

2023 届河南省名校联盟高三上学期摸底联考
地理试题

考生注意:

- 1.本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分,考试时间 90 分钟。
- 2.答题前,考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
- 3.考生作答时,请将答案答在答题卡上。选择题每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑;非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效,在试题卷、草稿纸上作答无效。
- 4.本卷命题范围:高考范围。

一、选择题:本大题共 22 小题,每小题 2 分,共 44 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。

自贸试验区是指在国境内关外(指在我国境内,海关辟出一个专门区域,进出的货物就相当于进口和出口)设立的,以优惠税收和海关特殊监管政策为主要手段,以贸易自由化、便利化为主要目的的多功能经济性特区分布。下图示意我国设立的自贸试验区分布。据此完成 1~3 题。



1.图中各自贸试验区中

- A.①带动地区经济发展 B.③政策优势突出
C.⑥对外开放水平最低 D.⑨产业成本较低

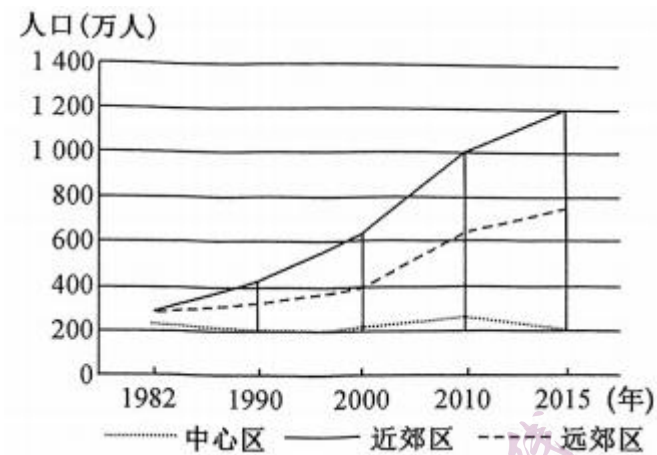
2.我国设立自贸试验区对区域发展的影响主要体现在

- A.推动绿色发展,改善生态环境 B.扩大投资,提升基础设施水平
C.引进先进技术和人才,提升产业竞争力 D.扩大所在省区进出口总额,推动经济发展

3.①自贸试验区的建设可能使得周边省区

- A.资源开采度提高 B.经济规模萎缩 C.人才、资本流失 D.竞争压力减小

改革开放以来,我国城镇化进入了高速发展阶段,截至 2015 年底,我国城镇化率达到 56.1%,北京、上海等城市出现了新的城市化现象。下图示意北京市中心区、近郊区、远郊区随时间变化的人口分布情况。据此完成 4~6 题。



4.图示时段内北京市的人口变化状况是

- A.远郊区人口增幅先慢后快 B.近郊区的人口数量明显上升.
C.城市中心区人口逐年下降 D.大量人口由中心区迁往郊区

5.北京市新的城市化现象带来的主要影响是

- A.城郊之间经济差别变小 B.中心区交通更加拥堵
C.导致城市中心区衰落 D.解决北京高房价问题

6.为促进北京市新的城市化健康发展,可采取的合理措施是

- A.加快发展第二产业 B.提高城市人户门槛
C.扩大对外开放窗口 D.提高公共服务水平

新疆是我国陆地面积最大的省级行政区,目前正在投入使用的民用机场数量达 21 个(如右图所示),有多个国内、国际城市与乌鲁木齐国际机场通航,成为我国航空第一大区域。在“干支结合、支支互飞”航线网络的支撑下,“疆外快起来、疆内环起来”正加快推进。据此完成 7~8 题。



