

《浙江省新高考研究卷》选考地理（四）

选择题部分

一、**选择题**（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

截止 2023 年底，我国 60 岁及以上老年人达 2.97 亿人，未来老龄化程度还将进一步加深，带来劳动年龄人口规模下降、年龄结构老化等变化。完成 1、2 题。

1. 能够导致我国未来老龄化程度还将进一步加深的是
A. 人口流动规模扩大
B. 人口的环境容量减小
C. 人口基数变化较小
D. 人口死亡率快速上升
2. 针对我劳动年龄人口规模下降问题，可以采取的措施是
A. 鼓励劳动年龄人口迁入
B. 发展养老服务产业
C. 积极发展高新技术产业
D. 开发老龄人力资源

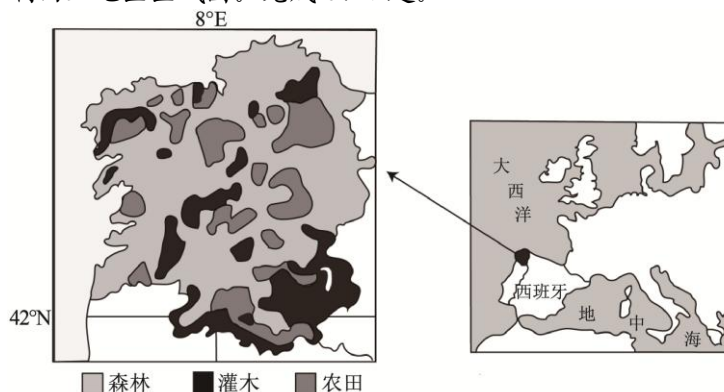
右图为世界某区域略图。完成 3~5 题。

3. 图中板块边界
A. 有海岭分布
B. 形成洋脊
C. 属消亡边界
D. 发生张裂
4. 洋流
A. ①②均是暖流
B. ①②均是寒流
C. ①是寒流，②是暖流
D. ①是暖流，②是寒流
5. 受①洋流的影响
A. 冬季温和湿润
B. 出现荒漠景观
C. 海水密度降低
D. 海岸侵蚀显著



第 3~5 题图

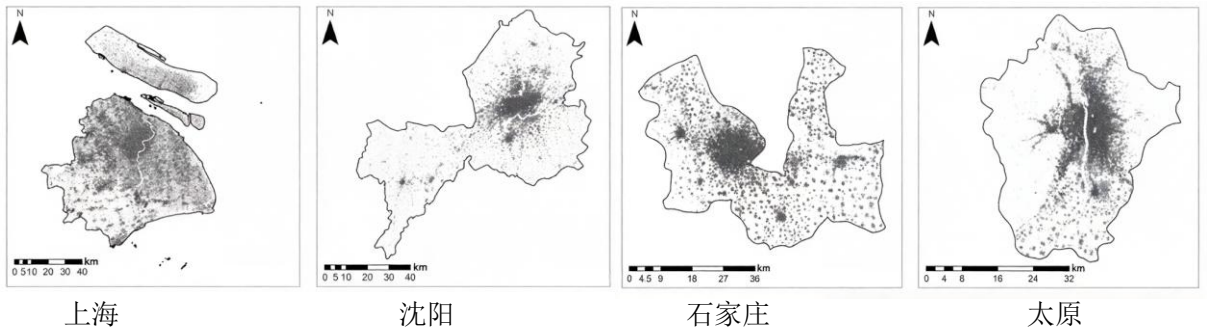
下图为西班牙加利西亚地区区域图。完成 6、7 题。



第 6、7 题图

6. 图中森林主要是
A. 常绿阔叶林
B. 落叶林
C. 常绿硬叶林
D. 针叶林
7. 加利西亚地区森林火灾最易发生的月份是
A. 1 月
B. 5 月
C. 8 月
D. 12 月

