雅安市高2022级第二次诊断性考试试题

地　理

全卷共100分，考试时间为75分钟。

注意事项：

1. 答题前，考生务必将自己的姓名、座位号、准考证号填写在答题卡上，并将条形码准确贴在答题卡上对应的虚线框内。
2. 选择题选出答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。非选择题用0.5mm黑色墨水签字笔在答题卡各题目的答题区域内作答，在试题卷上作答，答案无效。
3. 考试结束，监考人只将答题卡收回。

一、选择题：本题共16个小题，每小题3分，共48分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项符合题目要求。

劳动力老化是指劳动年龄人口（15～64岁）中,老年劳动年龄人口（45～64岁）比重上升的现象。2000～2020年我国劳动力老化程度日趋严重且空间差异明显。据此完成1-2题。

1. 下列省区中农村劳动力老化最严重的是

A. 辽　　B. 藏　　C. 粤　　D. 琼

2. 目前，劳动力老化对我国社会经济发展的影响是

A. 加快企业科技创新　　B. 促进劳动力跨区域流动

C. 缩小资源代际分配矛盾　　D. 削弱劳动密集型企业竞争优势

大冶市(图1)采冶业历史悠久，1994～2004年大冶采冶经济蓬勃发展，成为全省经济十强县。2008年该市被列为我国首批资源枯竭型城市，积极探索转型发展之路，主动融入长江中游城市群。2013年以来大冶市大力推进高质量发展，实现了经济平稳增长。图2为大冶市部分年份规模以上工业总产值统计图。据此完成3-5题。

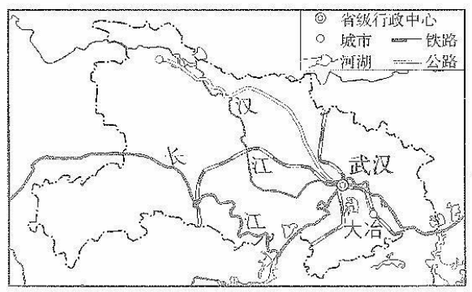


图1

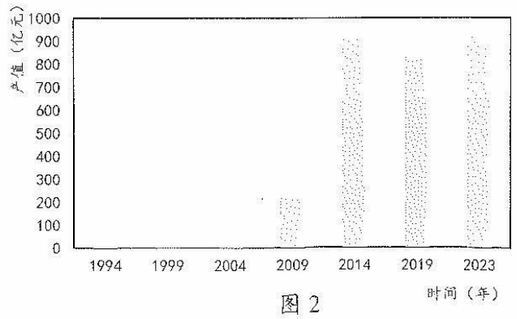


图2

3. 2009～2014年，大冶市规模以上工业总产值变化的根本原因是

A. 企业数量激增　　B. 企业规模扩大

C. 生产成本锐降　　D. 工业转型升级

4. 大冶市融入长江中游城市群，应重点发展成为区域

A. 现代物流业中心　　B. 商贸金融城

C. 装备制造工业城市　　D. 中心城市的“卧城”

5. 2014年以来，大冶市

A. 处于资源型城市发展的繁荣期　　B. 经济略有下滑

C. 产业结构更加优化　　D. 城镇化速度最快

香蕉产业是云南红河流域的重要经济支柱，其种植区（图3）一半以上地处偏远地带，山高坡陡。近两年当地利用农用无人机吊运技术形成香蕉采收流水线模式（图4），蕉农的收益大大增加。据此完成6-8题。



图3

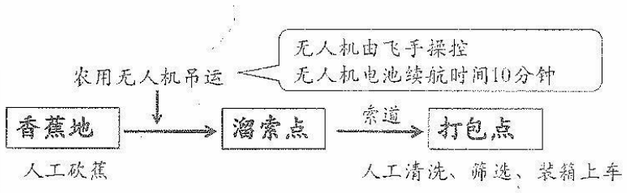


图4

6. 香蕉采收新模式助力当地蕉农增收的主要原因是

A. 种植范围向高山地区扩展　　B. 保障果实品相，提高市场竞争力

C. 扩大销售市场范围　　D. 延长产业链，增加附加值

7. 农用无人机的推广应用，对当地乡村振兴的意义有

①提升城镇化水平　　②降低农业生产综合成本

③提高年轻人在农村就业意愿　　④促进生态农业发展

A. ①②　　B. ①④　　C. ②③　　D. ③④

8. 直接提升农用无人机在当地香蕉产业中适用性的措施是

A. 规范低空飞行管理　　B. 优化无人机性能

C. 出台购机补贴政策　　D. 完善无人机售后服务

干旱地区土壤湿度一般由表层向深层逐渐增加，在特定条件下可能在浅层土壤出现“逆湿”现象。图 5 为我国西北某干旱地区连续两日不同深度土壤湿度变化图。据此完成 9-10 题。

