

高考终极押题卷

地 理

本试卷共 8 页,20 小题,满分 100 分。考试用时 75 分钟。

注意事项:

- 答卷前,考生务必用黑色字迹的钢笔或签字笔将自己的姓名、考生号、考场号和座位号填写在答题卡上。
- 作答选择题时,选出每小题答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑;如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案,答案不能答在试卷上。
- 非选择题必须用黑色字迹钢笔或签字笔作答,答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上;如需改动,先划掉原来的答案,然后再写上新的答案;不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。
- 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后,将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题:本大题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。在每小题列出的四个选项中,只有一项符合题目要求。

陕西安康市某村,留守老人们在村集体流转的土地上劳动。这个村将农户闲置的土地流转 to 村集体统一经营,发展特色农业,形成了一园(蔬菜园)、一室(370 平方米标准化蚕室)、一基地(中药材基地)的产业格局。据此完成 1、2 题。



- 该村流转土地进行集中经营目的在于 ()
 - 节省劳动力数量
 - 提高规模效益
 - 提高商品率
 - 减少物资投入
- 该地发展特色农业的条件是 ()
 - 市场广阔
 - 劳动力充足
 - 技术发达
 - 水源充足

碳汇是指植物吸收大气中的二氧化碳并将其固定在植被或土壤中,从而减少该气体在大气中的浓度。植被碳汇量和植物体生物量紧密相关。研究显示煤矿塌陷复垦区的大乔木林、小乔木林、灌木丛和草地这四种生态系统均表现出碳汇功能。据此完成 3、4 题。

- 煤矿塌陷复垦区的大乔木林、小乔木林、灌木丛和草地年净固碳量 ()
 - 草地>灌木丛>小乔木林>大乔木林
 - 大乔木林>小乔木林>灌木丛>草地
 - 大乔木林>灌木丛>草地>小乔木林
 - 灌木丛>小乔木林>草地>大乔木林
- 一般矿区复垦为林地的,其生态碳库主要存储在植被中。而复垦为草地则主要存储在土壤中的原因是 ()
 - 草地光合作用弱
 - 草地蒸发作用弱
 - 草地的根系发达
 - 草地的土壤疏松

苏州市位于太湖附近,湖陆风全天都很明显,且强度大于当地的热力环流。图 1 为苏州市位置图,图 2 为苏州城区有、无热岛环流时的大气能见度垂直分布图。据此回答 5、6 题。



图 1

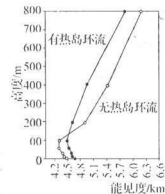


图 2

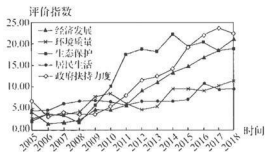
- 热岛环流促使苏州城区 ()
 - 高空能见度增大
 - 高空污染状况改善
 - 近地面能见度降低
 - 近地面污染状况改善
- 白天湖陆风对苏州市热岛环流的影响是 ()
 - 高度降低
 - 风力增强
 - 范围扩大
 - 中心西移

2022年2月4日晚20点,第24届冬季奥林匹克运动会在北京“鸟巢”体育馆盛大开幕,其中“一鸽都不能少”的情节让人泪目,吉祥物“冰墩墩”更是红遍全球。据此完成7、8题。



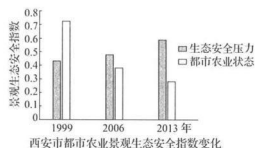
7. 第24届冬季奥林匹克运动会开幕式全球 ()
- A. 今天和昨天各占一半
B. 今天是昨天的3/4
C. 昨天是今天的1/24
D. 处于同一个日期
8. “冰墩墩”原型生活的自然带是 ()
- A. 温带落叶阔叶林带
B. 亚热带常绿硬叶林带
C. 亚热带常绿阔叶林带
D. 亚寒带针叶林带

贾汪区是江苏省徐州市的一个行政区,是一座曾因煤矿而蓬勃发展的资源型城市。2011年,国务院把贾汪区确定为我国第三批资源枯竭型城市。贾汪立足实际,开展了多年的资源枯竭型城市转型的实践探索,不断推进城市绿色发展,实现高质量转型。下图为贾汪区2005—2018年转型绿色发展各子系统评价指数示意图。读图,完成9~11题。



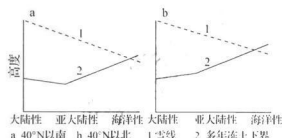
9. 贾汪区转型绿色发展是因为 ()
- A. 服务业比重高于工业
B. 产业大量向外迁出
C. 工人就业结构较单一
D. 工业污染日趋严重
10. 2009—2014年贾汪区的生态保护指数大幅增加的原因是 ()
- A. 经济快速发展
B. 政府大力扶持
C. 人口大量迁出
D. 煤矿全部关闭
11. 为很好地反映贾汪区煤炭开采塌陷区生态修复、能源消费结构转变带来的绿色发展红利,还可纳入的绿色评价指标是 ()
- A. 工业生产原煤消费量占工业生产总能耗比重
B. 从事煤炭开采的工人数量占区总人口的比例
C. 风景区面积的大小与风景区景观数量的多少
D. 住宅区面积大小与居民出行的交通便利程度

