

义乌市普通高中 2025 届适应性考试

地 理

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。）

铁路货运是提高国内大循环、促进经济发展的重要支撑。资源型城市以货物输出为主，工业基地以货物输入为主。我国早期的铁路货运网络地带性分异显著，黄淮海地区是主要交汇区域；我国铁路货运南北向联系密切，东西向联系不足，但是在逐步增多。表 1 为 1990—2019 年中国省际铁路货运净流出省份。据此完成 1~2 题。

年份	净流出省份
1990	晋、黑、内蒙古、宁、豫、贵、新、皖、云、赣
2000	晋、黑、内蒙古、宁、豫、贵、新、皖、云、陕
2010	晋、黑、内蒙古、宁、豫、贵、新、皖、陕、青、粤
2019	晋、闽、内蒙古、宁、粤、青、新、桂、陕

表 1

1. 我国铁路货运的净流出省份主要分布在
 A. 东部地区 B. 中西部地区 C. 沿海地区 D. 东中部地区
2. 到 2019 年，净流出省份数量减少。产生这一现象的主要原因是
 A. 传统产业自东向西转移 B. 新兴产业由北向南扩展
 C. 东中西部地区联系减弱 D. 区域经济发展差距扩大

关中盆地位于秦岭与黄土高原之间，四周群山环抱，构成一个相对封闭的盆地。局地环流是当地出现最多的风场形态。图 1 示意关中盆地 2 月 4 日某时刻局地环流风场。据此完成 3~4 题。

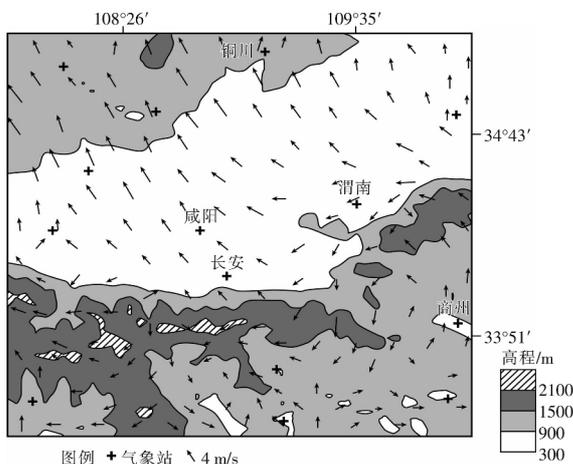


图 1

3. 图 1 示意的局地环流风场出现在该日的时刻是
 A. 01:00 B. 07:00 C. 13:00 D. 19:00
4. 与关中盆地北侧相比，该时刻局地环流南侧较弱，是因为南侧
 A. 地形起伏大 B. 气压梯度力大 C. 垂直温差大 D. 地转偏向力小

位于云贵高原北侧的云南省昭通市某村于 2024 年 1 月 22 日 5:51 发生山体滑坡，造成重大人员伤亡。地质调查发现该村基岩为砂泥岩交互层状排列，砂岩为透水层，泥岩为隔水层

且具有膨胀崩裂性等特点，附近山体地表植被茂密，滑坡体与冲沟间有数条节理裂隙相连。此次滑坡前无极端降水情况，但经历迅速降温过程，滑坡当日最低气温达 0°C 以下。图2是该次滑坡后滑坡体周边地形图。据此完成5~6题。

5. 诱发本次滑坡的直接原因是
- A. 地表露水结冰 B. 交互层状岩层
C. 岩体冻胀冰劈 D. 持续暴雨冲刷
6. 该滑坡点隐蔽性强，不易被正常走访巡查发现，主要在于
- A. 岩层倾斜不易发现
B. 植被遮挡遥感信号
C. 山高坡陡难以到达
D. 节理裂隙不易发现

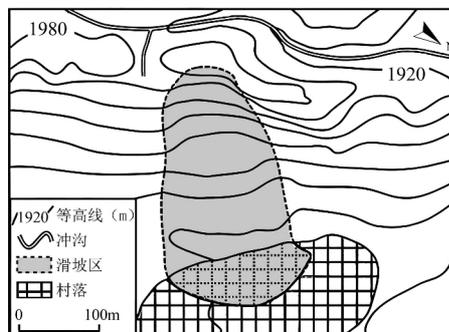


图2

我国某地推出农机共享服务，统筹农机合作社资源、对全区收割机、无人播种植保机、旋耕机等农机建档立卡，统一调配农机资源。通过加强科技支撑和信息互联，最大限度让农用机械共享共用，实现了合作社、农户合作共赢的社会经济效益。据此完成7~8小题。

