

2023 届高三开学摸底联考 全国卷 1 地 理 试 卷

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考场号、座位号、准考证号填写在答题卡上。
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。

考试时间为 90 分钟,满分 100 分

一、选择题:本题共 20 小题,每小题 3 分,共 60 分。在每小题给出的四个选项中只有一项是最符合题目要求的。

天津市津南区位于海河下游南岸,以出产小站稻闻名。小站稻米是一种杂交稻,曾以江淮粳稻为母本,以朝鲜、日本的稻种为籽种,种植始于清末,曾为清皇室的贡米,是我国著名的优质水稻之一。前几年,因缺水等原因,这里的村民不再种小站稻。近年来,天津绷紧粮食安全这根弦,重新焕发了小站稻的生机与活力,让“黄金土地”产生了“黄金效益”。据此完成 1~2 题。

1. 与我国江淮地区相比,津南区种植水稻的有利气候条件是
 A. 雨热同期 B. 降水丰富 C. 光照充足 D. 日温差较大
2. 为了让“黄金土地”产生“黄金效益”,小站稻种植应当
 ①推广节水节肥种植技术 ②培育优质耐旱的水稻品种
 ③扩大种植规模,提高总产量 ④南水北调,完善水利工程
 A. ②③ B. ①④ C. ①② D. ③④

第七次全国人口普查结果显示,全国各省市城市人口增长率差异较大。图 1 为江苏省人口增长率空间分布图。据此完成 3~4 题。



图中的人口增长率 = (七普人口 - 六普人口) / 六普人口

图 1

高三答案号

开学摸底联考 全国卷 1 地理试卷 第 1 页 (共 6 页)

3. 江苏省人口负增长的城市主要分布在
A. 苏北 B. 苏南 C. 苏中 D. 苏东
4. 苏州市成为江苏省人口增长最快的城镇,说明该城市
A. 人口迁出率高 B. 人口迁入率高
C. 人口受教育水平高 D. 老年人口比重较大

白龙堆雅丹地貌位于新疆罗布泊东北部,是一片盐碱地土台群。该地貌被《中国国家地理》“选美中国”活动评选为“中国最美的三大雅丹”第二名。白龙堆的土台以砂砾、石膏泥和盐碱构成,颜色呈灰白色,有阳光时还会反射点点银光,似鳞甲般,被古人将这片广袤的雅丹群称为“白龙”。图2示意白龙堆雅丹地貌景观。据此完成5~7题。



图2

5. 白龙堆雅丹地貌形成的基础条件是
A. 位于地势低洼处 B. 分布深厚岩层和沉积物
C. 全年降水量少 D. 地壳长期处于平静期
6. 白龙堆雅丹地貌区的内力作用表现为
A. 火山喷发 B. 地震频发 C. 地壳抬升 D. 断裂凹陷
7. 白龙堆成为典型的雅丹地貌,主要是因为该区域
A. 季节性洪水冲刷严重 B. 降水少,物理风化强
C. 暂时性水流流量较大 D. 风速大,大风口数多

2019年10月,澳大利亚爆发了一场持续数月的森林大火。火灾蔓延至整个大陆,造成至少5亿只鸟类、哺乳动物和爬行动物的死亡,并可能导致许多物种的灭绝。在大火发生区常见气流夹卷着火焰,像一条火龙旋转前进的现象,这一现象被称为火焰龙卷风。图3示意2020年1月某日澳大利亚火灾严重区和海平面气压(单位:hPa)分布,图4为火灾现场的火焰龙卷风。据此完成8~10题。