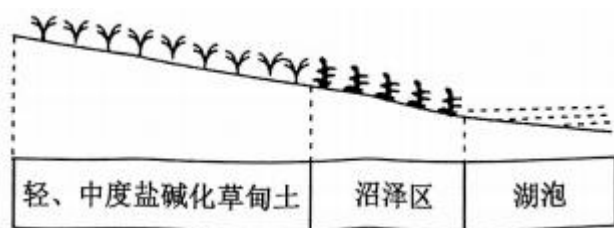
7.新疆成为我国航空第一大区域的主要原因有

- ①国际旅客众多②气象条件适宜 ③地广 人稀④陆路交通不便
A.①②B.③④C.①③D.②④

8.新疆大力修建机场给当地带来的主要影响是

- A.大量输出资源 B.促进高新产业的发展
C.带动旅游业发展 D.减轻陆路运输的压力

松嫩平原是我国重要的粮食主产区和商品粮基地,同时也是我国最大的苏打盐碱地。为缓解盐碱地危害,当地建立“稻一苇一鱼”治理模式(如下 图所示),水稻收割后进行高茬翻耕和秸秆覆盖还田。据此完成 9~11 题。

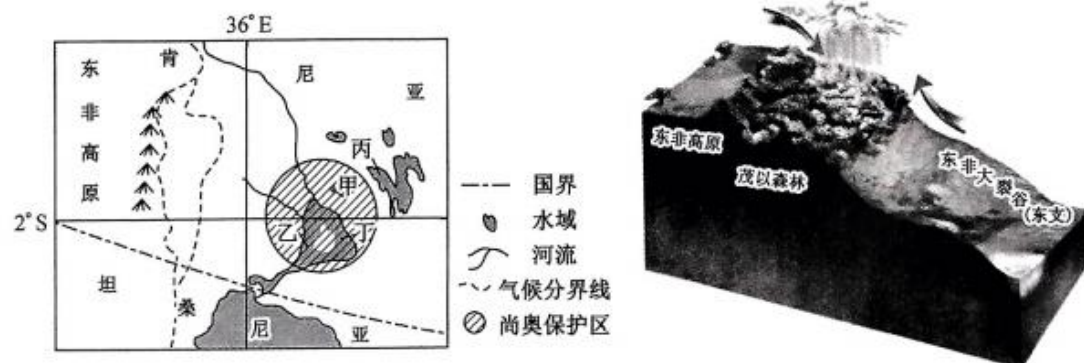


9. 松嫩平原盐碱化对当地农业的危害表现在
 A. 土壤肥力下降 B. 地表径流减少 C. 平原面积减小 D. 多沙尘暴天气
10. 图中不同土地类型合理的利用方式是
 ①湖泡区种植芦苇 ②草甸土地栽种水稻 ③沼泽区种植芦苇 ④沼泽区栽种水稻
 A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④
11. 高茬翻耕和秸秆覆盖还田可能会
 A. 加剧土壤热量散失 B. 加快地表盐分集聚
 C. 加快河床淤积速度 D. 增加表层土壤湿度

“悬日”的概念最早源自美国纽约曼哈顿，在每年特定的时期，太阳从狭窄的街道尽头落下。北京拥有众多适宜拍摄“悬日”的街道。下图示意 2021 年春分日于北京新首钢大桥拍摄的“悬日”景观。据此完成 12~13 题。

12. 图中新首钢大桥的走向为
 A. 西北—东南走向 B. 东北—西南走向 C. 东西走向 D. 南北走向
13. 图示新首钢大桥出现“悬日”景观时，曼哈顿(105° 36'W, 40° 44'N)
 A. 街道夜幕沉沉 B. 出现黎明前曙光
 C. 街道华灯初上 D. 与北京日期不同

肯尼亚东临印度洋，西接东非高原，每年 3~6 月、10~12 月为雨季，野生动物资源非常丰富。其中一个代表地区是位于肯尼亚西南部的尚奥保护区，不同气候条件下的野生动物在此活动，引起了环保机构和野生动物摄影师的关注。此保护区内有一个人工开凿的水塘，会吸引大量野生动物前来饮水，成为了野生动物的固定饮水点。下图示意尚奥保护区附近区域及地形剖面。据此完成 14~16 题。