7. 农机共享的好处是
- ①代替人工劳作，提高耕种效率 ②降低农机成本，提高使用效率
③缓解劳力短缺，提高生产效率 ④促进规模生产，提高经济效益
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④
8. 当地农民可以通过网络小程序提前预约，共享农机会在约定时间直接赶到地头田间。这主要运用的地理信息技术是
- ①地理信息系统 ②遥感技术 ③虚拟现实技术 ④北斗卫星定位导航系统
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

某团队在内蒙古某地(116.11°E , 44.37°N)进行了一项草场植被对环境变化响应的研究。研究发现，该地2021年降水量比2020年显著增加，但草本植物地下生物量却显著降低。表2示意2020年某月该地不同植被下土壤水分状况。据此完成9~11题。

	灌丛	草本
浅层(0—20cm)土壤含水量(%)	6.79	7.5
深层(40—80cm)土壤含水量(%)	4.87	5

表2

9. 与灌丛相比，草本植物土壤含水量
- A. 浅层高，深层高 B. 浅层高，深层低 C. 浅层低，深层高 D. 浅层低，深层低
10. 影响草本和灌丛土壤水分差异的主要因素是
- ①蒸发 ②光照 ③下渗 ④降水
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④
11. 仅考虑降水增加的条件下，未来该地植被可能的演化趋势是
- A. 草地灌丛化 B. 灌丛草地化 C. 无明显变化 D. 荒漠化

近年来，安徽省多数城市常住人口出现负增长，而合肥市常住人口持续增长。2023和2024年，合肥市人口增量在长三角城市群中位居第一。图3示意合肥市2006—2024年常住人口数量变化情况。据此完成12~13题。

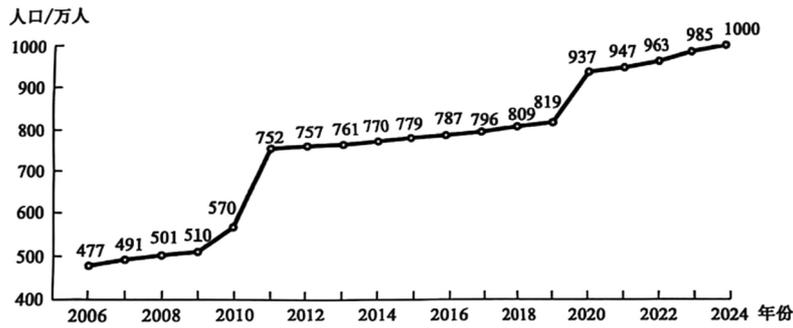


图 3

12. 推测合肥市 2010—2011 年常住人口变化的主要原因是
 A. 人口回流显著 B. 落户条件放宽 C. 人口出生量大 D. 行政区划变动
13. 合肥市 2023 和 2024 年人口增量在长三角城市群中位居第一，主要是因为
 ①社会福利好 ②生活成本低 ③政策力度大 ④产业发展快
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

大西洋经向翻转环流 (AMOC) 指北大西洋低纬地区上层海水向北流动, 向大气释放热量与水汽后, 变成高密度海水, 在北大西洋高纬地区下沉形成深层水; 深层水折返向南运动, 越过赤道在南半球海域上升汇入上层海水形成闭环 (图 4)。全球气候变暖引起 AMOC 减弱。据此完成 14~15 题。

14. 全球气候变暖引起 AMOC 减弱的直接原因可能是
 A. 温室气体含量明显提升
 B. 大西洋变暖海平面上升
 C. 北极冰川消融海水变淡
 D. 墨西哥湾暖流流速减缓
15. AMOC 减弱带来的影响是
 A. 北欧气温降低
 B. 北半球变暖
 C. 西欧降水增多
 D. 南半球变冷

