

2024 届高三二年级 6 月份地理学科测试试卷

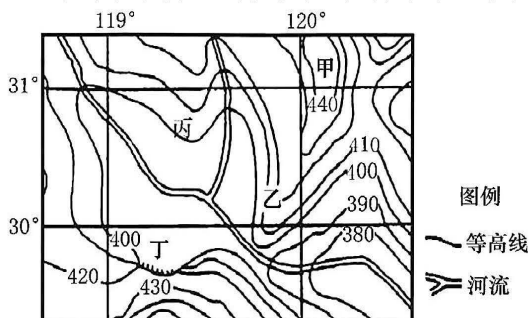
一、单选题：共 23 题，每题 2 分，共 46 分。每题只有一个选项最符合题意。

第三次“天宫课堂”于北京时间 2022 年 3 月 23 日 15 时 40 分在中国空间站开讲（如下图所示），在约 400km 的环地球轨道上，神舟十三号乘组指令长翟志刚和航天员王亚平、叶光富携手开讲，在近 1 个小时的授课过程中，不仅现场演示丰富多彩的科学实验并向全球同步直播。据此完成 1~3 题。



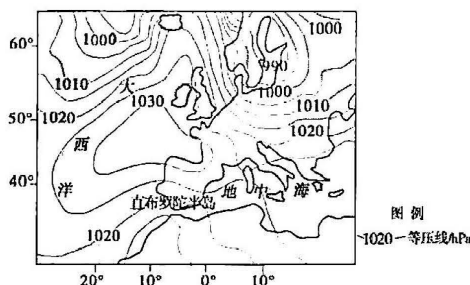
- “天宫课堂”授课过程中观察到的太空是深邃的黑色，是因为缺少（ ）
A. 大气的逆辐射 B. 大气的吸收 C. 大气的削弱作用 D. 大气的散射
- 第三次“天宫课堂”开讲时，3 月 23 日的范围占全球的比例约是（ ）
A. 0 B. 1/2 C. 3/4 D. 5/6
- 乌鲁木齐（88°E，43°N）某中学生观看第三次“天宫课堂”直播时，当地室外旗杆的影子朝向（ ）
A. 东南方 B. 东北方 C. 西南方 D. 西北方

下图为我国某区域等高线地形图，在甲地建有观景台。据此完成 4~5 题。



- 图中现象可能的是（ ）
A. 甲地能观看到乙地 B. 乙地菠萝田广布
C. 丙地土壤比丁地干燥 D. 丁地出现瀑布
- 丙丁之间规划修建一条高速，丙丁距离最短约为（ ）
A. 50km B. 120km C. 180km D. 240km

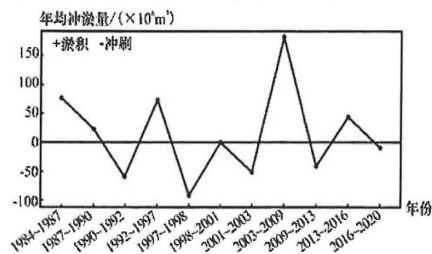
黎凡特风是指控制大西洋—西欧的高气压带在直布罗陀海峡附近形成的偏东气流。受黎凡特风影响，直布罗陀半岛凸起的基岩上存在着季节性的旗云景观，即黎凡特云。下图示意某典型黎凡特云出现时的气压形势。据此完成 6~7 题。



- 图示黎凡特云最可能出现在（ ）
A. 2 月 B. 5 月 C. 8 月 D. 11 月
- 推测黎凡特云维持期间，直布罗陀海峡船只的航行状况是（ ）

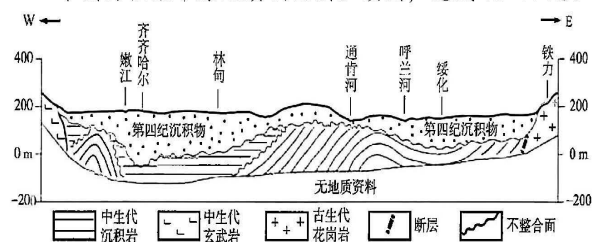
- A. 风平浪静，利于航行
B. 晴朗为主，利于航行
C. 向西航行，逆风顺水
D. 向东航行，顺风顺水

新桥水道是长江口崇明岛南侧河道中的深水沟槽，其冲淤变化受入海径流、涨潮流等因素影响。1998年长江流域特大洪水以及2003年长江三峡大坝蓄水发电都对新桥水道产生了重要影响。下图反映1984~2020年新桥水道年平均冲淤变化，据此完成8~9题。