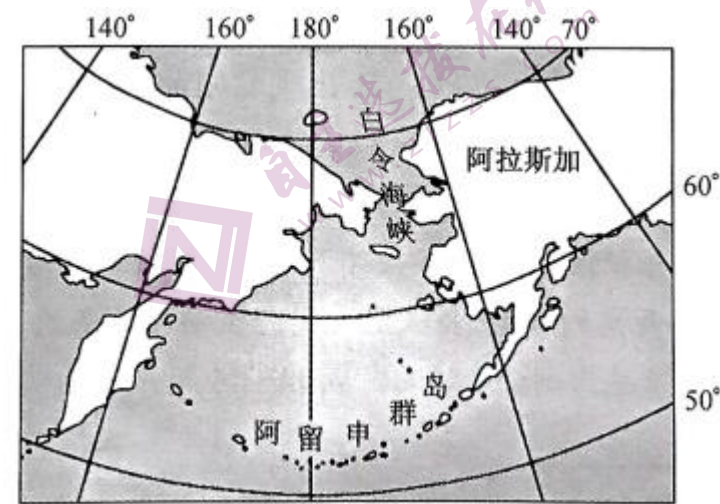
14. 东非高原和东非大裂谷之间有森林发育的原因是
 A. 印度洋水汽充足，形成降水 B. 东南信风受地势阻挡，气流抬升
 C. 赤道低气压控制，气流上升 D. 两侧冷暖气流交汇，降水丰富
15. 推测左图中野生动物饮水点位于
 A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
16. 摄影师可拍摄到野生动物在水塘饮水画面的月份是
 A. 4 月 B. 7 月 C. 10 月 D. 12 月

潮汐是海水的周期性涨落现象，涨潮流速慢，落潮流速快。辽河口在潮汐作用下形成了大片广阔的潮滩，并发育了一种独特景观——“潮汐树”(由发育在潮滩上的潮沟组成，其形如树)。潮滩上生长着一望无际的耐盐碱蓬草，是“潮汐树”发育保持的关键因素。右图为“潮汐树”景观。据此完成 17~19 题。



17. “潮汐树”的形成过程是
 ①潮涨潮落，汇流面积增加 ②潮沟加深，分汊增多 ③落潮，滩面冲蚀 ④涨潮，泥沙淤积
 A. ①②③④ B. ④③②① C. ④③①② D. ④②①③
18. 推测“潮汐树”的生长方向最可能是
 A. 平行于海岸生长 B. “树干”向岸，“树冠”背岸
 C. 两端交替生长 D. “树冠”向岸，“树干”背岸
19. 下列会使“潮汐树”难以保持的活动是
 A. 安装钻井平台 B. 取消沿海养殖 C. 种植碱蓬草 D. 退耕还湿

阿留申群岛属于火山岛，位于白令海与北太平洋之间，阿留申群岛风大、雨多、四季温差小。每年 1 月份，在阿留申群岛附近海域形成的气压中心，其强度和位置异常对北半球的天气、气候有重要的影响。下图示意阿留申群岛地理位置。据此完成 20~22 题。



20. 对阿留申群岛的表述最为合理的是
 A. 火山土肥沃，可种植高大的经济林木 B. 沿海藻类丰富，养殖条件优越
 C. 受暖流影响，该地少雾 D. 四季风力发电条件较好
21. 当阿留申群岛周围洋面出现低压中心时
 A. 澳大利亚西北部降水稀少 B. 天山牧民在低海拔草场放牧
 C. 印度半岛沿岸盛行西南风 D. 北京路灯熄灭时间不断推迟
22. 阿留申群岛风大，主要是因为
 A. 地转偏向力大 B. 位于信风带 C. 狭管效应明显 D. 海气温差大

二、非选择题:共 56 分。第 23~24 题为必考题,每个试题考生都必须作答。第 25~26 题为选考题,考生根据要求作答。

(一)必考题:共 46 分。

23. 阅读图文材料,完成下列要求。(22 分)