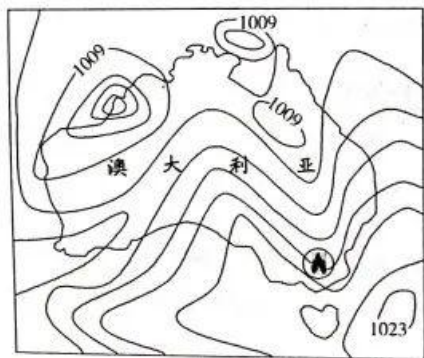


图3

1009 等压线/hPa
🔥 火灾严重区



图4

8. 图示时刻,火灾严重区的火势可能
A. 减弱 B. 增强 C. 向东南扩散 D. 向西南扩散
9. “火焰龙卷风”属于
A. 反气旋 B. 低压槽 C. 气旋 D. 高压
10. 因澳大利亚森林大火可能致死的哺乳动物主要是
A. 大象 B. 长颈鹿 C. 澳洲鸵鸟 D. 袋鼠

黄土高原位于我国第二级阶梯,是世界上黄土覆盖面积最大的高原。其位于中国中部偏北,包括太行山以西、乌鞘岭以东,秦岭以北、长城以南广大地区,海拔 1000~2000 米,自然景观多样,分异明显。图 5 为黄土高原自然带分布图。据此完成 11~13 题。

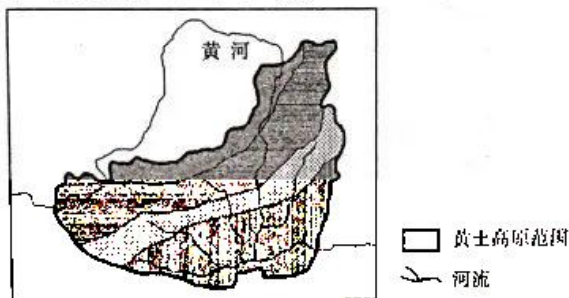


图 5

11. 黄土高原分布面积最大的自然带是
A. 温带落叶阔叶林带 B. 温带森林草原带
C. 温带草原带 D. 温带草原荒漠带
12. 黄土高原自然带的分布,体现了
A. 纬度地带分异规律 B. 经度地带分异规律
C. 垂直分异规律 D. 地方性分异规律
13. 位于西北部的自然带分布狭窄,说明黄土高原大部分地区位于我国的
A. 湿润地区 B. 季风区 C. 非季风区 D. 干旱区

生产性服务业是为保持工业生产过程的连续性、促进工业技术进步、产业升级和提高生产效率提供保障服务的行业,它是与制造业直接相关的配套服务业。郑州位于我国中东部,为国家中心城市,河南省省会。近年来,得益于郑州经济的快速发展,生产性服务业正处于蓬勃发展阶段。图 6 为郑州高速铁路分布图。据此完成 14~15 题。

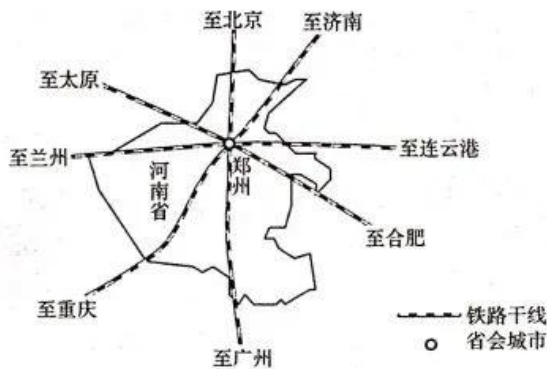


图 6

14. 郑州市生产性服务业蓬勃发展的有利条件是
A. 交通通达,经济发展 B. 资源丰富,运输量大
C. 人口众多,劳动力丰富 D. 农业发达,农副产品多

15. 生产性服务业的发展, 利于郑州市

- A. 扩大开放程度
C. 优化产业结构

- B. 提高产品质量
D. 扩大经济腹地

日本北海道分布着较为发达的铁路网, 但大部分铁路区间车次较少, 空座率高。面积有限的北海道(约 8.3 万 km^2) 有多座民航机场。图 7 示意北海道铁路网和民用机场分布。据此完成 16~17 题。