都市农业景观主要指城市影响范围内包括耕地、园地、林地、草地、水域等多种景观镶嵌体,是城市景观的重要组成部分。下图为西安市都市农业景观生态安全指数(结合某些生态指标确定,指数越高,安全度越大)变化示意图。据此完成12、13题。

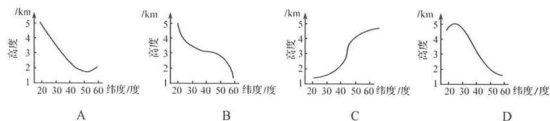


12. 西安市都市农业景观的变化最可能是 ()
- A. 呈现稳定状态
B. 生态价值上升
C. 呈碎片状分布
D. 类型一直不变
13. 引起都市农业状态变化的原因是 ()
- A. 实施土地流转
B. 休闲用地增多
C. 城市绿地增多
D. 农产品种类减少

冻土是指0℃以下,并含有冰的各种岩石和土壤。多年冻土下界是出现多年冻土的最高海拔,影响其高度分布的因素与雪线相同。积雪对地表土层主要起保温作用,湿润气候条件下降雪量大,积雪厚度大。下图示意多年冻土下界随干湿度变化的变化。据此完成14~16题。



14. 影响从大陆性到海洋性气候区雪线变化的主要因素是 ()
- A. 纬度
B. 地势
C. 降水
D. 气温
15. 下图能示意北半球多年冻土下界的纬度变化的是 ()



16. 由亚大陆性向海洋性气候过渡时,多年冻土下界上升主要原因是 ()

- A. 降雪量增加,积雪保温作用增强
 B. 暖流影响大,气温升高
 C. 光照逐渐增强,气温逐渐升高
 D. 纬度逐渐降低,气温升高

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。

(一)必考题:共 42 分。

17. 阅读材料,回答下列问题。(20 分)

哈勒腾河流域位于柴达木盆地东北部,东靠祁连山脉和党河南山,西邻阿尔金山,南以赛什腾山、土尔根达坂山为界,呈近似椭圆的半封闭状,沙丘主要分布在大、小哈勒腾河两岸。该地主导风向为西风。

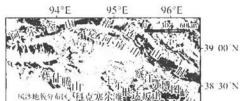


图1 哈勒腾河流域位置

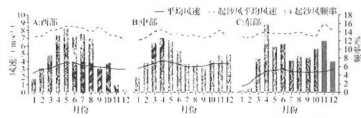


图2 4个区域平均风速、起沙风平均风速及起沙风频率月际变化

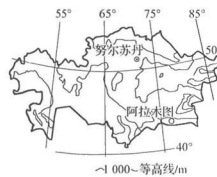
(1) 推测哈勒腾河流域沙丘的沙物质来源。(6 分)

(2) 比较哈勒腾河流域不同区域起沙风速的不同特点。(6 分)

(3) 推测风速差异对哈勒腾河流域内沙丘高度的影响。(8 分)

18. 阅读图文材料,完成下列问题。(22 分)

2022 年 2 月 5 日上午,国家主席习近平在人民大会堂会见来华出席北京 2022 年冬奥会开幕式的哈萨克斯坦总统托卡耶夫。哈萨克斯坦在苏联时期曾经有大批俄罗斯族人迁入。1991 年独立后定都伊犁河谷的阿拉木图,1997 年开始该国将首都迁往阿斯塔纳(后更名为努尔苏丹)。该国的巴尔喀什湖地处中亚腹地,它因湖水一半为咸一半为淡而独具特色。湖泊中部有一半岛,半岛以北的湖峡(宽约 3.5 千米)把湖面分成了东西两部分。西半部广而浅,湖水淡而清,东半部窄且深,盐度较高,两湖之间有一狭窄的水道相连。研究发现,近年来,巴尔喀什湖的水位不断下降,湖泊面积不断缩小。



(1) 推测哈萨克斯坦迁都的原因。(6 分)

(2) 说明巴尔喀什湖的成因类型,并分析造就该湖与众不同特色的原因。(8 分)

(3)分析近年来巴尔喀什湖水位不断下降,湖泊面积不断缩小可能的原因。(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。

19.【海洋地理】(10分)

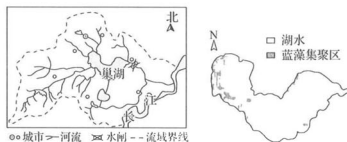
现代人工海岸线的海堤由于表面光滑且吸热,不利于海洋生物依附与生长。香港的东涌新市镇预设全港首条生态海岸线,将于2022年动工。该生态海岸线由三部分组成,其中的岩石生态海岸线用砖建成。生态砖(下图)的表面有凹凸花纹,pH接近海水,其高低错落堆砌的孔洞可有效模仿潮间带,为海洋生物提供栖息地。



分析岩石生态海岸线如何为生物提供栖息地。

20.【环境保护】(10分)

水华是指水体中氮、磷等营养物质富集,导致藻类大量繁殖的一种水体富营养化现象,水温、光照强度等都会对水华生物生长繁殖产生影响。巢湖为我国蓝藻水华多发区。



描述巢湖蓝藻集聚区分布特点并分析原因。