



教育图书



功能学具



学生之家

基础教育行业专研品牌

30⁺年专注教育行业

全品高考

第二轮专题

特色专项

小题快练+大题冲关

主编 肖德好

地理



长江出版传媒

崇文书局

CONTENTS



目录

第一部分 小题快练

小题快练 1	专 01 / 答 65	小题快练 9	专 25 / 答 73
小题快练 2	专 04 / 答 66	小题快练 10	专 28 / 答 74
小题快练 3	专 07 / 答 67	小题快练 11	专 31 / 答 75
小题快练 4	专 10 / 答 68	小题快练 12	专 34 / 答 76
小题快练 5	专 13 / 答 69	小题快练 13	专 37 / 答 77
小题快练 6	专 16 / 答 70	小题快练 14	专 40 / 答 78
小题快练 7	专 19 / 答 71	小题快练 15	专 43 / 答 79
小题快练 8	专 22 / 答 72	小题快练 16	专 46 / 答 80

第二部分 大题冲关

大题冲关 1	专 49 / 答 81	大题冲关 9	专 57 / 答 84
大题冲关 2	专 50 / 答 81	大题冲关 10	专 58 / 答 84
大题冲关 3	专 51 / 答 81	大题冲关 11	专 59 / 答 84
大题冲关 4	专 52 / 答 82	大题冲关 12	专 60 / 答 85
大题冲关 5	专 53 / 答 82	大题冲关 13	专 61 / 答 85
大题冲关 6	专 54 / 答 83	大题冲关 14	专 62 / 答 86
大题冲关 7	专 55 / 答 83	大题冲关 15	专 63 / 答 86
大题冲关 8	专 56 / 答 83	大题冲关 16	专 64 / 答 86

小题快练 1

时间:30 分钟 分值:45 分

[2026·江西九江二模] 上海 N 公司是我国植入式柔性脑机接口领军企业,致力于打破国外技术垄断,产品广泛应用于医疗康复、科研探索等领域。该公司始终实施“研发在沪、生产在赣”的双核战略。2026 年 1 月,该公司“超级工厂”项目在江西省赣江新区正式动工,投产后将形成从核心部件制造到系统集成的完整脑机接口产业链闭环。据此完成 1~3 题。

1. 赣江新区成为 N 公司生产基地的突出优势有 ()
- ①政策扶持力度大

②土地与人工成本较低

③高新技术产业多

④临床医疗资源丰富
- A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④
2. N 公司“超级工厂”落户赣江新区会 ()
- A. 削减上海市就业岗位

B. 促进江西省产业升级

C. 改善上海市生态环境

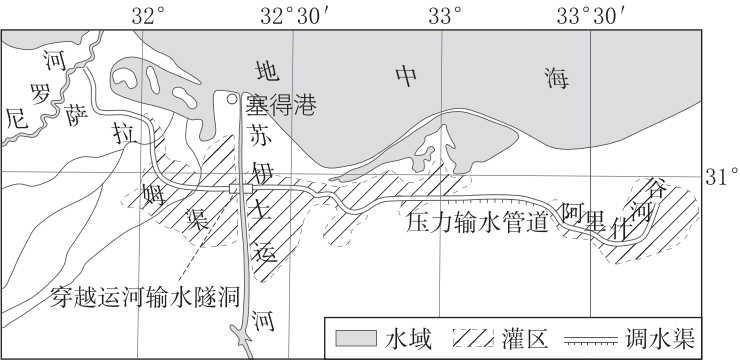
D. 加快江西省逆城市化
3. N 公司采用“研发在沪、生产在赣”的双核布局,主要目的是 ()
- A. 扩展产品种类

B. 减弱对上海市的人才依赖

C. 降低综合成本

D. 加强上海与江西产业联动

[2026·湖北武汉外国语学校二模] 为完善西奈半岛灌溉系统,改善农业生产条件,埃及实施西水东调工程。该工程西起尼罗河三角洲,经萨拉姆渠、苏伊士运河输水隧洞和西奈半岛北部调水工程三部分引尼罗河水东调至阿里什河谷,全长 262 千米。下图示意埃及西水东调工程位置及线路。据此完成 4~6 题。

