



30⁺年创始人专注教育行业

全心全意 品质为真

· QUANXINQUANYI PINZHIWEIZHEN ·

全品选考专题

FANGZHENMONIJUAN

仿真模拟卷

地理



主编 肖德好

地理

仿真模拟卷（一）

时间：90 分钟
分值：100 分

选择题部分

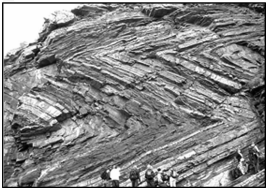
一、选择题(本大题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分)

农田灌溉水有效利用系数是指灌入田间蓄积于土壤根系层中、可供作物利用的水量与灌溉总用水量的比值。右图为 2022 年我国部分省级行政区用水状况图。完成 1~2 题。

1. 图中甲、乙、丙分别是 ()
- A. 江苏、新疆、上海 B. 江苏、上海、新疆
- C. 新疆、江苏、上海 D. 上海、江苏、新疆

2. 能提高农田灌溉水有效利用系数的措施有 ()
- A. 兴修引水灌渠 B. 推广秸秆覆盖 C. 实行土地休耕 D. 扩大耕地面积

[2025·浙江金华十校模拟] 褶皱按弯曲形态可分为圆弧、尖棱、箱形、扇形等多种类型。两翼岩层直立,顶部和底部岩层平缓的褶皱为箱形褶皱。读图完成 3~4 题。

3. 图中表示箱形褶皱的是 ()
- A.  B.  C.  D. 

4. 下列与褶皱相关的叙述,正确的是 ()
- A. 横断山脉是古老的褶皱山脉 B. 断层是储存地下水的有利构造
- C. 岩层向上拱起处能找到石油 D. 沉积矿常保留在向斜构造中

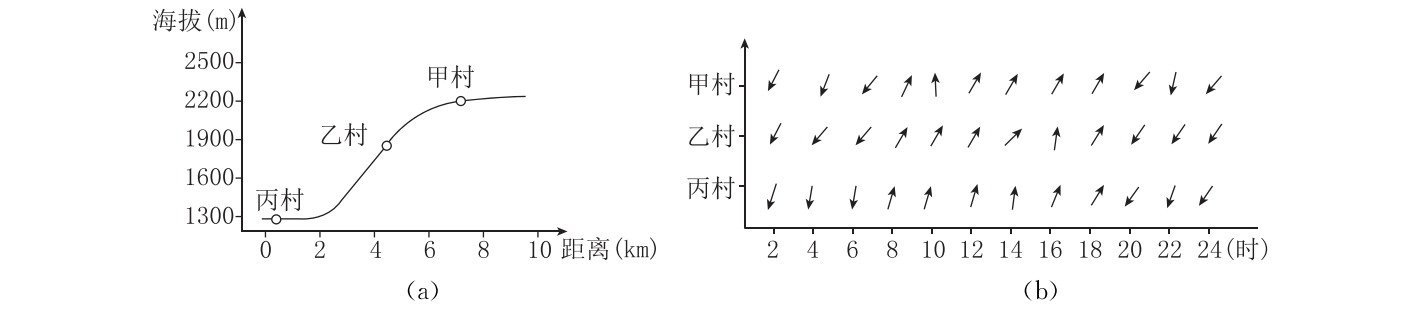
唐山市管带机廊道项目通过 3 条长度约 8 千米的管状带式输送机,把原本依赖公路运输的矿石、煤炭等大宗物料从唐山港输送至大型钢铁、焦化企业内。右图为该项目景观图。完成 5~6 题。

5. 新建管带机廊道替代公路运输,会 ()
- A. 增加能源消耗量,加重大气污染
- B. 减少土地占用,缓解运力紧张
- C. 加强运输连续性,提高周转效率
- D. 适应复杂地形,利于灵活运输