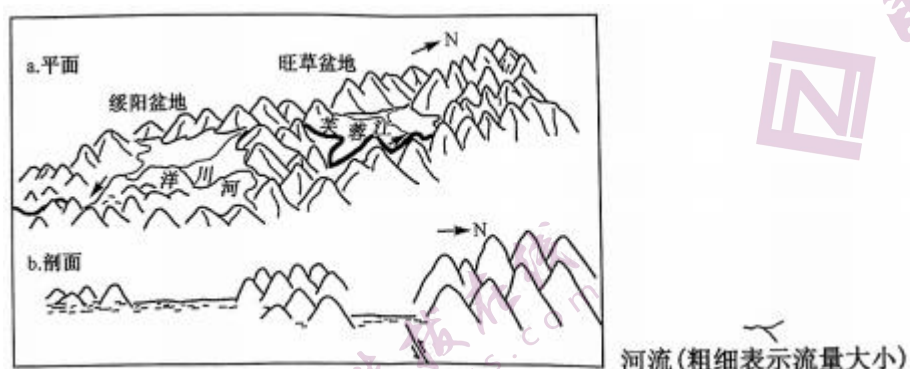
人力资源服务业是围绕人力资源配置、管理、开发的产业,人力资源服务产业园是人力资源服务业集聚发展的重要平台,其特点是高人力资本、高技术含量、高成长性。2010 年 11 月我国第一个国家级人力资源服务产业园——上海人力资源服务产业园成立,目前已集聚人力资源服务机构 300 多家,形成了人力资源服务的全产业链。2019 年底,沪苏浙皖三省一市五个国家级人力资源服务产业园在上海启动长三角人力资源服务产业园协同创新网络。下图示意沪苏浙皖五个人力服务产业园分布位置。



- (1) 说明上海建立我国第一个国家级人力资源服务产业园的区位优势。(6 分)
- (2) 分析人力资源服务机构入驻上海人力资源服务产业园区发展的益处。(6 分)
- (3) 简述上海市成立人力资源服务产业园对当地的积极影响。(6 分)
- (4) 推测长三角人力资源服务产业园协同创新网络启动的意义。(4 分)

24. 阅读图文材料,完成下列要求。(24 分)

缓阳盆地和旺草盆地位于贵州高原北部,由于地质活动的差异,旺草盆地形成了高出黔北高原的夷平面(外力作用于起伏的地表,使其削高填洼逐渐变为准平原,在这之后,准平原再受切割破坏,残留在山顶或山坡上),缓阳盆地形成了以平坦盆地和宽缓丘丛为主的喀斯特地貌组合。下图示意黔北高原喀斯特地貌演化。



- (1) 简述缓阳盆地和旺草盆地所在地区的自然地理环境特征。(6 分)
- (2) 说明黔北高原夷平面的形成过程。(6 分)
- (3) 指出旺草盆地和缓阳盆地地貌类型差异的形成原因。(6 分)
- (4) 比较洋川河与芙蓉江河流特征的主要差异。(6 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。

25. [地理一选修 3:旅游地理](10 分)

地处黄山南麓的安徽省黟县西递村,始建于北宋皇佑年间,是我国传统村落。西递村所有街巷均以青石

铺地,古建筑多以木结构、砖墙维护,木雕、石雕、砖雕丰富多彩,巷道和建筑的设计布局协调,村落空间变化灵活,建筑色调朴素淡雅,是徽派建筑艺术的典型代表。西递村的徽州三雕及传统民居营造技艺已入选国家级非物质文化遗产,并被联合国教科文组织列入世界文化遗产名录。下图示意西递古村景点分布及古村建筑景观。



指出西递旅游业进一步发展可采取的主要措施。

26. [地理一选修 6:环境保护](10 分)

“洋垃圾”是指从国外运进的固体废弃物。2021 年 1 月 1 日起,我国禁止以任何方式进口“洋垃圾”。3 月 29 日凌晨 3 时,随着装有 6.8 万吨“洋垃圾”的货轮驶离天津港,我国海关查扣的数量最大的一批走私入境“洋垃圾”——总计 49.8 万吨硫铁矿渣,全部退运出境。硫铁矿渣是用硫铁矿制酸时高温熔烧后产生的废渣,一般含铁在 30%~50%左右,还含有一定量的铜、铅、锌、银、金等金属。