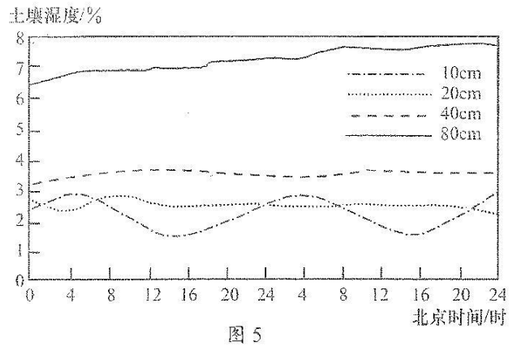


图 5

9. “逆湿”现象出现的时段大约是

A. 1-6 时　　B. 7-14 时　　C. 7-24 时　　D. 14-24 时

10. 形成“逆湿”现象的主要原因是

A. 气温高，地表冻土解冻　　B. 气温升高，地下水蒸发上升

C. 气温低，地表水汽凝结　　D. 气温降低，成云致雨

2024 年 7 月至 2025 年 1 月，美国加利福利亚州（图 6）山火肆虐，持续时间较常年更长；进入冬季，强劲干燥的圣安娜风进一步加剧火势，增加了灭火难度。据此完成 11-13 题。

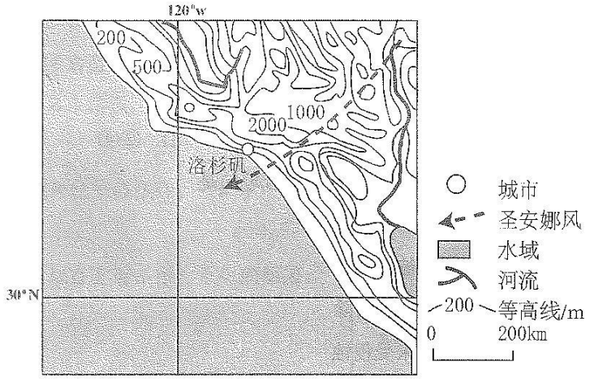


图 6

11. 推测加利福利亚州火险等级最高的季节是

A. 春夏　　B. 夏秋　　C. 秋冬　　D. 冬春

12. 导致圣安娜风强劲干燥的因素有

①山地地形　　②海陆热力性质差异

③南北温差　　④洋流

A. ①②③　　B. ①②④　　C. ①③④　　D. ②③④

13. 地理信息系统（GIS）在此次灭火过程中可以发挥的作用是

①确定着火点位置　　②判断火势蔓延趋势

③监测火灾范围　　④规划最佳火火路线

A. ①③　　B. ②③　　C. ①④　　D. ②④

8 月，考察队在广东海边某地发现花岗岩石块（图 7），该石块的一面（并非面向海洋）有显的蜂窝状凹坑，另一面无凹坑。附近海蚀崖上发育有同类的蜂窝状凹坑，其分布高度远超海平据此完成 14-16 题。

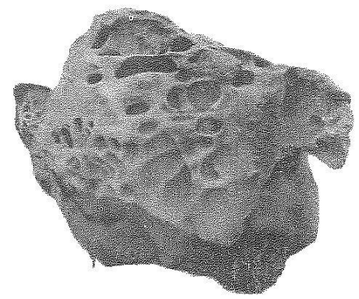


图 7

14. 推测附近海蚀崖经历的主要内力作用是

①岩浆喷出　②岩浆侵入　③地壳下降　④地壳上升

A. ①③　　B. ①④　　C. ②③　　D. ②④

15. 关于该石块另一面未出现蜂窝状凹坑的解释合理的是

A. 该面岩性坚硬，未被侵蚀形成凹坑

B. 该面岩性松软，凹坑已经被侵蚀掉

C. 为提高观赏性，凹坑已被人为清除

D. 凹坑形成时期，该面岩石未受侵蚀

16. 考察期间，该石块正午日影

A. 朝北并变长　　B. 朝北并变短

C. 朝南并变长　　D. 朝南并变短

二、非选择题：本题共 3 个小题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

和若铁路（图 8）为国铁Ⅰ级单线铁路，在建设过程中采用风沙防护工程与铁路主体工程同步实施的建设模式。风沙防护采取植物与工程防护相结合的措施，形成铁路两侧由外向内依次为高立式沙障、芦苇方格、乔木和灌木带的“外阻内固”防沙模式。该铁路为新疆境内一次性铺设跨区间无缝线路最长的铁路，与普通铁路相比减少了大量的钢轨接头与轨缝。

