄语使用比例图。读图，完成 5~6 题。



5. 与我国水稻种植主产区相比，东欧平原成为世界粮仓的优势条件有

- ①气候湿润，热量充足    ②地广人稀，机械化水平高    ③黑土广布，生产成本低    ④工业发展较晚，污染少

- A. ①③      B. ①④      C. ②③      D. ②④

## 6. 影响乌克兰各行政区俄语人数占比的主要因素是

- A. 矿产资源      B. 地理位置      C. 交通条件      D. 经济水平

2021年6月19日9时,水利部黄河水利委员会调度万家寨、三门峡、小浪底水库,开始实施2021年汛前黄河调水调沙。根据2021年黄河调水调沙预案,小浪底、西霞院水库联合调度,按照2600立方米每秒下泄,之后逐步加大下泄流量,最大流量控制花园口站4500立方米每秒。本次调水调沙将历时20天左右,总泄水量约60亿立方米。根据监测结果显示,自2002年开启大规模水沙调控模式以来,黄河下游河床取得了明显的防洪减淤效果。右图为小浪底水库调水调沙时的景象图。读图,完成7~9题。

## 7. 调水调沙期间对下游河流的影响是

- A. 含沙量持续增大  
B. 含沙量先增后减  
C. 水温升高  
D. 河床升高



## 8. 调水调沙期间,下列叙述正确的是

- A. 河口三角洲面积增加  
B. 侵蚀作用持续增强  
C. 三角洲沉积物泥沙颗粒变细  
D. 河流对泥沙的搬运能力持续增强

## 9. 调水调沙选择在6月份的原因是

- A. 水库库容量最大  
B. 下游需水量大  
C. 为汛期防汛腾出库容  
D. 正值雨季,防汛压力大

慢城运动的前身慢食运动兴起于1986年的意大利,受其启发,慢城运动在意大利的经济、社会、文化等领域被人们逐渐认识并接受。意大利作为慢城运动的发起国,其慢城数量最多,共计84个。中国大陆地区被授予慢城称号的地区有9个。据此完成10~12题。

## 10. 下列对慢城的理解,正确的是

- A. 降低经济发展速度  
B. 延缓城市化的进程  
C. 强调可持续发展、高质量发展、低碳环保  
D. 加剧资源消耗

## 11. 下列属于慢城理念的是

- A. 悠闲地散步,安静地读书  
B. 发展网红打卡直播经济  
C. 享受西餐咖啡美食  
D. 组织攀岩登山节

## 12. 我国少数民族地区发展慢城的优势条件有

- ①旅游景点规模性成功开发 ②种植与养殖保留了更多的“原生态” ③民族多样性特征鲜明,民族文化、传统文化多元且保存良好 ④边境贸易如火如荼

- A. ①②      B. ③④      C. ②③      D. ②④

2021年10月12日,国家发展改革委发布的《关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知》开始提出高耗能企业市场交易电价不受上浮20%限制。已经拉开了高耗能企业电价上涨的序幕。随后广东、甘肃、四川、天津、广西、福建等多个省区出台电价政策,将高耗能企业用电价格上浮不设“天花板”。环保部在2018版大气导则中列举了“电力、钢铁、水泥、石化、化工、平板玻璃、有色金属”七类被列为高耗能行业。据此完成13~14题。

### 13. 高耗能产业

- A. 属低端产业      B. 高污染不可避免  
C. 生产工艺落后      D. 是国民经济的重要组成部分

### 14. 高耗能产业的可持续发展方向有

- ①改造升级,加强技术攻关    ②促进集聚发展    ③分散布局    ④全面取缔  
A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④

某地理科研小组用群系指标研究山西省植被的地带性,将各群系归并到植被、森林、灌丛、草本植被或栽培植被后,统计每个县群系的个数和面积,其中群系密度=群系个数/县面积,下表示意山西省植被与经度、纬度、海拔高度的相关关系,以Pearson系数表示(注:Pearson系数代表皮尔逊系数)。读表,完成15~16题

群系密度	N	年份	经度	纬度	海拔高度
			Pearson	Pearson	Pearson
植被	植被	1984	○	■	■
		2005	○	○	○
	森林	1984	■	■	○
		2005	■	▲	○
灌丛	灌丛	1984	▲	■	■
		2005	▲	○	○
	草本植被	1984	■	■	○
		2005	○	▲	○
栽培植被	栽培植被	1984	○	■	■
		2005	○	■	■

