

2023 届高三年级 12 月份大联考 地理试题

本试题卷共 8 页,19 题。全卷满分 100 分。考试用时 75 分钟。

注意事项:

1、答题前,先将自己的姓名、准考证号填写在试题卷和答题卡上,并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。

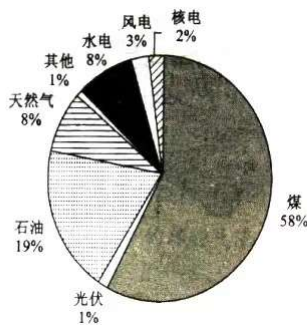
2、选择题的作答:每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑,写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

3、非选择题的作答:用签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

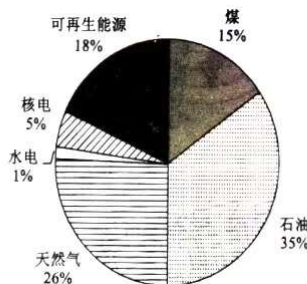
4、考试结束后,请将本试题卷和答题卡一并上交。

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。

中国与德国都是世界上能源消费大国,德国能源发展中的经验教训值得我们借鉴,下图为 2021 年两国能源构成图。据此完成 1~3 题。



2021年中国能源结构



2021年德国能源结构

1. 有关中国与德国能源构成的描述正确的是

- A. 我国常规能源比重高于德国
- B. 我国以化石能源为主,德国以非化石能源为主
- C. 我国除煤炭外,其他能源比重都小于德国
- D. 德国可再生能源占比较大,我国目前还没利用

2. “俄乌战争”引发了德国的能源危机,其原因是

- ①能源进口渠道多元
 - ②煤炭资源匮乏
 - ③天然气的进口过于依赖俄罗斯
 - ④能源进口通道受阻
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④

高三大联考·地理 第1页(共8页)

3. 我国在能源转型中,既要确保能源安全,又要努力实现“碳中和”的目标,可行的措施是

- ①努力实施煤电超低排放和节能改造工程,逐步放弃核能的利用
- ②大力推进风电和太阳能发电的高质量发展
- ③推动水电重大工程建设
- ④发展生物能、地热能等其他可再生能源