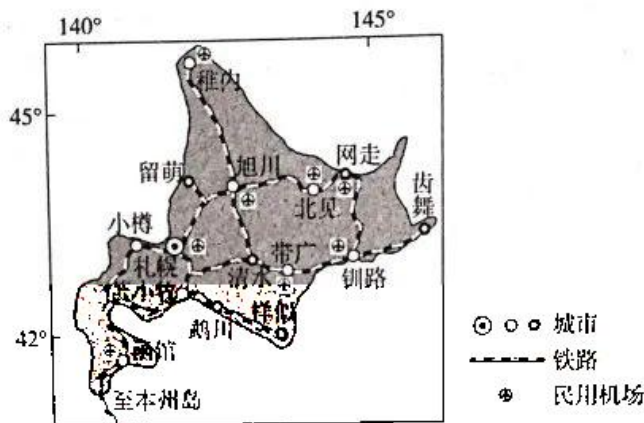


图 7

16. 北海道各区间铁路中, 车次较多的是

- A. 旭川—北见—网走
C. 稚内—旭川—清水

- B. 带广—钏路—齿舞
D. 函馆—小樽—札幌

17. 北海道民航机场的分布特点是

- A. 临近铁路, 位于城市附近
C. 平原地区多, 山地地区少

- B. 空间布局不均衡
D. 集中分布于沿海

达里诺尔湖是内蒙古第二大咸水湖。湖泊周围分布着上百座火山, 凝固的熔岩填充了曾经流出湖的古河道, 筑起一道水坝, 形成达里诺尔湖。近几十年来, 湖滨东部频发以盐碱粉末悬浮颗粒物为主的“盐尘暴”, 并向周围扩散, 严重影响着流域生态环境和社会经济发展。图 8 示意达里诺尔湖水系图。据此完成 18~20 题。

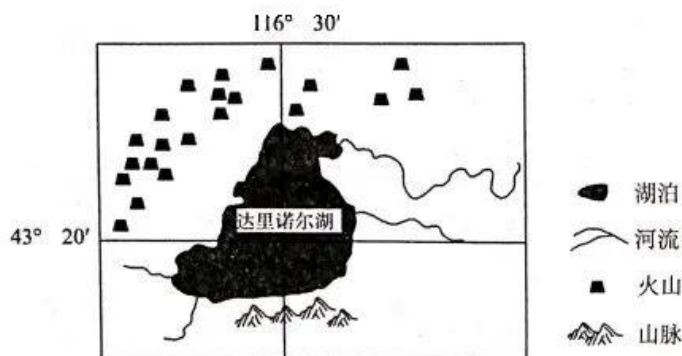


图 8

18. 达里诺尔湖湖水深度的分布特征是

- A. 西部深、东部浅
C. 北部深、南部浅

- B. 东部深、西部浅
D. 南部深、北部浅

19. 湖滨东部频发“盐尘暴”的季节是
A. 冬季 B. 夏季 C. 秋季 D. 春季
20. 达里诺尔湖流域水循环的特点是
①周期短,水循环量大 ②周期长,水循环量小
③冬季水循环较活跃 ④夏季水循环活跃
A. ①② B. ②④ C. ①③ D. ③④

二、非选择题:本题共3题,共40分。

21. 阅读图文材料,完成下列要求。(10分)

东山岛位于福建省东南部,地貌依序为低丘—台地—滨海平原(海拔15米以下)。60年前,东山岛森林覆盖率仅为0.12%,一年有大半年时间刮6级以上大风,风沙吞没农田,掩埋村庄,居民生活贫困。1958年3月,当地政府在沙地栽种木麻黄幼苗,但成活率极低,后改为夏季栽种,才定植成功,并最终改善了生态环境与生活条件。木麻黄属乔木植物,树高30米,树干通直,根系深广;喜高温、耐盐碱、耐贫瘠,既耐干旱也耐潮湿。图9示意东山岛位置。