下图是我国上海、沈阳、石家庄、太原城市建设用地（图中阴影部分）分布图。完成8~10题。



第8~10题图

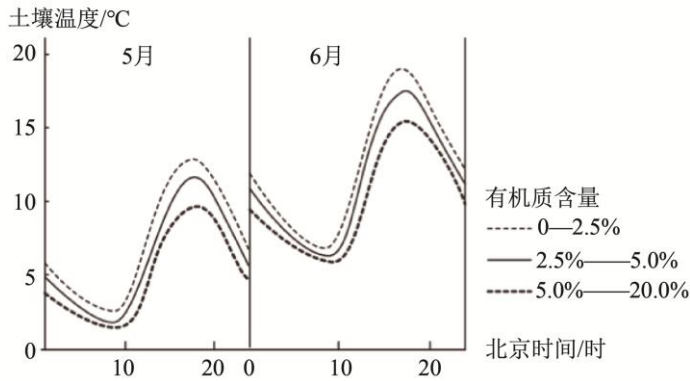
8. 四城市中，建设用地面积最大的是
 A. 上海 B. 沈阳 C. 石家庄 D. 太原
9. 导致四城市空间形态差异的主要因素是
 A. 气候和地形 B. 地形和政策
 C. 河流和科技 D. 水源和交通
10. 在城市空间形态获取中，可运用
 ①可见光遥感监测城市的用地规模 ②红外遥感探测城市行政界线形状
 ③北斗导航系统追踪城市扩展规律 ④地理信息系统分析建设用地类型
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

氦气属战略性稀有气体资源，主要应用于高新技术产业等众多领域。我国氦气依赖进口，受出口国配额制约，进口氦气只能用于民用领域。近年来新疆、陕西等地相继发现大型富氦天然气田。下表为全球及部分国家氦气产量（单位：百万 m³）。完成11、12题。

国家	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
美国	89	91	90	89	74
卡塔尔	50	45	45	51	45
阿尔及利亚	10	14	14	14	14
全球	167	168	167	172	152

11. 我国进口氦气受配额限制的根本原因是
 A. 出口国技术垄断 B. 全球产量集中度高
 C. 我国需求增长快 D. 氦气资源不可再生
12. 我国新疆、陕西发现大型富氦气田的首要意义是
 A. 打破美国的技术垄断 B. 推动传统制造业发展
 C. 提升战略资源的利用 D. 满足民用市场的需求

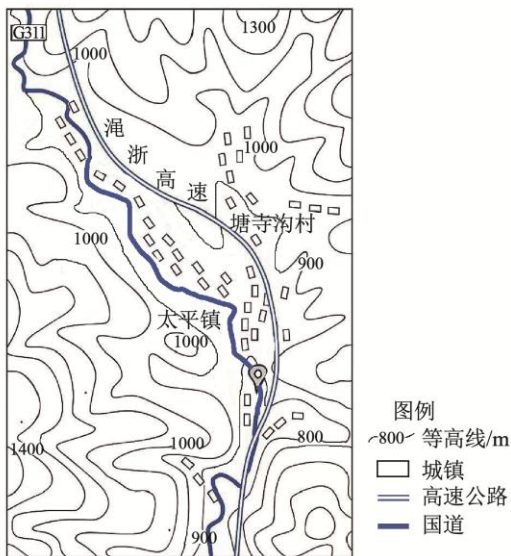
在青藏高原那曲市，气候条件相似的情况下，土壤有机质含量差异对0~40cm不同深度土壤温度日变化有影响。下图示意该地区5、6月份5厘米深度土壤的有机质含量和平均温度日变化。完成13、14题。



第 13、14 题图

13. 5 厘米深度土壤温度差异，主要是有机质含量影响了土壤的
- A. 水分含量和空气含量
B. 矿物质成分和植被覆盖
C. 空气含量和矿物质成分
D. 水分含量和矿物质成分
14. 可推测土壤 0—40cm 深度范围内，随深度增加土壤
- A. 日平均温度降低
B. 温度日较差减小
C. 有机质含量增大
D. 最低温出现时间推迟

河南省西峡县太平镇位于伏牛山主脉老界岭腹地，环境优美，拥有花岗岩峰丛等自然景观，但交通建设受地形限制较大。下图 1 为太平镇及附近区域图，下图 2 为太平镇附近花岗岩峰丛景观图。完成 15~17 题。