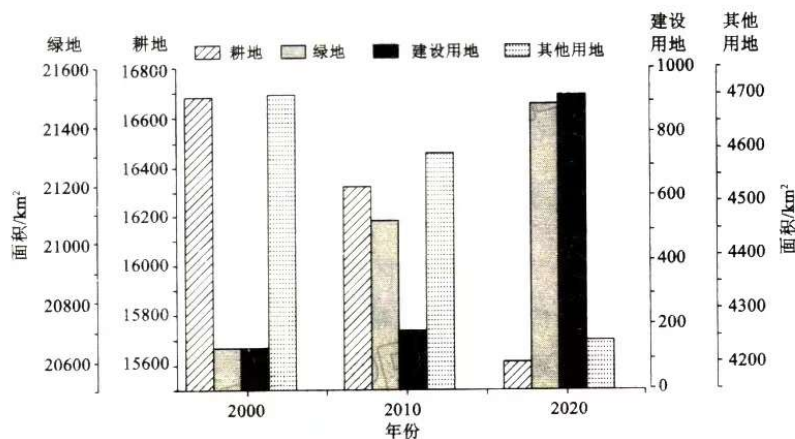
A. ①②③

B. ①②④

C. ①③④

D. ②③④

陕北黄土高原属于生态脆弱区,是国家生态修复重点项目区,环境保护、生态修复任重道远。下图为榆林市 2000—2020 年土地利用变化图。据此完成 4~5 题。



4. 榆林市 2000—2020 年土地利用面积减少幅度最大的是

- A. 耕地
- B. 绿地
- C. 建设用地
- D. 其他用地

5. 榆林地区随着退耕还林、还草生态修复工程的实施,生态环境明显改善,但生态风险依然存在,主要的问题是

- ①地下资源无节制的开采
- ②耕地面积的不断减少
- ③建设用地的大幅增加
- ④绿地面积的大幅增加

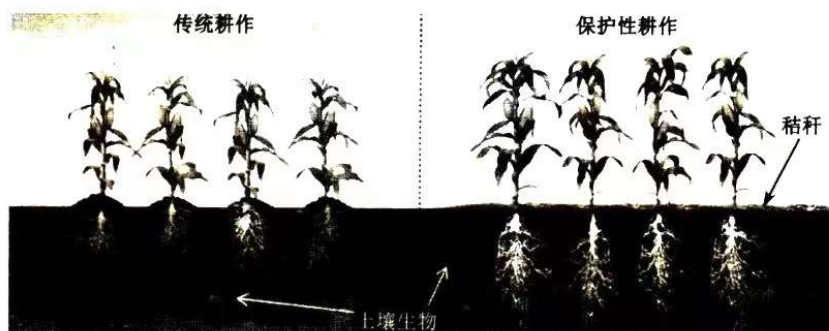
A. ①②

B. ③④

C. ①③

D. ②④

我国东北黑土地的利用正在改变传统耕作方式,实施保护性耕作方式。下图为两种不同耕作方式的土壤剖面示意图。据此完成6~8题。



6. 我国东北是世界三大黑土地分布区之一,黑土地的颜色源于

- A. 土壤中含大量有机质
- B. 成土母岩为黑色
- C. 含大量的铁锰黑色金属
- D. 土壤中水分含量高

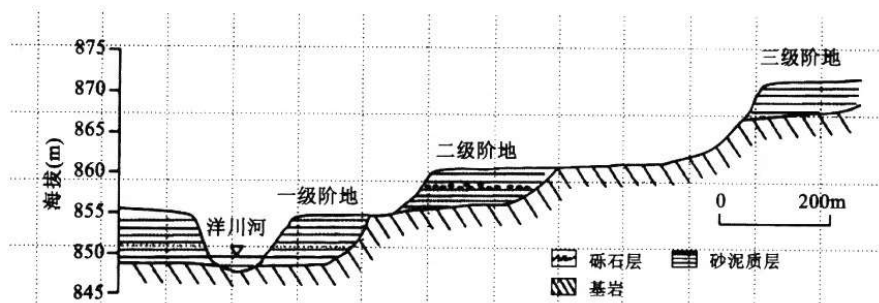
7. 由图可知,黑土地的保护性耕作与传统耕作的区别是

- A. 保护性耕作以种草种树为主,传统耕作种植粮食作物
- B. 保护性耕作施化肥,传统耕作施农家肥
- C. 保护性耕作不翻地起垄,传统耕作要翻地起垄
- D. 保护性耕作以大型机械化为主,传统耕作以小型农机为主

8. 与传统耕作土壤相比,实施保护性耕作的显著变化是

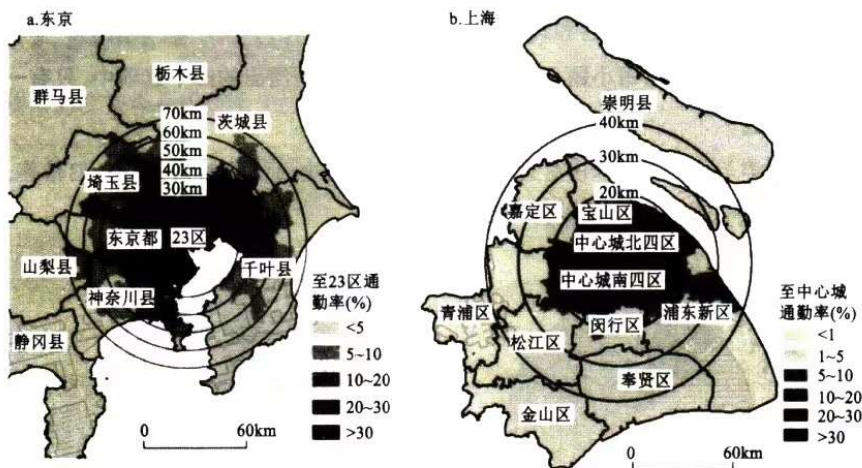
- A. 土壤生物之间的联系减弱
- B. 生物多样性减弱
- C. 土壤透气性增强
- D. 土壤肥力损失少