注:■有相关关系,Pearson $\leqslant$ 0.01    ▲有相关关系,0.01 $\leqslant$ Pearson $\leqslant$ 0.05    ○无相关关系

### 15. 山西省植被地带性研究结果显示

- A. 森林群系密度与经度有关,与纬度无关  
B. 灌丛的群系密度与经度相关性发生较大变化  
C. 从1984~2005年植被地带性受到干扰  
D. 栽培植被与海拔高度无关

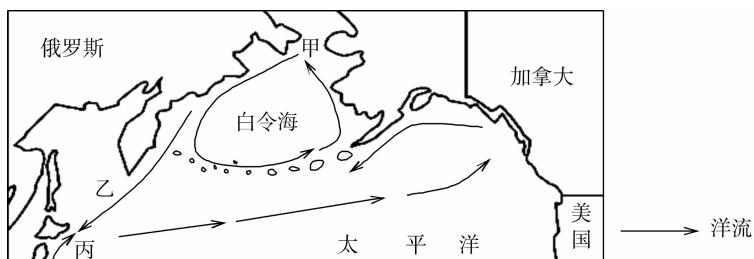
### 16. 山西省东南部为半湿润地区,该地的地带性植被是

- A. 亚热带常绿硬叶林      B. 亚寒带针叶林  
C. 热带草原      D. 温带落叶阔叶林

## 二、非选择题：共 52 分。

### 17. 阅读图文材料，完成下列要求。（16 分）

世界洋流的分布受盛行风、大陆轮廓等因素综合影响。下图示意白令海海域洋流分布，该海域海水会北流入北冰洋。



(1) 简析冬季甲海域附近暴风雪多发的原因。（6 分）

(2) 简述乙、丙洋流相遇产生的自然现象对人类生产生活的影响。（4 分）

(3) 判断白令海海水北流进入北冰洋最多的季节，并简述该现象对北冰洋海域造成的影响。

(6 分)

### 18. 阅读图文材料，完成下列要求。（20 分）

**材料一** 区域差异是区域地理研究的重要内容。蒙古和日本同属于东亚，但是气候差异较大。即便是日本，东西两岸的降水差异也较大。下图为日本海陆分布示意图。



**材料二** 下表为东京和蒙古乌兰巴托部分气候要素数据。

	最冷月均温(℃)	最热月均温(℃)	年均温(℃)	年降水量(mm)
东京	3.0(1月)	25.4(8月)	13.8	1 626
乌兰巴托	-23.7(1月)	17.1(7月)	-2.2	101

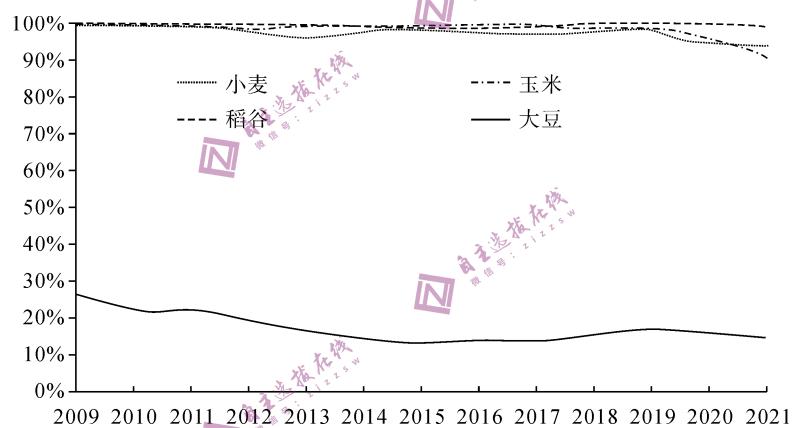
(1)指出日本东西两岸降水的季节差异并分析原因。(8分)

(2)比较东京和乌兰巴托气温年较差与降水量的差异,并分析原因。(8分)

(3)分析乌兰巴托年平均气温低的原因。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

粮食安全是国之大者。2022年全球新一轮粮食危机来袭,世界各地粮价持续走高。与国际市场相比,国内粮食市场具有自给率较高、价格较高、~~波动较低~~等特征。下图示意2009~2021年我国四大谷物的自给率。



(1)分析导致2022年国际粮价上涨的主要原因。(6分)

(2)分析我国国内粮食市场自给率较高的原因。(6分)

(3)说明国际粮食危机对我国国内粮食市场的影响。(4分)