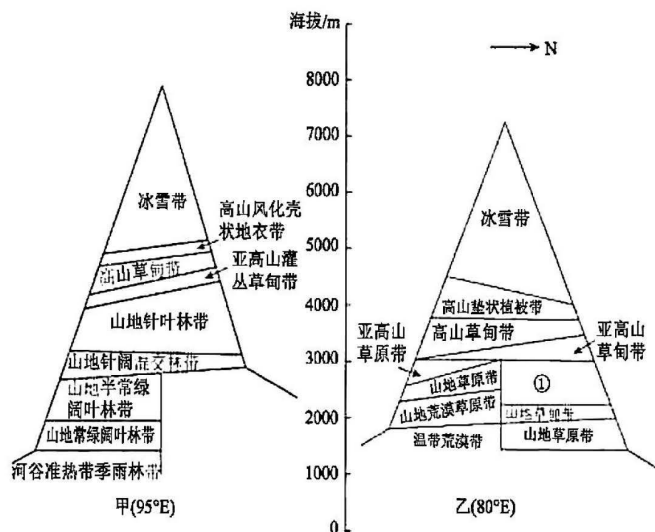
8. 1998年，引起新桥水道冲淤量变化的年均冲淤量主要原因是（ ）
A. 涨潮流动力增强，冲刷增强
B. 长江输沙量减小，淤积减少
C. 长江径流量增多，冲刷增强
D. 水利工程建成后，淤积增多
9. 2003—2020年期间，新桥水道整体（ ）
①变浅 ②变宽 ③向海移动 ④向上游移动
A. ①④ B. ②③ C. ②④ D. ①③

下图为松嫩平原地质剖面图。读图，完成10~11题。



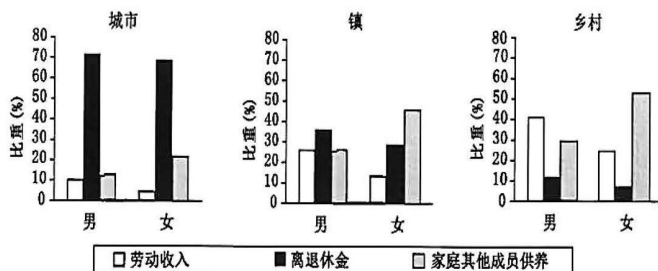
10. 图中（ ）
A. 铁力处花岗岩形成年代最老
B. 剖面线西端的岩层为侵入岩
C. 通肯河与呼兰河间有向斜构造
D. 林甸处第四纪沉积物厚400米
11. 绥化处地层形成的主要地质过程是（ ）
A. 古生代岩浆侵入——古生代沉积——抬升侵蚀——下沉第四纪沉积
B. 中生代沉积——抬升侵蚀——下沉第四纪沉积——古生代岩浆侵入
C. 中生代沉积——挤压褶皱——抬升侵蚀——下沉第四纪沉积
D. 古生代岩浆侵入——抬升侵蚀——第四纪沉积——挤压褶皱

下图示意我国西部甲、乙两山地的垂直自然带谱。读图完成12~13题。



12. 图中山地 ()
- A. 均位于地中海—喜马拉雅火山地震带
B. 甲位于乙的西南方, 基带水热条件好
C. 乙山北坡较南坡水分条件好, 雪线低
D. 各自然地带的界线随季节变化而移动
13. 乙山脉中, ①表示的自然地带是 ()
- A. 山地荒漠带
B. 山地落叶阔叶林带
C. 山地针叶林带
D. 山地针阔混交林带

随着老龄化加剧, 我国需进一步完善养老保体系。下图为“城乡不同性别老年人主要生活来源柱状图”, 据此完成 14~15 题。



14. 图示养老模式中 ()
- A. 男性老年人总体上经济更加独立
B. 镇男性老年人主要依靠家庭养老
C. 乡村女性老年人多依赖劳动收入
D. 离退休金养老乡村性别差距最大
15. 完善我国养老保障体系的可行性措施是 ()
- A. 政府财政实现养老支出全覆盖
B. 制定因人而异的弹性退休制度
C. 建立城乡一致的养老公共服务
D. 依赖家庭的其他成员供养老人

由于硬件设施老化、经营管理不善等问题, 部分地处中心城区的老旧商场和商业街效益低下。我国某央企具有十余年商场运营经验, 近年来多次参与城市商业项目改造, 采用不同模式激活商业潜能, 重塑城区土地利用价值。下图示意该央企参与城市商业项目改造的四种模式。据此完成 16~17 题。



