

湛江第一中学 2024 届高三级开学考试

地 理

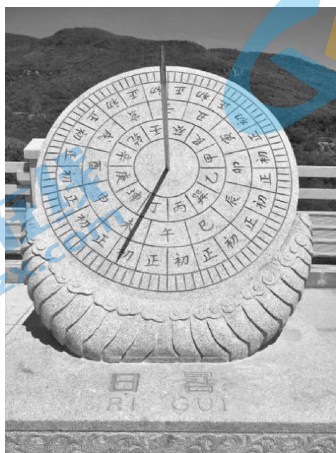
全卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。

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。



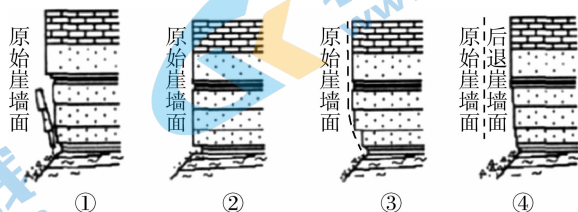
1. 图中时刻，太阳的方位是

- 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。



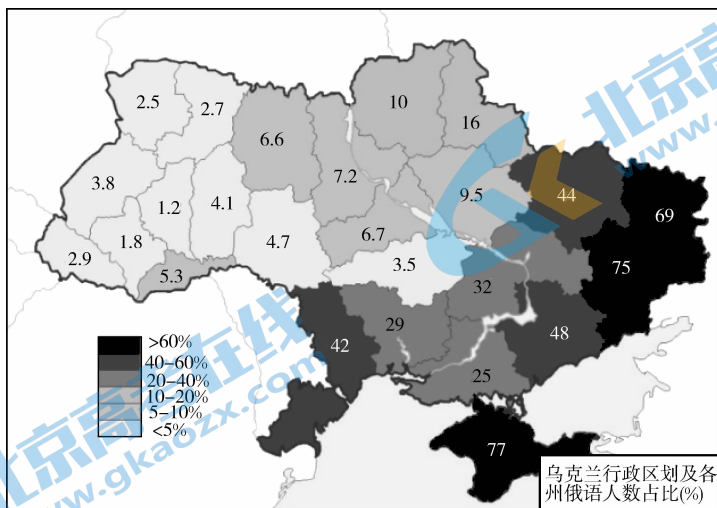
3. 嶂石岩地貌崖面的形成过程排序正确的是

- 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

进入北京高考在线网站：<http://www.gaokzx.com/> 获取更多高考资讯及各类测试试题答案！

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。我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

进入北京高考在线网站: <http://www.gaokzx.com/> 获取更多高考资讯及各类测试试题答案!

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。

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

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

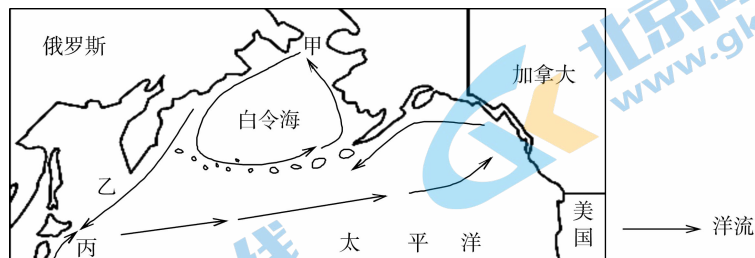
- A. 亚热带常绿硬叶林
B. 亚寒带针叶林
C. 热带草原
D. 温带落叶阔叶林

进入北京高考在线网站: <http://www.gaokzx.com/> 获取更多高考资讯及各类测试试题答案!

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。



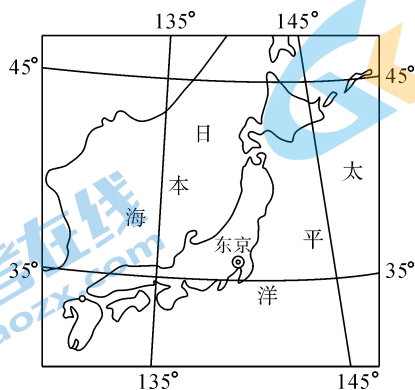
(1) 简析冬季甲海域附近暴风雪多发的原因。（6 分）

(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(°C)	最热月均温(°C)	年均温(°C)	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

进入北京高考在线网站：<http://www.gaokzx.com/> 获取更多高考资讯及各类测试试题答案！

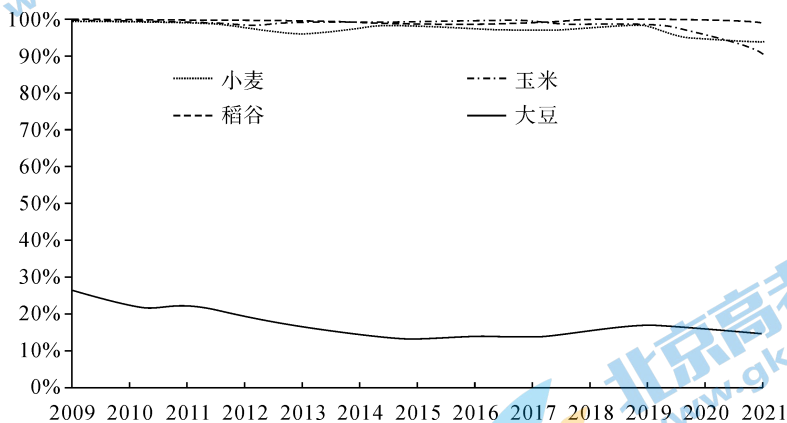
(1)指出日本东西两岸降水的季节差异并分析原因。(8分)