第 15~17 题图 1



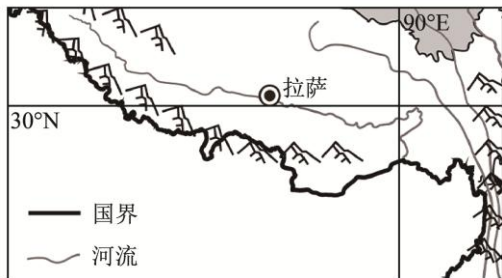
第 15~17 题图 2

15. 花岗岩峰丛形成的主要原因是
- A. 岩浆侵入
B. 风力侵蚀
C. 冰川侵蚀
D. 物理风化
16. 太平镇交通线路选址的有利条件是
- A. 附近水源充足
B. 沿等高线延伸
C. 连接较多聚落
D. 劳动力较丰富

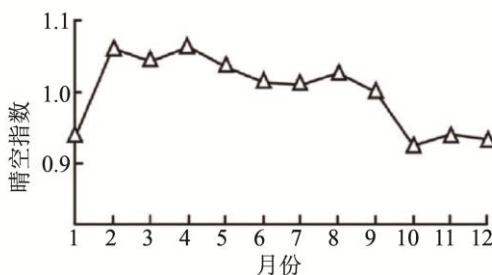
17. 太平镇交通条件的改善能够

- A. 扩大农产品销售范围
- B. 促进自然资源保护
- C. 推动工业企业的入驻
- D. 吸引外来人口迁入

晴空指数是衡量大气逆辐射受云量影响程度的指标。当晴空指数小于 1 时，表明大气逆辐射较弱，天空晴朗少云；当晴空指数大于 1 时，表明大气逆辐射较强，天空云层较厚。下图 1 是我国雅鲁藏布江河谷地区区域图，该河流下游河谷地带为我国境内为数不多的热带雨林分布区域，下图 2 示意雅鲁藏布江下游河谷某地某年的月平均晴空指数变化情况。完成 18~20 题。



第 18~20 题图 1



第 18~20 题图 2

18. 仅考虑晴空指数，该年当地太阳辐射量最大值出现的月份和主要影响因素是

- A. 4 月 太阳高度
- B. 10 月 日照时长
- C. 4 月 地面性质
- D. 10 月 云层厚度

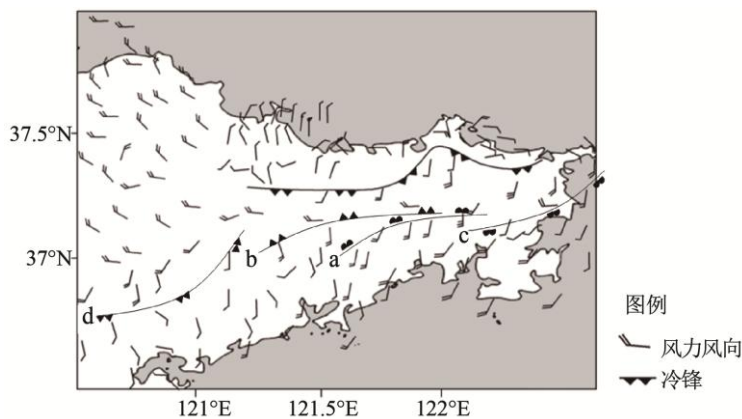
19. 影响该地晴空指数年内变化的主要因素是

- A. 地形起伏
- B. 季风环流
- C. 植被覆盖
- D. 人类活动

20. 雅鲁藏布江河谷地带热带雨林的分布呈现的地域分异规律是

- A. 地方性分异
- B. 垂直地域分异
- C. 低纬向高纬地域分异
- D. 沿海向内陆地域分异

在海陆风环流中，海风从海面向陆地推进过程中，遇到陆地上比较热的空气层，形成海风锋。2023 年 7 月 9 日，山东半岛东部出现两条“平行”且相向移动的海风锋。下图示意该日 15:30 山东半岛东部大气运动和北支海风锋分布形势。完成 21~23 题。