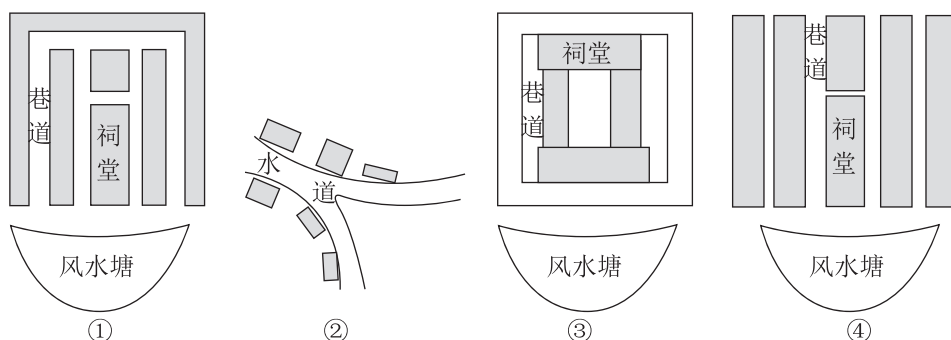


班级	
姓名	
题号	答题区
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

答题笔记

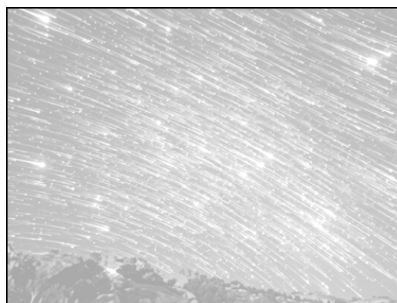
4. 在萨拉姆渠段,与管道相比,建渠道的优势是 ()
- A. 减少蒸发 B. 避免污染
- C. 防止渗漏 D. 降低成本
5. 选择从尼罗河取水而非苏伊士运河,更多关注的是 ()
- A. 调水水量 B. 水源水质
- C. 调水距离 D. 水体动力
6. 西水东调沿线多灌区分布,但在压力输水管道段无灌区,主要限制因素是 ()
- A. 地形 B. 土壤 C. 需求 D. 技术

[2026·湖北黄石部分校联考] 珠江三角洲地区传统村落主要有广府人的“梳式布局”、客家人的“包围式布局”、广客交融的“围梳式布局”、疍民的“顺水排列式布局”。下图示意珠江三角洲地区四种传统村落空间模式。据此完成7~9题。



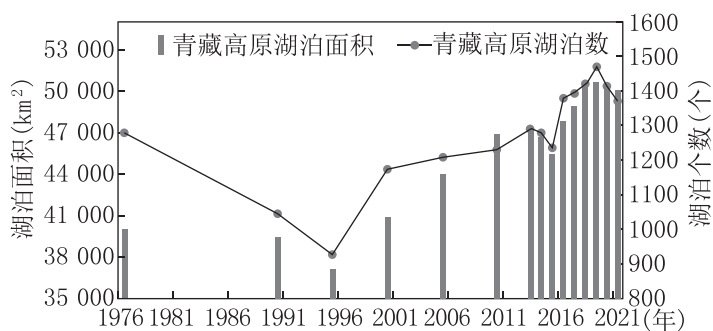
7. 下列数字与传统村落空间模式对应正确的是 ()
- A. ①——“顺水排列式” B. ②——“包围式”
- C. ③——“围梳式” D. ④——“梳式”
8. 广府“梳式布局”的巷道和建筑特殊设计主要利于 ()
- A. 冬季防风保暖 B. 夏季通风降温
- C. 快速收集雨水 D. 防御外部入侵
9. 20 世纪 90 年代后,珠江三角洲“梳式布局”村落中新建房屋常突破传统巷道走向,主要原因是 ()
- A. 家族观念淡化 B. 适应气候变暖
- C. 土地政策调整 D. 防洪需求增强

[2026·湖北武汉武昌区模拟] 某地理爱好者利用延时摄影技术在昆仑山玉珠峰(35.6°N, 94.2°E)拍摄到了一幅星空影像。下图为该星空影像照片。据此完成 10~12 题。