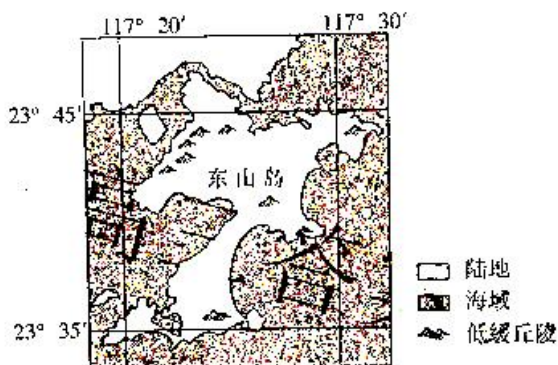


图9

(1)分析东山岛风沙危害严重的自然原因。(6分)

(2)阐释与3月份相比,夏季能够保障木麻黄幼苗成功定植的自然条件。(4分)

22. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

阿塞拜疆盛产石油和棉花。位于里海西岸的巴库是该国最大的石油工业基地,被称为“石油城”。巴库是里海的大港口,外高加索第一大城市,阿塞拜疆共和国的首都,人口近170万,拥有建于11世纪的瑟纳克—卡尔清真寺塔,建于12世纪的“处女塔”和克孜卡拉瑟塔楼,建于15世纪的希尔凡王宫等。1940年,巴库的原油生产达到高峰,产量占当时苏联总产量的71.5%。此后,原油产量不断下滑。到20世纪80年代,所占比重下降到2%,随之而来的是城市发展速度减慢,经济地位不断下降。面对这一困境,巴库不断寻找经济转型之路,并取得显著成效,重现城市的生机和活力。图10示意阿塞拜疆铁路分布和巴库位置。

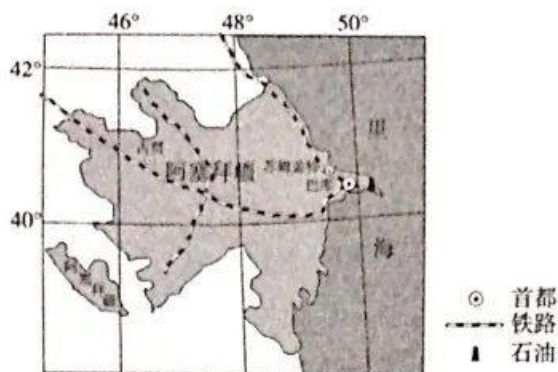


图 10

- (1) 分析巴库积极探索经济转型之路的主要原因。(6分)
- (2) 在经济转型过程中,巴库纺织、食品工业得到迅速发展,分析其有利区位条件。(4分)
- (3) 近年来,巴库十分重视第三产业发展,就此作出合理解释。(6分)

23. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

成都都市圈包括四川省成都、德阳、眉山、资阳四城市,是《四川省主体功能区规划》中的城镇化战略格局规划的“一核”,是四川省经济核心区和带动西部经济社会发展的重要增长极。《规划》中明确了该区域的主体功能定位:西部地区重要的经济中心,全国重要的综合交通枢纽、商贸物流中心和金融中心,以及先进制造业基地、科技创新产业化基地和农产品加工基地。图 11 为成都都市圈范围。



图 11

- (1) 分析成都都市圈建设与发展的区位优势。(6分)
- (2) 为了缩短以成都市为中心的四大城市的时空距离,高速铁路的建设必不可少。就高速铁路的布局提出建议。(4分)
- (3) 成都都市圈正在打造具有世界影响力的万亿级电子信息产业集群,德眉资三城市主要布局电子信息产业链的中下游企业,就此作出合理解释。(4分)