6. 从唐山市钢铁、焦化产业的发展来看,管带机运输 ()
- A. 延伸了产业链 B. 改变了产品种类 C. 促进了产业集聚 D. 分散了产业布局

某地理兴趣小组在云南某地甲、乙、丙(图 a 所示)三个村庄测量风向,发现一般情况下,夜间的风速大于白天,绘成风向图(如图 b 所示)。完成 7~8 题。

7. 判断乙村山坡 ()
- A. 朝向西北 B. 朝向东南 C. 朝向西南 D. 朝向东北



8. 乙村夜间风速较白天的原因是 ()
- ①水平气压梯度力更大 ②重力作用 ③地转偏向力作用 ④温差更大
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

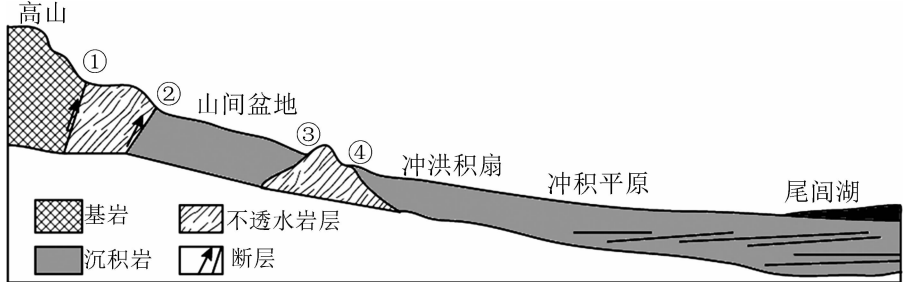
地形对人口分布具有深刻影响。下表是 2000—2020 年我国人口在不同地形因子下的分布比重变化表。据此完成 9~10 题。

年份	海拔 500m 以下	起伏度 140m 以下	坡度 7°以下
2000 年	78.71%	71.19%	70.34%
2020 年	79.83%	73.87%	74.12%

9. 从人口分布比重变化推测,地形因子对人口迁移的吸引力为 ()
- A. 低海拔>低起伏度>低坡度 B. 低海拔>低坡度>低起伏度
- C. 低坡度>低海拔>低起伏度 D. 低坡度>低起伏度>低海拔

10. 地形因子对我国人口迁移的影响不包括 ()
- A. 人口逐渐向地势第三级阶梯集聚 B. 海拔越低地区,人口密度增加越快
- C. 山区迁入平原人口规模远超平原迁入山区 D. 山上的乡村人口就近转移到山下城镇

我国西北地区有诸多大型闭合沉积盆地,如塔里木盆地、准噶尔盆地、吐鲁番—哈密盆地等,它们形成各自独立的水循环系统,盆地内地表水与地下水的多次转化是区域水资源循环的基本方式,并使得水资源可以多次利用,增加了可用水资源量;但随着转化次数的增多,水质越来越差,盐碱度也不断增高。下图是我国西北地区某内陆盆地剖面图。据此完成 11~12 题。



11. 尾间湖的水资源根本上是来自 ()
- A. 高山山体截留水汽 B. 山间盆地集聚水分 C. 冲积平原地下水补给 D. 冲积平原河流补给

12. 内陆盆地地表水和地下水会多次发生转化,图中地下水转化成地表水的地点是 ()
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

工商业储能是工业和商业领域配置储能设备,通过分时段充电或放电来确保用户正常用电的系统。据此完成 13~14 题。

13. 工商业储能商业模式的盈利主要来自 ()
- A. 先进的储能技术 B. 峰谷电价差 C. 企业竞争壁垒高 D. 丰富的太阳能
14. 建设储能系统可以使工商业 ()
- A. 生产规模扩大 B. 产品类型增加 C. 服务范围扩大 D. 生产成本降低

土壤的温度、水分含量、矿物质组成、有机质含量、土层的厚度等对农作物产量、质量有着直接的影响。河南省北部某地地势低平,当地居民因地制宜采用某传统方式种植农作物,即在种植农作物前先在地里开挖小沟(水渠),再用建房用的小青瓦覆盖成地下水渠通道,然后在小青瓦上面覆上表土种植农作物。采用此方法种植的越冬农作物早熟且品质较好。右图为该种植方式剖面示意图。据此完成 15~16 题。