(a) 邻近扩展模式 (b) 闲置盘活模式 (c) 置换收购模式 (d) 街区协同模式

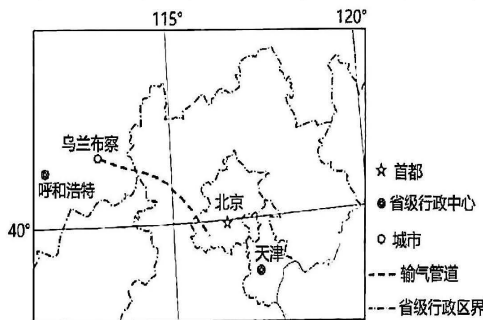
■ 该央企原有商场 ▨ 该央企新增商场 市政道路 ✦ 文物古迹

16. 运营初期, 客流吸引力最强的改造类型最可能是 ()
 A. 邻近扩展模式 B. 闲置盘活模式 C. 置换收购模式 D. 街区协同模式
17. 与其他商业项目改造模式相比, 街区协同模式主要体现了 ()
 A. 产业结构升级 B. 历史文化衰落 C. 交通条件优化 D. 空间格局创新

黄河三角洲的南部有大片盐碱地, 20 世纪 80 年代, 为了治理盐碱地, 当地挖掘了大量排碱沟, 把盐碱地改造成了条田, 这些排碱沟对改良土壤发挥了重要作用。近年, 当地不再需要挖排碱沟治理盐碱地, 对排碱沟进行了平整。区域平整后, 2022 年 6 月粮食的产量显著增加。据此完成 18~19 题。

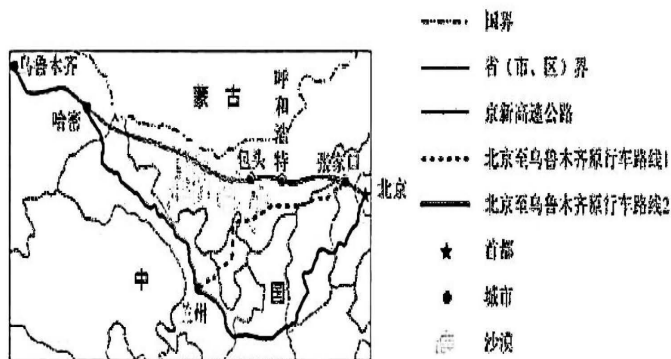
18. 该地不再需要挖排碱沟治理盐碱地, 可能得益于 ()
 A. 气候变暖 B. 地壳下沉 C. 降水增多 D. 技术进步
19. 平整排碱沟有利于 ()
 ①根治土地盐碱化 ②提高生产效率 ③扩大耕地面积 ④减少旱涝灾害
 A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①④

近年来, 内蒙古乌兰察布大力发展氢(用可再生能源发电来电解水制备的氢气)产业, 规划中的“西氢东送”工程西起乌兰察布, 终点位于北京燕山石化, 管道全长 400 多公里, 是我国首条跨省区、大规模、长距离的纯氢输送管道(下图)。管道建成后, 将用于替代京津冀地区现有的化石能源制氢及交通用氢。据此完成 20~21 题。



20. 乌兰察布发展绿氢产业的优势在于当地的 ()
 A. 原料品质高 B. 市场需求量大 C. 能源成本低 D. 土地资源丰富
21. 建设“西氢东送”工程的主要目的是助力京津冀地区 ()
 A. 优化工业空间布局 B. 促进产业一体化 C. 提高能源利用效率 D. 实现“双碳目标”

北京至乌鲁木齐的京新高速公路, 全长约 2540 千米, 穿越库布奇沙漠、乌兰布和沙漠、巴丹吉林沙漠三大沙漠, 是世界上穿越沙漠最长的高速公路。全线通车后, 以北京到乌鲁木齐的公路距离缩短了 1300 多千米。每趟车可以节省运费 1000 多元, 还能比原来快 1~2 天。下图为京新高速公路线路分布示意图, 据此回答下面 22~23 题。



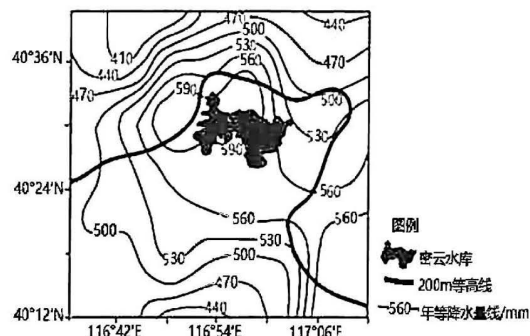
22. 为防御沙漠对公路的侵袭, 采取的合理措施有 ()
 ①修高路基 ②公路沿线修筑块石护坡堤坝
 ③公路两旁植树造林 ④公路两侧设置一定宽度的草方格沙障
 A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

23. 我国极力修建京新高速公路的主要目的是 ()
- A. 为开发沙漠地区积累丰富经验
B. 连接东西, 带动沿线经济发展
C. 首都直达新疆, 保障国土安全
D. 缩短运输距离, 降低运输费用

二、综合题: 共 3 题, 共 54 分。

24. 阅读图文材料, 完成下列要求。(18 分)