2023 届高三开学摸底联考 全国卷 I

地理参考答案及评分意见

1. D 【解析】津南区位于温带季风气候区,江淮地区位于亚热带季风气候区,小站稻生长期的气温日较差大,利于水稻养分的积累。选项 D 正确。
2. C 【解析】“黄金土地”产生“黄金效益”是指让小站稻既能够与当地的自然条件相适应,也能够产出更多更好的小站稻。小站稻种植业发展面临的主要问题是水资源不足,为了解决这一问题,一是推广节水节肥种植技术,二是培育优质耐旱的水稻品种,使小站稻在水资源不足的情况下,能够保持生机与活力。选项 C 正确。
3. C 【解析】由图可知,盐城、淮安、泰州等城市出现人口负增长,这三个城市主要分布在江苏省的中部地区。选项 C 正确。
4. B 【解析】江苏省全域均位于长三角一体化范围,苏州与上海陆域相连,接受上海辐射带动作用较强,经济发展快,就业岗位多,工资待遇好,吸引大量人口迁入,成为江苏省人口增长率最快的城市。选项 B 正确。
5. B 【解析】根据“白龙堆的土台以砂砾、石膏泥和盐碱构成”,结合图像中白龙堆相对高度较大的信息判断,白龙堆雅丹地貌形成的基础条件是这里沉积了厚厚的岩层和沉积物,厚厚的岩层和沉积物成为白龙堆地貌形成的物质基础。选项 B 正确。
6. C 【解析】组成白龙堆雅丹地貌的物质是在低洼的湖泊条件下形成的岩层和沉积物,若使白龙堆凸起于地表,需要地壳的抬升。选项 C 正确。
7. D 【解析】典型的风蚀地貌形成于风力强劲、大风日数多的干旱地区。由此判断选项 D 正确。
8. A 【解析】图示火灾严重区位于低洼槽,这里可能有锋面存在,锋面两侧分别为偏东风和偏南风,且均来自海洋,降水的可能性大,雨水有利于减弱火势。受偏东风和偏南风的驱动,火灾严重区可能向西、向北蔓延。选项 A 正确。
9. C 【解析】火灾造成的局部高温使大气迅速上升,近地面形成强低压中心,水平气流从四周向低压中心快速辐合,受地转偏向力影响,呈逆时针旋转辐合,气流运动过程中裹卷着火焰形成“火焰龙卷风”。选项 C 正确。
10. D 【解析】澳大利亚大陆设有大象与长颈鹿,有袋鼠和澳洲鸵鸟,袋鼠为哺乳动物,澳洲鸵鸟为鸟类。选项 D 正确。
11. A 【解析】根据黄土高原的位置判断,该高原的东南部为温带落叶阔叶林带,该自然带的分布面积最大。选项 A 正确。
12. B 【解析】根据黄土高原降水由东南向西北递减的规律和黄土高原自然带的分布判断,黄土高原自然带的分异与水分条件密切相关,应为经度地带分异规律的体现。选项 B 正确。
13. B 【解析】位于黄土高原西北边缘的自然带为温带草原荒漠带,因其分布面积较小,说明黄土高原的大部分地区位于我国季风区,夏季受夏季风影响,降水较多。选项 B 正确。
14. A 【解析】根据生产性服务业的涵义和生产性服务业对交通的依赖可知,郑州市交通发达,经济快速发展是促进生产性服务业发展的有利条件。选项 A 正确。
15. C 【解析】生产性服务业的发展可以改变原有的产业结构,优化产业结构。选项 C 正确。
16. D 【解析】由图可知,网走、齿舞、清水等城市服务等级低,人口少。札幌是北海道的中心城市,函馆是唯一与日本其他岛屿铁路相连的城市,因而在函馆-小樽-札幌铁路区间来往的车次比较多。选项 D 正确。
17. A 【解析】由图可知,北海道的民用机场空间分布比较均衡,基本在城市附近,并布局于铁路沿线。选项 A 正确。
18. A 【解析】结合“湖泊周围分布着上百座火山,凝固的熔岩填充了曾经流出湖的古河道,筑起一道水坝,形成达里诺尔湖。”和河流流向判断,达里诺尔湖水深度的分布特征是西部深、东部浅。选项 A 正确。
19. D 【解析】该流域靠近冬季风发源地,春季风力较强盛;春季为枯水期,东部浅滩上出露大面积的盐碱地;春季气温回升快,冻土开始解冻,蒸发旺盛,地表形成大量的盐类物质;浅滩上的鸟粪风化后,也会增加盐类碎屑物。选项 D 正确。
20. B 【解析】根据达里诺尔湖为一咸水湖判断该湖泊为内陆湖,内陆湖的显著特点是水循环周期长,降水少,水循环量较小;夏季受夏季风影响,降水较多,水循环较活跃。选项 B 正确。