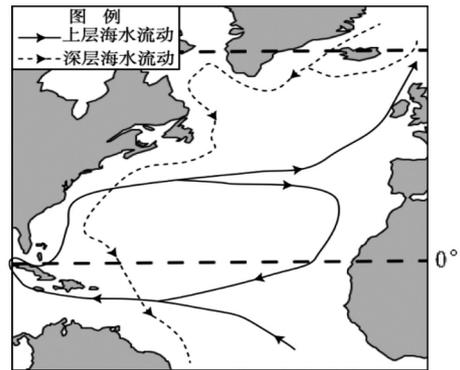


图 4

位于南太平洋的麦夸里岛 (图 5), 呈东北—西南走向, 是地球上唯一由大洋地壳完全暴露于海平面之上而形成的岛屿。该岛屿非同寻常的地质特点极具科研价值。据此完成 16~18 题。

16. 该岛屿形成的主要原因是
 A. 印度洋板块与太平洋的挤压
 B. 亚欧板块与太平洋板块的挤压
 C. 印度洋板块与太平洋的张裂
 D. 亚欧板块与太平洋板块的张裂
17. 推测麦夸里岛的主要岩石种类是
 A. 石灰岩 B. 玄武岩 C. 大理岩 D. 板岩
18. 从澳大利亚大陆前往麦夸里岛科考的船只, 在航行中面临的危害大且概率高的威胁来自
 A. 地震 B. 海啸 C. 气旋 D. 冰山

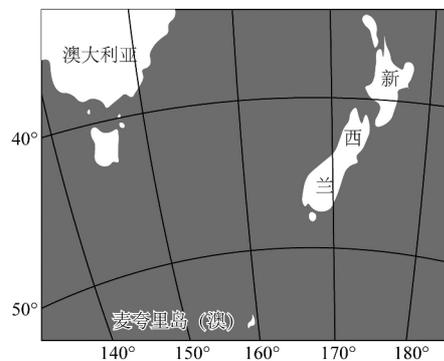


图 5

生产性服务业是服务于制造业生产环节的中间投入行业部门，主要包括商务服务业（主要提供企业管理服务、法律服务、商旅服务、广告和公关服务、教育培训等）、物流服务业（主要提供运输和仓储等服务）、信息服务业、金融服务业、科技服务业等。图6为2007—2020年京、津、冀、豫制造业对生产性服务业中间需求结构变化图。据此完成19~21题。

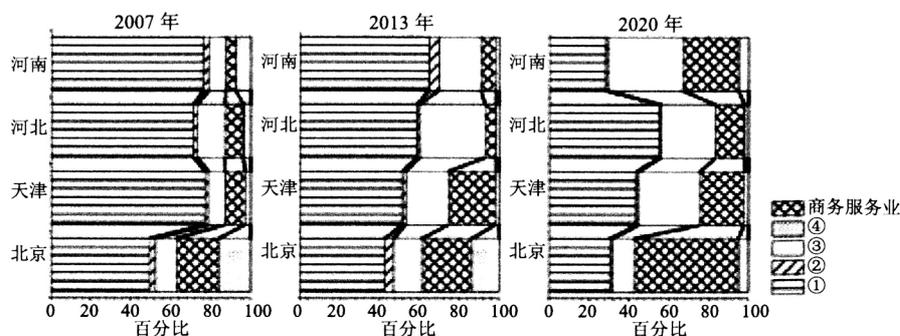


图6

19. 图中①②③④中，表示物流服务业的是
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
20. 2020年，河南的制造业部门对生产性服务业的需求行业集中度较低，可推测该省
 A. 重、化工业的比重偏高 B. 技术密集型制造业为主
 C. 缺少主导性的行业部门 D. 装备制造业规模在扩大
21. 影响北京市制造业对商务服务业需求提高较快的原因中，可能性最小的是
 A. 产业升级和转型 B. 个性化定制需要
 C. 国际化进程加快 D. 首都功能的强化

冷空气移动过程中，如果在冷锋后侧再出现一个新冷锋，则原冷锋称为“前沿冷锋”，后侧冷锋称为“副冷锋”。2021年12月25日夜间至26日，湖南出现降雪，湘中地区出现暴雪、局部大暴雪。如图7示意此次天气过程中地面锋线移动路径。据此完成22~23题。