说明硫铁矿渣对环境造成的危害,试提出合理的回收方案。

高三地理参考答案、提示及评分细则

1. A 自贸试验区建设能带动地区经济发展;⑨为浙江省,沿海地区自贸试验区产业成本较高,自贸区的建设有助于提升对外开放水平;各自自贸试验区政策优势相差不大。
2. D 吸引外资、引进先进技术和科技人才是自贸试验区对区域经济发展的积极影响;自贸试验区的设立使得区域对外贸易便利化,自贸区进出口总额明显增加,推动区域经济发展。
3. C 自贸试验区拥有更加完善的基础设施、更优惠的政策等,经济发展水平高,对周边省区的人才、资本和现代化企业具有比较大的吸引力;周边省区企业竞争压力会增大,与其经济规模变化及资源开采关系不大。
4. B 读图可知,北京市中心区人口数量呈先上升后下降的趋势,整体稳定在 200 多万人,人口没有大量外迁,近郊区人口数量明显上升;通过观察曲线斜率可知,远郊区人口年平均增长幅度呈先慢后快再慢的趋势。
5. A 北京市新的城市化现象有利于中心区快速进行产业结构调整和升级,城市活力增加,不会使中心区衰落;这种现象不能从根本上解决高房价问题;人口由城区迁往郊区,会使城郊之间的经济差别逐渐变小,城区交通拥堵状况得到缓解。
6. D 不断提高城市的公共服务水平,可以使北京市各地区间的交流更加便捷。提高城市入户门槛,不利于外来人口落户北京城区;与扩大对外开放窗口关系不大;加快发展第二产业,可能会加重环境污染,有违生态可持续发展。
7. B 新疆陆地面积大,人口稀少,适宜机场选址的空间广阔;高大山脉、盆地相间分布,陆路交通不便,耗时长,航空运输出行较为便利;当地晴天多,利于飞行,但非主要原因;以当地和国内其他省份旅客运输为主。
8. C 航空运输使新疆同其他省份及国际的联系更为密切,去新疆的游客将增多,可以带动当地旅游业发展;新疆主要以矿产资源开发、加工为主,高新技术产业较落后,修建机场对此影响小;大宗货物主要依靠陆路运输;新疆地广人稀,陆路运输压力小。
9. A 松嫩平原盐碱化使盐分在地表大量集聚,造成土壤板结,肥力下降;造成可耕地面积减少,但平原面积并未减小;盐碱化会使地下水盐度上升,地下淡水资源减少,对地表径流量的大小没有影响;沙尘暴天气与荒漠化有关。
10. B 湖区地势低洼,积水较深,可发展渔业;沼泽区积水且盐碱化程度较高,适合种植芦苇;轻、中度盐碱化草甸土分布区盐碱化程度低,可栽种水稻。
11. D 高茬翻耕和秸秆覆盖还田可以减少土壤水分蒸发,增加表层土壤的湿度,提高土壤保温能力,抑制盐分在地表集聚,改善土壤理化性质,增加土壤肥力。
12. C 春分日全球正东日出,正西日落,为拍摄“悬日”景观,以东西走向街道最为适宜,由此可判断新首钢大桥为东西走向。
13. A 北京位于东八区,美国纽约曼哈顿位于西七区,两城市区时相差 15 小时,春分日前后全球日落时间大致为 18 时,当北京日落时,曼哈顿大致为 3 时,街道夜幕沉沉。
14. D 由图可知,茂以森林位于东非高原和东非大裂谷之间,东非高原海拔较高,气候温和,东非大裂谷气候炎热,蒸发旺盛,来自于东非高原的较冷空气和东非大裂谷的热空气在茂以森林上空相遇,易形成降水,促进森林的发育;东侧气候较干旱,此地受印度洋水汽影响小;受东南信风影响微弱。
15. A 野生动物饮水点位于保护区内,是人工开凿的水塘,面积小,水源来自地下的淡水资源;其他三处面积较大,且位于东非大裂谷,蒸发旺盛,为盐湖。
16. B 野生动物旱季集中在水塘饮水,7 月降水较少,摄影师可以拍摄到野生动物在水塘饮水画面。