北京市密云水库西、北、东三面环山, 面积约为 180km², 对周边地区的气候影响显著。在山谷风和湖陆风的共同作用下, 水库南北两侧风速存在差异。随着南水北调的实施, 密云水库蓄水量增大。下图示意密云水库位置。



- (1) 分析夏季密云水库北侧降水多于南侧的原因。(6 分)
- (2) 分析白天密云水库北侧风速大于南侧的原因。(6 分)
- (3) 推测南水北调实施后密云水库周边气候的变化。(6 分)

25. 阅读图文材料, 回答下列问题。(18 分)

我国汽车产业起步较晚, 经验技术相对落后, 传统燃油车技术专利多为国外掌握。2008 年以来, 我国针对新能源汽车(油电混合动力和纯电驱动的汽车)相继提出了购置补贴、免购置税、“不限牌、不限行”等政策。2022 年我国新能源汽车技术专利申请量占全球总量 94.82%。图 a 为 2015 年~2022 年我国汽车总销售量和新能源汽车销量变化图, 图 b 为 2015 年~2022 年我国新能源汽车专利申请量变化示意图。

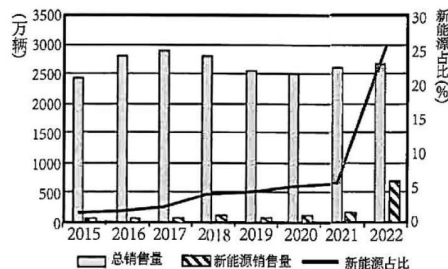


图 a

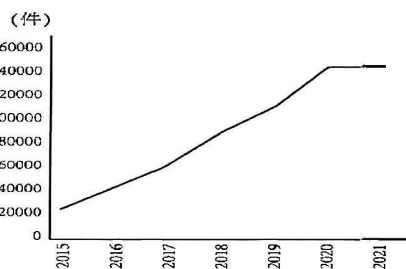
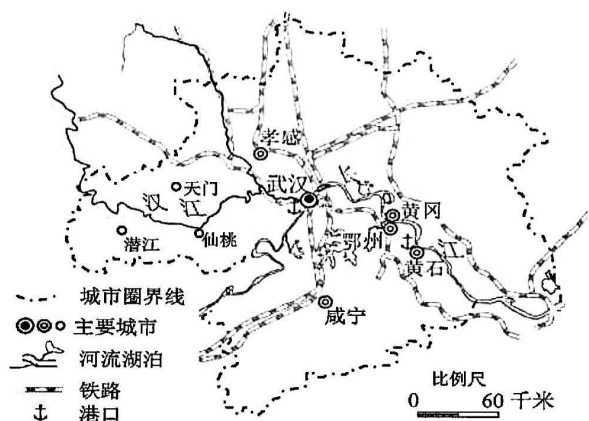


图 b

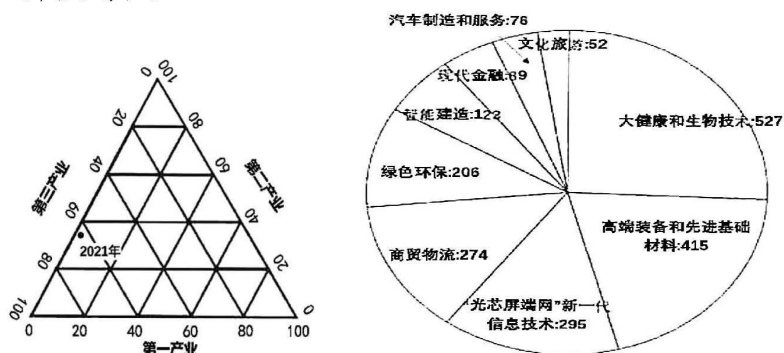
- (1) 归纳我国汽车销量变化特征。(4 分)
- (2) 分析国家政策对新能源汽车的销量影响, 以及研发与销量的关系。(8 分)
- (3) 从技术、资源、环境角度, 说明我国发展新源汽车的意义。(6 分)

26. 阅读材料, 回答下列问题。(18 分)

材料一 武汉都市圈是以武汉市为中心, 其范围包括武汉周边 100 公里范围内的黄石、鄂州、孝感、黄冈、咸宁、仙桃、天门、潜江 9 市。下图为“武汉都市圈位置示意”。



材料二 左图为 2021 年武汉市产业结构（单位：%），右图为“武汉市支柱产业各领域重点企业数量分布情况（单位：家）”。



- (1) 简述武汉市产业结构的主要特点。(4分)
- (2) 分析武汉市在都市圈内辐射功能强的主要原因。(6分)
- (3) 为武汉都市圈的高质量发展提出合理的建议。(8分)

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**官方微信信号：**zizzsw**。