15. 该地开挖小沟(水渠)的主要目的是 ()
- A. 增加土层厚度 B. 增加土壤有机质来源
- C. 减少土壤侵蚀 D. 减少土壤水分的含量

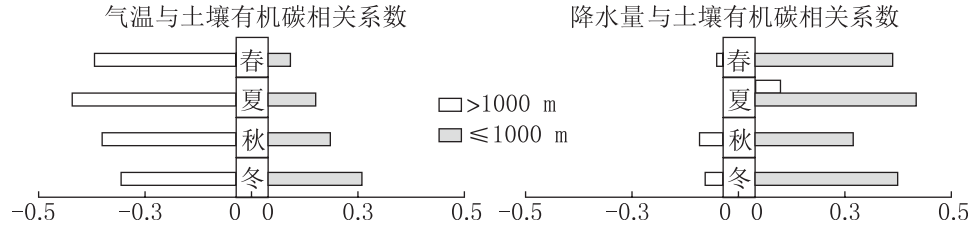
16. 该地采用此方法种植的越冬农作物早熟主要得益于 ()
- A. 土壤水分含量减少 B. 受冬季风影响减小
- C. 吸收的太阳辐射增加 D. 水渠向土壤输送热量

[2025·浙江湖州二模] 道路交通噪声强度主要与交通量、平均车速呈正相关。右图为我国某居住生活片区不同功能等级道路布局示意图。据此完成 17~18 题。

17. 该地规划建成不同功能等级的道路,有利于 ()
- A. 应对复杂的地形 B. 提升通行的效率
- C. 提高中心城区的地价 D. 建设整齐划一的街区

18. 仅从道路交通噪声强度角度考虑,最适宜布局康复疗养区的是 ()
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

气候是影响植被类型和土壤性质的重要因素。秦巴山区是我国南北过渡带的主体,山区土壤有机碳受气温和降水影响呈现有规律的时空变化。下图示意秦巴山区不同海拔土壤有机碳与气温、降水量的相关系数(绝对数越大,相关性越强)。据此完成 19~20 题。



19. 土壤有机碳与气候相关性最强的季节是 ()
- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

20. 海拔大于 1000 米,夏季降水量与土壤有机碳呈正相关的原因是 ()
- A. 降水多,植物生长茂盛 B. 气温高,有机质分解多
- C. 气温高,矿物质风化快 D. 降水多,土壤淋溶性强

[2025·浙江金华十校模拟] 读我国广东、河南、吉林、西藏四省级行政区 2023 年相关人口数据统计图、表,完成 21~23 题。

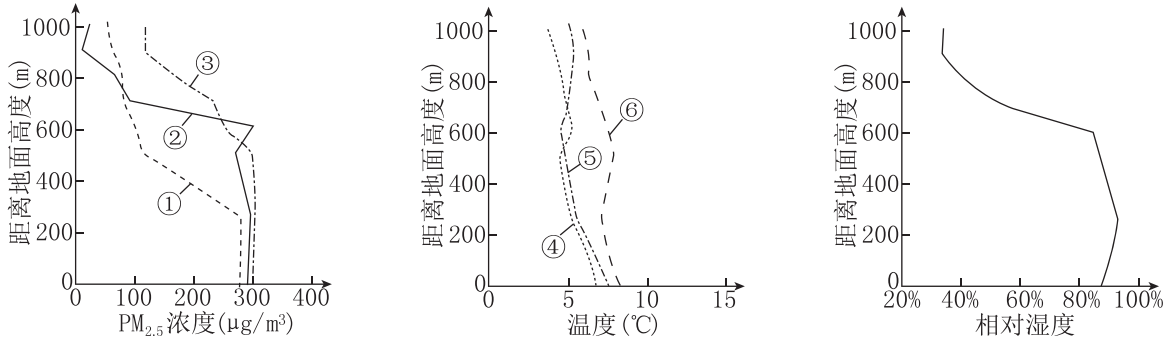


21. 甲、乙、丙、丁四省级行政区分别是 ()
- A. 吉林、河南、广东、西藏 B. 吉林、广东、西藏、河南
- C. 西藏、广东、河南、吉林 D. 广东、河南、西藏、吉林