河流阶地作为河流系统变迁保留下来的阶梯状地貌,记录了区域地貌演化中的构造抬升、气候变化及古水文等诸多信息,绥阳盆地位于乌江支流洛安江上游洋川河段,洋川河自东北向西南流经盆地内,绥阳盆地内可见级次清晰的三级河流阶地。下图为绥阳盆地剖面图。据此完成9~10题。



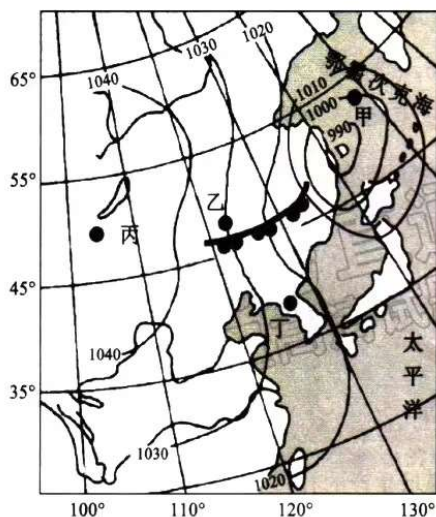
9. 洋川河阶地从一级到三级阶地的变化,描述正确的是
- A. 阶地形态越来越完好 B. 沉积层越来越厚
- C. 沉积年代越来越久 D. 沉积物颗粒越来越大
10. 洋川河二级阶地有一砾石沉积层,其成因是
- A. 地表岩石风化
- B. 河水流速变快
- C. 山体滑坡
- D. 流水侵蚀

都市区从空间形态上一般包括一个或多个中心城市以及与之具有紧密联系的腹地。中心和外围通过通勤和消费行为进行联系,某机构研究比较了东京和上海两大都市区的通勤率(如下图)。据此完成 11~12 题。



11. 与东京都市区相比,上海都市区
- A. 中心城区更为发达
- B. 同样距离通勤率高
- C. 对周边辐射影响弱
- D. 城市轨道交通发达
12. 未来上海都市区的发展应
- A. 提高区域内产业间竞争
- B. 加强城市内快速路建设
- C. 重点发展中心城区经济
- D. 合理进行区域产业协作

倒暖锋是东北地区特有的天气过程,其具备暖锋特征,但由高纬度向低纬度逆行,一般发生在寒潮过境之后。下图为某次倒暖锋发生时东北地区近地面等压线形势图。据此完成 13 ~ 14 题。



13. 此次倒暖锋的水汽来源是

- A. 东北地区
- B. 北冰洋
- C. 鄂霍次克海
- D. 太平洋

14. 此时受倒暖锋影响降水的地点是

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

在台湾高雄发育着很典型的一座泥火山(如下图)直径 2 至 3 米的喷口不断喷泥喷气。用手触摸有丝丝凉意,火山口的那些气泡若用火点就能燃烧起火,呈现“水火同源”的奇观。据此完成 15 ~ 16 题。



15. 泥火山与火山相同之处是

- A. 都与地壳运动有关
- B. 分布规律相同
- C. 同为岩浆活动
- D. 喷发的物质相同

16. 根据泥火山分布可能找到的矿产资源是

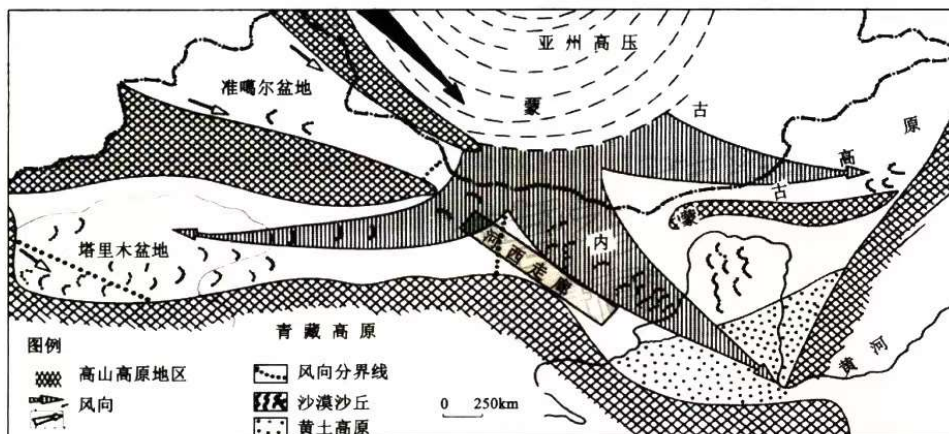
- A. 硫磺
- B. 天然气
- C. 铜镍
- D. 玉石

二、非选择题：本大题包括 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

目前，我国现有沙漠及沙漠化面积达 168.9 万平方公里，占国土面积的 17.6%，风是推动沙丘移动的原动力，我国西北沙漠地区冬季风十分强劲，对沙漠移动、沙漠化影响巨大。