第 21~23 题图

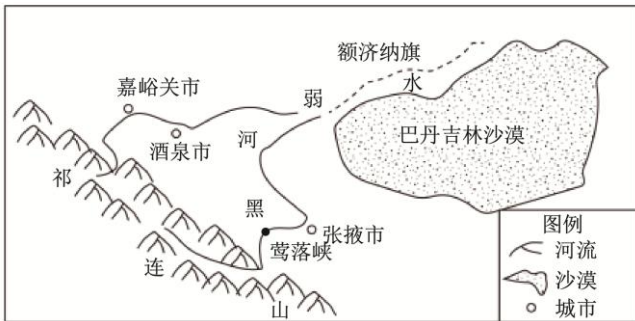
21. 山东半岛属于

- A. 湿润区
- B. 暖温带
- C. 常绿阔叶林带
- D. 砖红壤带

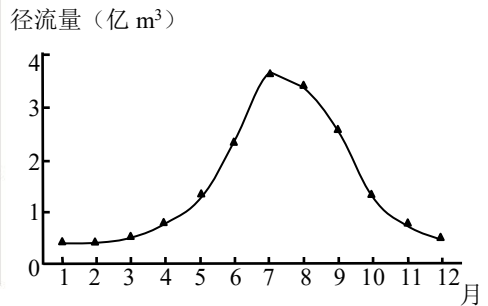
27. 阅读材料，完成下列问题。（15分）

材料一：黑河流域的景观地带性十分明显，从上游（莺落峡以上）到中、下游，以水为纽带，形成了“冰雪-森林-草甸-绿洲-荒漠”的多元自然景观。近年来，通过实施全流域水资源统一调度，中游大力发展节水农业，向下游进行生态输水，使下游额济纳绿洲生态环境得到显著改善。

材料二：图1为黑河流域区域图，图2为黑河莺落峡水文站径流量年内变化图。



第 27 题图 1



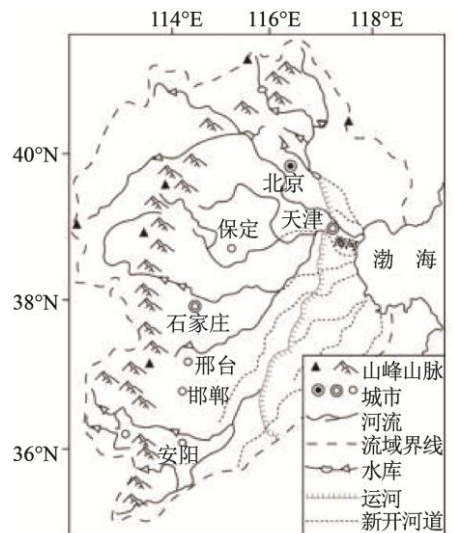
第 27 题图 2

- (1) 黑河上游的流向是 ▲，分析莺落峡水文站河段径流量年内变化的特征及原因。（5分）
- (2) 从地形对水分影响的角度分析从黑河上游到中下游景观变化的原因。（6分）
- (3) 从水循环的角度提出黑河中游大力发展节水农业的可行性措施。（4分）

28. 阅读材料，回答下列问题。（20分）

材料一：图1为我国华北区域略图，该地区是我国缺水最严重的地区之一，在渤海、黄海沿岸地区由于过度开采地下水引发了土地盐碱化问题。近年来华北平原采取了调水、节水、新开河道（在原有自然河流的基础上，通过人工开挖等措施形成的全新水道）等措施，对缓解水资源短缺起到较大的作用。

材料二：2024年，河北省工业以先进制造业为核心，重点发展钢铁、装备、石化、食品、医药、信息智能、新能源、新材料、现代商贸物流、文化旅游、金融服务、都市农业等产业，其中装备制造和高技术产业在京津周边及部分核心城市集聚。



第 28 题图

- (1) 简述渤海、黄海沿岸地区土地盐碱化的形成过程。（5分）
- (2) 从与运河关系的角度分析华北地区建设新开河道的作用。（5分）
- (3) 太行山东部城市呈南北狭长带状聚集的特点，分析其原因。（4分）
- (4) 简述河北省工业结构的特点，并说明装备制造和高技术产业在京津周边及部分核心城市集聚的原因。（6分）