22. 关于四省级行政区人口状况及原因叙述,正确的是 ()
- A. 甲因经济飞速发展,人口出现负增长
- B. 乙因巨大的外来人口,出生率降低
- C. 丙因青壮年的迁入,年龄结构年轻化
- D. 丁因人口基数较大,出生人口数量大

23. 2000—2023 年乙省级行政区人口性别比从 103.82 变为 111.17,下列与该变化关系最密切的是 ()
- A. 人口政策 B. 产业升级
- C. 迁移政策 D. 医疗卫生

[2025·浙江稽阳联谊学校二模] 下垫面是近地面大气的直接热源和水源。下图为南京某观测站于某年 12 月 24 日 1:00、3:00 和 5:00 监测的细颗粒物(PM_{2.5})浓度、温度和 3:00 监测的相对湿度的垂直变化,该时段南京处于微风环境。完成 24~25 题。



24. 图中表示 24 日 3:00 的细颗粒物(PM_{2.5})浓度和温度变化的曲线分别是 ()
- A. ①和⑥ B. ②和④ C. ②和⑤ D. ③和⑤
25. 关于 24 日 3:00 相对湿度垂直变率最大的高度和原因叙述正确的是 ()
- A. 600~700 米,气温快速下降 B. 600~700 米,水汽垂直输送减弱
- C. 200~300 米,东南暖湿气流输入 D. 200~300 米,下垫面水汽输入多

非选择题部分

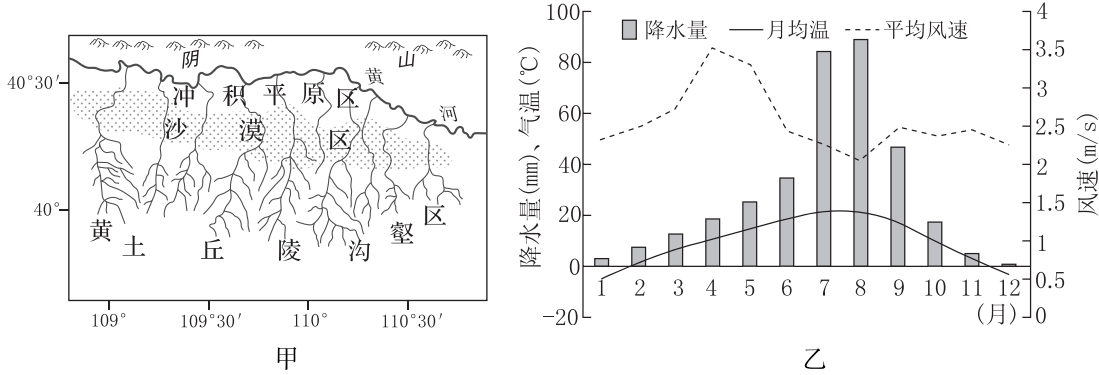
二、非选择题(本大题共 3 小题,共 50 分)

26. (15 分)阅读材料,完成下列各题。

材料一 内蒙古山洪沟系区位于黄土丘陵与黄河之间,受多种外力作用的交替影响,该区地表沙粒迁移频繁。

近年来,该地区正实施生态综合治理,生态环境得到了明显改善。

材料二 图甲为内蒙古山洪沟系区位置示意图,图乙示意该区域气候要素统计资料。



- (1)内蒙古山洪沟系区风沙防治的重点季节是_____季,说明理由。(5 分)