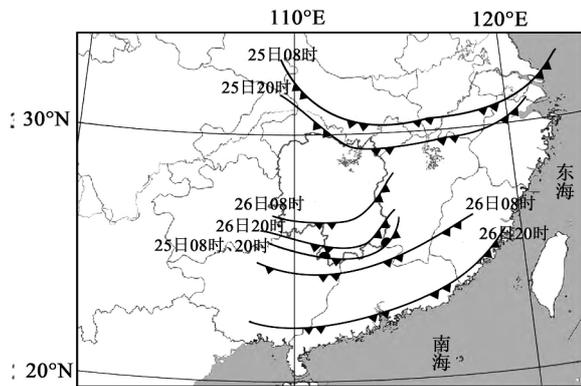


图7

22. 25日8时至26日20时，图示区域内
 ①前沿冷锋移动速度较副冷锋快 ②冷空气受地形阻挡形成准静止锋
 ③副冷锋移动速度较前沿冷锋快 ④冷暖气团势力相当形成准静止锋
 A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④
23. 与湘中地区此次暴雪的形成密切相关的是
 A. 前沿冷锋快速南下，副冷锋前侧较暖空气抬升 B. 形成准静止锋，冷空气移动慢
 C. 副冷锋快速南下，前沿冷锋后侧较冷空气抬升 D. 南海水汽充足，暖湿气流北上

南京(32°N, 118°E)中学生用广角相机记录天空中的太阳轨迹,图8为二分二至日太阳视运动轨迹示意图,其中外围圆图为地平圈,圆心O为天顶。据此完成24~25题。

24. 甲方位是

- A. 东南方 B. 西北方
C. 东北方 D. 西南方

25. 太阳视运动轨迹从③到②期间

- A. 晨昏圈与纬线的切点纬度减小
B. 黄赤交角逐渐变小,直到为0°
C. 南京朝正南墙壁光照时长减小
D. 南半球非极夜地区昼长在增加

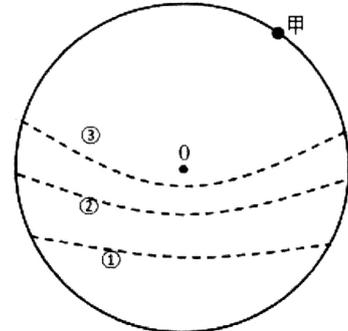


图8

二、非选择题(共3大题,共50分)

26. 阅读图文资料,完成下列问题。(15分)

2023年1月,瞪羚企业“福建宁德时代”投资的德国埃尔福特工厂建成投产。生产的锂离子电池每年可装备18.5万—35万辆德国电动汽车。此前德国通过海运从中国进口电池。进入21世纪,我国新能源汽车研发取得突破,自动化和智能化电动汽车处于世界领先水平。在燃油车向新能源汽车转型之时,安徽合肥市布局了新能源汽车产业,并积极融入长三角,已形成完整的汽车产业链。2024年1月德国大众集团继续投资25亿欧元,将新能源汽车研发总部迁到合肥,研发团队以中国工程师为主体,未来三年推出至少30款纯电动汽车。图9-1为长三角城市群及大众汽车厂分布图,图9-2为合肥车企相关机构分布图。

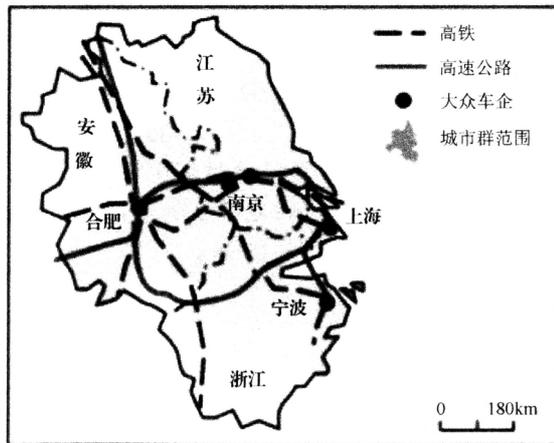


图9-1

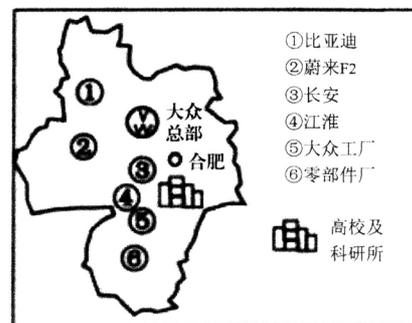


图9-2

- (1) 简述宁德时代在德国建电池生产基地对德国的有利影响。(5分)
- (2) 分析汽车产业在合肥集聚对当地有哪些带动作用。(6分)
- (3) 从与长三角经济联系角度,解释德国大众集团在合肥设立研发中心的主要原因。(4分)

27. 阅读图文资料,完成下列要求。(15分)