(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)

粮食安全是国之大事。2022年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、价格波动较低等特征。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)

湛江第一中学 2024 届高三级开学考试·地理

参考答案、提示及评分细则

1. A 根据材料可知,针影朝下是正北方向,所以面向北方,此时指针影子指向东北,太阳位于相反的方向,即西南。
2. C 此时太阳位于西南方向,为下午,太阳高度变低,影子变长,太阳继续向西,影子向东移动,即顺时针方向移动。
3. B 图中②原始崖墙面完整,逐渐风化崩塌,原始崖面逐渐后退,出现崩塌。
4. B 从左图中可以看出陡崖呈阶梯状,当地壳抬升时,形成陡崖,地壳相对稳定时,陡崖风化崩塌,在陡崖底部堆积,坡度较缓,因此经历了间歇性抬升。
5. C 由资料可知,东欧平原地处冷湿的欧洲东部,夏季短促,故热量不足,①错误;是世界三大黑土分布区之一,土壤肥沃,加之人口稀少,近工业区,机械化水平高,故成为世界主要的商品粮基地,②③正确;此处属于传统工业区,工业发展较早,④错误。
6. B 由资料可知,乌克兰东部地区近俄罗斯,大多说俄语,而越往西部区域,俄语使用比例渐小,故俄语人数比例和位置有关。
7. B 调水调沙期间流量先增后减,含沙量也先增后减。下泄水为水库底层水,水温低,可以降低下游河流水温。
8. A 由于流量增加,对河道冲刷增强,携带泥沙在河口沉积,使三角洲面积扩大。
9. C 黄河流域雨季在 7、8 月份,在汛期来临前调水调沙,可以腾出防汛库容。
10. C 慢城是社会经济发展到一定阶段后,人们为了追求高质量的休闲生活的生活方式,注重可持续发展是社会的进步。
11. A 慢城追求的是自然本真,原生态、慢节奏。
12. C 少数民族地区位于偏远地区,保持自然的原生态,少数民族独特的风俗习惯、文化传统,都是慢城生活的追求者向往的。
13. D 高耗能产业是我国国民经济发展中的基础产业,高耗能高污染是由工业特点决定的,但是可以通过技术措施减少污染。

进入北京高考在线网站: <http://www.gaokzx.com/> 获取更多高考资讯及各类测试试题答案!

14. A 高耗能产业消耗资源多,排放污染多,需要技术升级节能降耗;集聚发展可以集中对污染治理,提高资源利用率。
15. C 由图表可知,森林的群系密度与经度和纬度都相关;灌丛的群系密度与经度相关性发生的变化不大,从1984~2005年植被群系密度的纬度和海拔高度的相关性发生改变,植被地带性受到干扰;栽培植被与海拔高度具有相关性。
16. D 山西省东南部为温带季风气候,对应的地带性植被为温带落叶阔叶林。
17. (1)冬季极地高压带冷空气迅速南下,造成强降温与大风天气;(2分)冷空气遇到大面积水面,从中得到水蒸气,易产生强对流天气;(2分)温度极低的冷空气与相对温暖的水面接触交汇从而形成暴风雪。(2分)
- (2)寒暖流交汇形成大型渔场,为人类提供丰富的渔业资源;(2分)寒暖流交汇带来的大雾天气影响航运速度和船舶的安全行驶。(2分)
- (3)夏季。(2分)影响:白令海海水温度较高,进入北冰洋后,会带来较多浮游生物,使北冰洋相关海域浮游生物增多;(2分)白令海海区北上的暖流,有增温增湿的效果,对北冰洋海域气候有调节作用;加速北极地区的海冰消融。(2分)
18. (1)西岸冬季降水多,夏季少;(2分)东岸夏季降水多,冬季少。(2分)原因:夏季东岸为东南季风的迎风坡,降水多,西岸为背风坡,降水少;(2分)冬季西岸为西北季风的迎风坡,降水多,东岸为背风坡,降水少。(2分)
- (2)气温年较差东京小,乌兰巴托大;(1分)降水量东京多,乌兰巴托少。(1分)原因:从东京到乌兰巴托,距太平洋渐远,来自海洋的水汽减少,降水减少;(2分)东京受海洋影响比热容大,夏季增温慢,冬季降温,温差小;(2分)乌兰巴托受陆地影响比热容小,夏季增温快,冬季降温快,温差大。(2分)
- (3)乌兰巴托纬度高;距冬季风源地近;地势高。(答对两点即可,4分)
19. (1)地缘政治冲突;全球新冠疫情持续;极端天气事件频发;能源价格飙升等。(答对三点即可,6分,其他答案合理亦可)
- (2)政府政策强调守住18亿亩耕地红线,保障粮食产量稳定;(2分)向种粮农民发放补贴,保障农民收益;(2分)粮食种植的技术水平提高,单产提高,保障国内自给自足。(2分)
- (3)国际粮价上涨直接抬升粮食进口价格,国内自给率偏低的品种面临联动涨价压力;(2分)进一步加大科技投入,提高粮食单产,保障国内粮食自给。(2分)(合理即可)