（1）分析和若铁路采用单线铁路的原因。（6 分）

（2）说明该“外阻内固”防沙模式的拦沙过程。（6 分）

（3）简述与普通铁路相比，一次性铺设跨区间无缝线路的优点。（6 分）

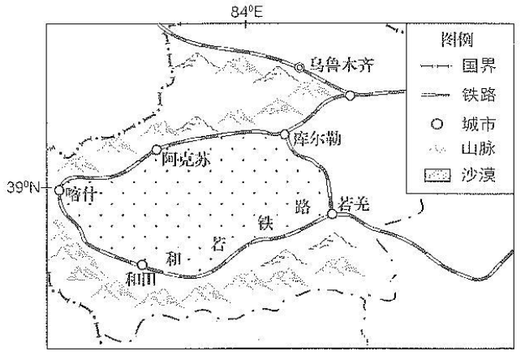


图 8

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（18 分）

瓦屋山位于四川盆地西南边缘，海拔 1154～2830 米。10 月底，某地理老师到此游玩，来到山下，发现该山山势陡峻，四周悬崖壁立，于是决定坐索道上山（图 9）。上到山顶，看到山顶平阔，起伏较小，多缓坡洼地，并有沼泽分布。漫步林间，可见岩石出露，土层较薄，并有植物界活化石之称的第三纪孑遗植物珙桐等众多珍稀植物。

（1）与其他风景区索道直达山顶不同，瓦屋山索道沿线设置多个站点，分析其原因。（4 分）

（2）分析山顶沼泽的形成条件。（8 分）

（3）分析珙桐可以在瓦屋山留存至今的原因。（6 分）

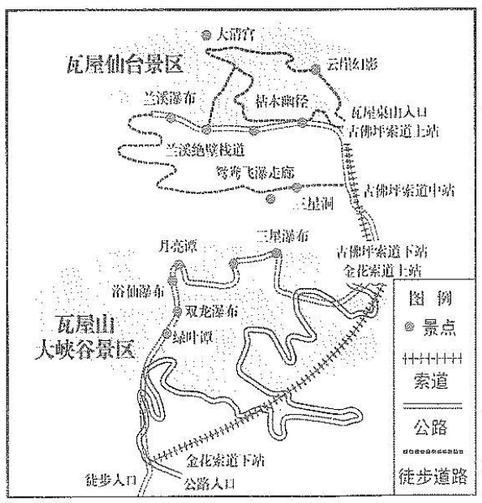


图 9

19. 阅读图文材料，完成下列要求。（16 分）

琥珀是距今数千万年前树木分泌的树脂掉落在地上，在特定条件下受压力和热力作用形成的一种透明的生物化石。俄罗斯加里宁格勒州（图 10）集中了世界琥珀藏量的 90%以上，该州琥珀埋藏于海岸附近 30～60 米深的矿土中，工人在 4～11 月采矿，用海水冲洗矿土，使琥珀矿石浮于水面，然后按大小对矿石进行分拣。图 11 为加里宁格勒州气候资料图。

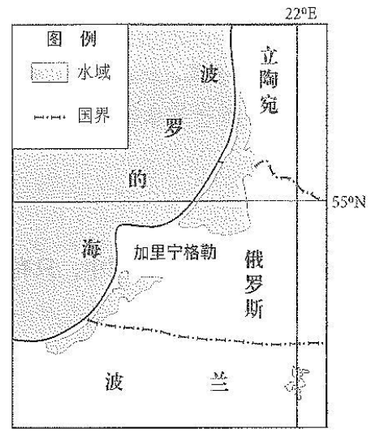


图 10

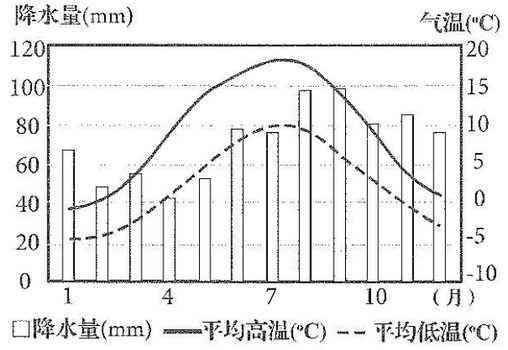


图 11

（1）推测琥珀矿的形成过程。（6 分）

（2）分析当地在 4～11 月采矿的原因。（6 分）

（3）分析加里宁格勒州工人用海水冲洗矿土的原因。（4 分）