材料一 风化壳是岩石经风化作用后保存并覆盖在下伏基岩上的产物,其形成与演化受控于原岩性质、气候、地下水和地形地貌等条件。富含稀土的花岗岩在风化期间,稀土矿物通过溶解、吸附、运移等过程富集形成风化壳淋积型稀土矿床。我国华南地区长期处于地壳隆升和剥蚀速率均衡状态,其风化壳淋积型稀土矿床具有储量大、分布广的特点。图10-1为花岗岩稀土矿床剖面示意图。

材料二 稀土由于储量稀少、不可再生、分离提纯和加工难度较大而十分珍贵，稀土下游广泛运用于智能制造、航空航天、军事等行业，是新材料制造的重要原料。中国稀土储量约占全球40%，年产量占全球68%，对外稀土出口量占全球出口量的80%以上。图10-2为稀土产业链。

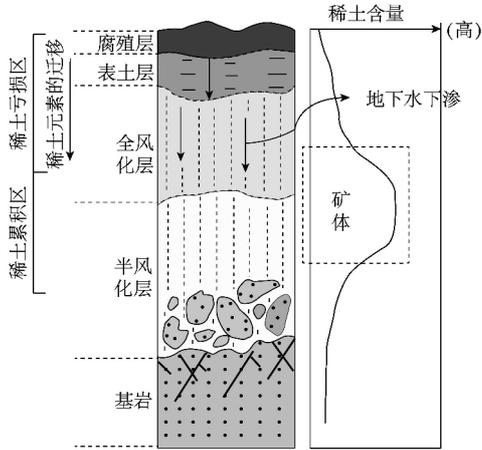


图 10-1

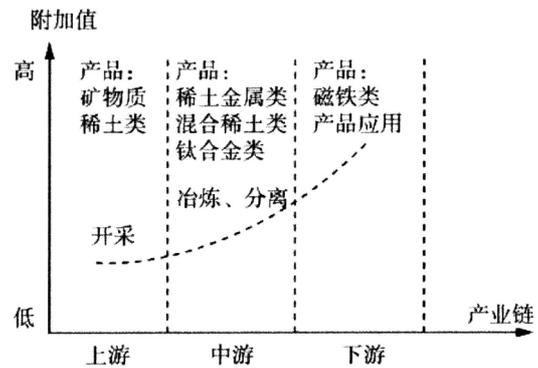


图 10-2

- (1) 从气候特征角度，判断该地稀土矿床中稀土元素迁移富集量最大的是_____季，并说明理由。(5分)
- (2) 说明华南地区长期处于地壳隆升和剥蚀速率的均衡状态对稀土矿床发育的促进作用。(4分)
- (3) 从产业链角度，简述我国稀土产业不断提高竞争力可采取的举措。(6分)

28. 阅读材料，完成下列小题。(20分)

材料一 滨外岛链是指近海形成大致与海岸平行的、通常是由沙物质沉积构成的一种狭长海岸地貌。滨外岛可随时间自然地改变原来的位置以适应波浪和沿岸流的作用。

材料二 世界上最长的滨外岛链位于美国大西洋沿岸，当地常年盛行东北风和西南风。整个滨外岛平均海拔不到6米，港湾水浅而多淤泥，仅可通行小型船只。滨外岛链常住人口规模小且分布主要集中于少数旅游城镇和渔村，但学者认为滨外岛链不适宜大规模开辟为居民区。图11为美国北卡罗莱纳洲海岸简图。

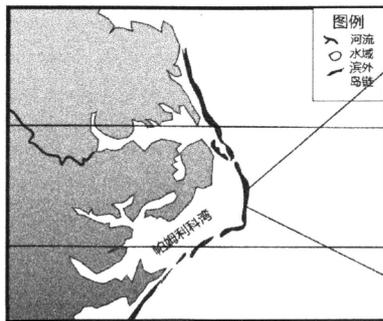


图 11-1



图 11-2

- (1) 结合材料说明滨外岛链的形成过程。(3分)
- (2) 从海水运动的角度，简析滨外岛链对帕姆利科湾的影响。(6分)
- (3) 推测图11-2所示景观图中的居民区主要分布在滨外岛链的_____ (西/东) 侧，从整体性角度分析滨外岛链不适宜大规模开辟为居民区的原因。(5分)
- (4) 从资源禀赋的角度，说明帕姆利科湾的开发利用方向。(6分)