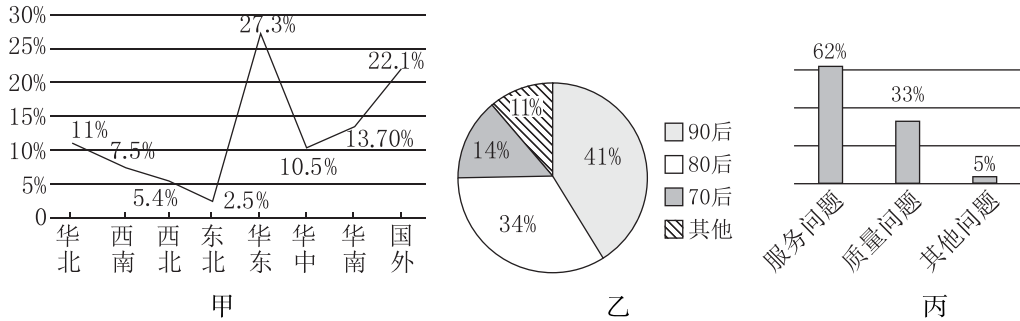
- (2)从外力作用的角度分析内蒙古山洪沟系区地表沙粒迁移频繁的原因。(4 分)

- (3)指出黄土丘陵沟壑区、冲积平原区的土地退化问题,并说出其应采取的工程措施和生物措施。(6 分)

27. (15 分)阅读材料,回答下列问题。

材料一 近年来,欧洲新能源汽车需求不断增长,中国自主品牌车企在上、下游产业链方面与欧洲展开密切合作,成为促进交通领域绿色发展的重要力量。与新能源汽车一起进入欧洲市场的还有配套营销和售后服务网络。

材料二 图甲示意 2022 年某新能源车企的销售占比状况,图乙示意该车企的客户年龄信息,图丙示意该车企接到的投诉问题分类。



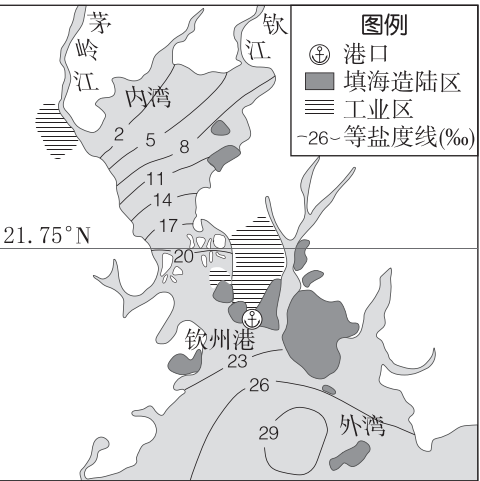
- (1)说明国产新能源汽车近年来在欧洲畅销的原因。(6 分)

- (2)结合材料二,简述该新能源车企汽车产销过程中面临的主要问题。(4 分)

- (3)从人才类型的角度,分析该新能源汽车企业提高市场竞争力的主要策略。(5 分)

28. (20 分)[2025·浙江稽阳联谊学校二模] 阅读材料,完成下列问题。

材料一 钦州湾位于广西北部湾海域顶端,分为内湾(茅尾海)和外湾,连接内湾与外湾的湾颈宽度最窄处只有约 1 千米,内湾北部有钦江和茅岭江等河流汇入。近年来,钦州湾及周边区域填海造陆,造成钦州湾外湾面积萎缩严重。下图为钦州湾填海造陆概况和夏季盐度分布图。



材料二 钦州港临港产业园新能源产业集群发展,吸引了产业链中的不同类型企业入驻。Z 公司为一家新能源电池企业,其镍系列产品出货量居全球第一。2021 年起该公司与印度尼西亚企业合作,参与红土镍矿的开采和冶炼,保障了国内新能源电池生产的原料供应,并巩固了国际新能源电池市场占有率。

- (1)从海洋资源利用角度,分析与内湾相比,外湾填海造陆的优势。(4 分)

- (2)从径流和潮流角度,分析夏季内湾和外湾盐度差异大的原因。(6 分)

- (3)从全产业链角度,分析钦州港在 Z 公司新能源电池产业发展中的作用。(3 分)

- (4)列举两种钦州湾的主要海洋灾害,并从地理位置和人类活动影响角度分析产生的原因。(7 分)