下图为我国沙区冬半年主要风向示意图。



(1) 分析影响我国大部分地区的冬季风强劲的原因。（6 分）

(2) 指出冬季风到达河西走廊时走向的变化，并分析其原因。（4 分）

(3) 从防治沙漠化的角度，指出河西走廊在发展农业生产中应采取的措施。（8 分）

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(16 分)

20 世纪 60 年代以来,咸海流域大规模水土开发,水库、引水干渠等大型水利工程建设,和超大型农业灌溉系统发展,导致引水量激增和入湖水量骤减。20 世纪 80 年代末期咸海面积萎缩了 50% 左右,引发了著名的咸海生态危机,受到国际高度关注。苏联解体前,咸海流域用水统一调配与管理,上游产水可基本保证下游农业用水,上游短缺的能源也基本可得到下游丰富化石能源的补偿和满足。苏联解体后,人口增长和社会经济发展导致用水需求进一步增加,上下游国家对水权争夺愈演愈烈。目前咸海面积已萎缩了 90% 左右,生态危机有加剧的趋势:部分年份河流断流,水质恶化,土壤盐渍化严重,导致土地弃耕;干旱加剧和湖底大部分裸露等导致沙尘盐尘天气灾害增加,生物多样性降低,渔业资源受到严重破坏。治理和管理咸海生态危机要遵循可持续发展的理念,建立协调的“水—能源—食物—生态”纽带关系(如下图)。



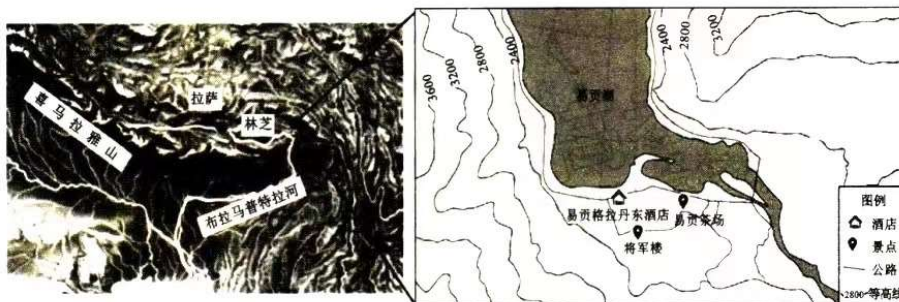
(1) 从地理位置的角度分析锡尔河水资源不足的自然原因。(4 分)

(2) 说明苏联解体后锡尔河上、下游因能源问题产生的用水矛盾。(6 分)

(3) 在锡尔河流域“水—能源—食物—生态”纽带中,分析“食物”在“咸海生态危机”过程里所扮演的角色。(6 分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

茶叶一般生长在排水条件好,降水充沛,年温差小、无霜期长,光照条件好的山地、丘陵地区。位于“雪域高原”的林芝易贡茶场(位于 $30^{\circ}19'N, 94^{\circ}52'E$),茶场种植地海拔为2228米,年均气温为11.4度,年降水量960~1100毫米,冬无严寒夏无酷暑,湿度大。茶场周边森林茂密,终年云雾环绕,空气清新,环境优美,适宜开发高品质绿茶、红茶和黑茶,是世界上海拔最高的有机茶叶生产基地。



(1) 指出易贡茶场有机茶叶生产的有利条件。(8分)

(2) 分析易贡茶场降水丰富的原因。(4分)

(3) 阐述易贡茶场因地制宜把茶产业做大做强可采取的措施。(6分)

弥 弥
封 封
线 线
内 内
装 装
不 不
要 要
订 订
管 管
题 题

19

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）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

Q 自主选拔在线