17. C 落潮流速快于涨潮,涨潮时海水向海岸方向涌动,以淤积为主;落潮时海水离岸,流速加快,在滩面上进行冲蚀,形成最初的潮沟;随着每天潮涨潮落,伴随着溯源侵蚀和侧蚀等活动,汇流面积不断增加,潮沟逐渐加宽加深,分汊也不断增加,最终形成“潮汐树”。
18. D 海岸边潮水侵蚀更强烈,潮沟更宽阔,形成“树干”;越向陆地,侵蚀减弱,形成多条不同方向的潮沟,形成“树冠”,因此“树冠”向岸,“树干”背岸。
19. A 岸边生长的碱蓬草能加固稳定潮沟,保持“潮汐树”形态,在岸边安装钻井平台会使碱蓬草遭到破坏,潮水侵蚀强烈,易形成散乱的辫状水道,使“潮汐树”遭到破坏;退耕还湿、取消沿海养殖可保护碱蓬草。
20. D 受寒暖流交汇及极锋的影响,雾多;纬度高,气温低,藻类生长受抑制;受极地东风和西风带的交替影响,岛上风力四季都很大,发电条件较好;风力强劲,温度低,不利于高大林木的生长。
21. B 天山附近的牧民,充分利用草场,冬季在林带以下海拔较低的草场放牧,这里没有积雪覆盖,且温度相对较高,根据季节进行转场;澳大利亚西北部热带草原地区正值夏季,降水多;北京此时为冬半年,但昼长不一定逐渐变长;印度半岛沿岸此时盛行东北季风。
22. C 据图可知,该群岛位于西风带、大洋中部,北部是白令海峡,狭管效应明显。地转偏向力不影响风速,只影响风向;该群岛纬度较高且远离大陆,海气温差不大。
23. (1)上海经济发达,地理位置优越,辐射带动作用强;基础设施建设完善,吸引人力资源服务机构入驻;国家政策支持等。(每条2分,共6分)
- (2)共享基础设施,节省建设与运营成本;整合人才资源,促进信息共享和交流合作;以上海市为依托,面向全国,市场广阔等。(每条2分,共6分)
- (3)建立起政府、企业、社会和人才的桥梁,促进就业;促进人才集聚,利于培育新兴产业,优化产业结构;利于培育专业化、信息化、规范化、国际化的综合性人才市场等。(每条2分,共6分)
- (4)利于合力发展高端人力资源服务经济,建立人力资源协同发展的产业体系;利于推动长三角一体化发展等。(每条2分,共4分)
24. (1)地形复杂多样,喀斯特地貌分布广泛;为亚热带季风气候,水热条件充足;山区面积广大,植被覆盖率高。(每条2分,共6分)
- (2)地壳抬升,形成高低起伏的地貌;地势高的地区被流水侵蚀,形成准平原;部分地区抗侵蚀能力弱,被外力侵蚀;受外力侵蚀弱的准平原残留在山顶或山坡上,形成夷平面。(每条2分,答对3条得6分,共6分)
- (3)旺草盆地位于断层岩体相对上升的一侧,地壳抬升,侵蚀作用明显,形成海拔较高的夷平面;绥阳盆地位于断层岩体相对下沉的一侧,地壳抬升弱,石灰岩分布广,形成以平坦盆地和宽缓丘丛为主的喀斯特地貌。(每条3分,共6分)
- (4)洋川河自北向南流,芙蓉江自南向北流;芙蓉江的径流量大于洋川河;芙蓉江的水流速度比洋川河快等。(每条2分,共6分)
25. 进一步完善旅游配套设施,提高地区接待能力;进行职业培训,提高从业人员的服务质量;加强对旅游资源、旅游环境的保护;扩大宣传,提高旅游地知名度;限定每日游客数量,保持旅游活动合理规模,以保障旅游区的环境承载力等。(每条2分,共10分)
26. 危害:占用大量土地;烧渣中含有残硫,排入水体,污染水源,使其严重酸化;在港口附近堆积,腐蚀桥梁、船舶等。(每条2分,共6分)回收方案:做炼铁的原料;回收有色金属;做生产水泥的配料或矿渣砖等。(每条2分,答对2条得4分,共4分)