21.【参考答案】

(1) 岛屿周边的滨海平原分布着广阔沙滩,成为风沙的沙源地;冬夏季风由海洋吹来,风力较大,有大半年时间风力可达6级以上,大风将沿海沙滩物质吹扬岛上,引起风沙;岛屿无高大山地阻挡,风沙弥漫整个岛屿;森林覆盖率低,大面积裸地成为沙源地,增强风沙危害。(每点2分,任答其中3点得6分)

(2) 夏季接受太阳辐射多,气温高,受东南季风影响,多降雨天气,利于木麻黄幼苗的成功定植;(2分)夏季可以免除寒潮带来的低温冻害。(2分)

【解析】第(1)题,从风力、植被、地形、沙源地等方面分析东山岛风沙危害严重的自然原因。第(2)题,从降水、气温等方面入手,阐释与3月份相比,夏季能够保障木麻黄幼苗成功定植的自然条件。

22.【参考答案】

(1) 石油为不可再生资源,随着开采量增加和开采时间延长,最终会面临枯竭,以石油为支柱的经济将陷入极大困境;(3分)为了避免和摆脱困境,需要在石油工业基础上,调整优化升级产业结构,完善产业结构,推动经济多元化,保持经济活力,促进区域经济的可持续发展。(3分)

(2) 阿塞拜疆盛产棉花,为巴库纺织工业提供充足原料,阿塞拜疆沿海渔业资源丰富,平原和低缓的丘陵地带耕作业发达,为巴库食品工业提供丰富原料;(2分)巴库为首都和外高加索第一大城市,劳动力资源丰富,消费市场广阔,大型港口也扩大了纺织工业和食品工业的原料地和消费市场。(2分)

(3) 随着经济转型的成功,需要生产性服务业和生活性服务业的发展壮大;(2分)巴库众多的历史文化遗迹,成为旅游业的优质资源;(2分)第三产业就业岗位多,能够解决居民就业问题和改善居民生活,增加地方财政收入。(2分)

【解析】第(1)题,从石油资源的非可再生性和巴库经济的可持续发展两个角度分析巴库积极探索经济转型之路的主要原因。第(2)题,从原料、劳动力和市场等区位优势入手,阐释在经济转型过程中,巴库纺织、食品工业得到快速发展的有利区位条件。第(3)题,从第三产业对社会经济发展的作用入手,解释近年来,巴库十分重视第三产业发展的理由。

23.【参考答案】

(1) 成都都市圈为“天府之国”之地,自然条件优越,文化底蕴丰厚;(2分)教育科技发达,产业基础雄厚,拥有四川乃至西部广阔的经济腹地;(2分)有国家政策的大力支持。(2分)

(2) 建设一条连接四个城市的环状高速铁路线;(2分)建设数条与环状高铁相交的由成都中心向四周放射状的高铁线路。(2分)

(3) 电子信息产业链的中下游企业多为简单制造和安装配置,需要充足的廉价劳动力。(2分)德眉资三城市经济发展水平较低,科技人才不多,但劳动力资源丰富且工资水平较低,这三城市集中布局于电子信息产业链的中下游可以降低生产成本,获得竞争优势。(2分)

【解析】第(1)题,从自然条件、文化传承、科技、产业、政策等方面分析成都都市圈建设与发展的区位优势。第(2)题,从交通应纵横交织的原理出发,就高速铁路的布局提出建议。第(3)题,从不同工业指向型布局特点入手,阐释德眉资三城市适宜布局电子信息产业链的中下游企业的合理性。

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](http://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