10. 该星空影像呈现出顺时针运动轨迹,因为 ()
- ①镜头朝南拍摄 ②地球自西向东公转 ③镜头朝北拍摄 ④地球自西向东自转
- A. ①② B. ①④
- C. ②③ D. ③④
11. 不考虑天气因素,与玉珠峰相比,除夕夜时漠河的星空观测 ()
- ①可观测时间更长 ②开始观测时间更早 ③可观测时间更短 ④开始观测时间更晚
- A. ①② B. ①④
- C. ②③ D. ③④
12. 若该爱好者记录到呈完整圆圈形状的星移轨迹,不考虑地形的阻挡,轨迹中完整圆圈的最高处的地平高度最大值约为 ()
- A. 35.6° B. 53.4°
- C. 71.2° D. 90°

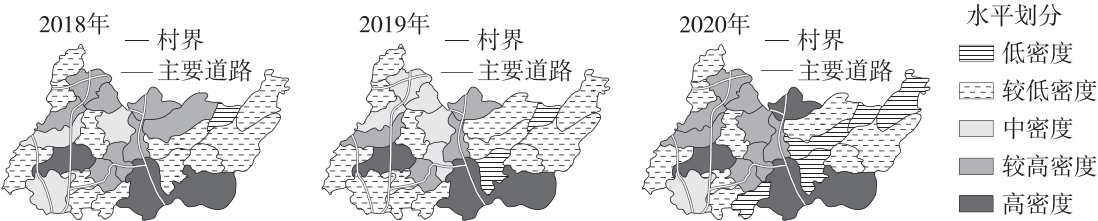
[2026·安徽安庆三模] 科研人员监测发现,青藏高原湖泊面积呈现大幅扩张态势,增幅接近四分之一。这一变化颠覆了此前的趋势:20世纪80年代至90年代,这些湖泊还处于持续萎缩状态,一度引发科学界对“亚洲水塔”枯竭的担忧。令人意外的是,湖泊并未按预期继续萎缩,反而开启了快速“扩张模式”。读图文材料,回答13~15题。



13. 从地质作用角度看,青藏高原湖泊众多的根本原因是 ()
- A. 冰川融化加剧 B. 地形隆起抬升
- C. 流水侵蚀加强 D. 板块碰撞挤压
14. 由材料可以推断青藏高原的气候变化趋势为 ()
- A. 暖湿化 B. 冷湿化
- C. 冷干化 D. 暖干化
15. 从长期来看,气候变化使青藏高原潜藏着多重生态危机。关于未来“生态危机”以下说法正确的是 ()
- A. 土著物种生存空间扩张
- B. 高寒草原草地面积减小
- C. 水文气象灾害次数减少
- D. 威胁青藏铁路运行安全

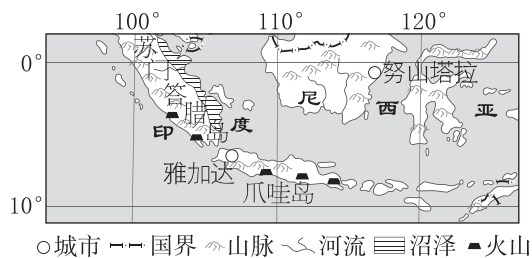
5. 湖北省粮食总产量保持增长的核心原因是 ()
- A. 大规模开垦山地,扩大耕地的面积
- B. 缩减经济作物种植,聚焦粮食生产
- C. 增加化肥、农药投入,提高粮食单产
- D. 提升资源利用效率,推广生态种养
6. 湖北省推进农业绿色发展对保障国家粮食安全的意思是 ()
- A. 增加粮食出口量,缓解全球粮食短缺状况
- B. 探索生态友好型增产模式,提供良好方案
- C. 降低粮食生产成本,提高农民种粮积极性
- D. 优化农业种植结构,增加粮食的储备总量

[2026·福建泉州外国语学校等校考前模拟] 城乡逆流人口指具有外出务工等城市生活经历,返回乡村且不再长期外出的群体。湖北省骆驼坳镇位于大别山南麓,是城乡逆流人口典型区域。研究发现,2018—2020 年该镇城乡逆流人口分布呈现显著的非均衡特征(下图)。逆流人口对乡村产业创新发展作用明显,其结果可通过乡村夜间灯光数量得以体现。据此完成 7~9 题。



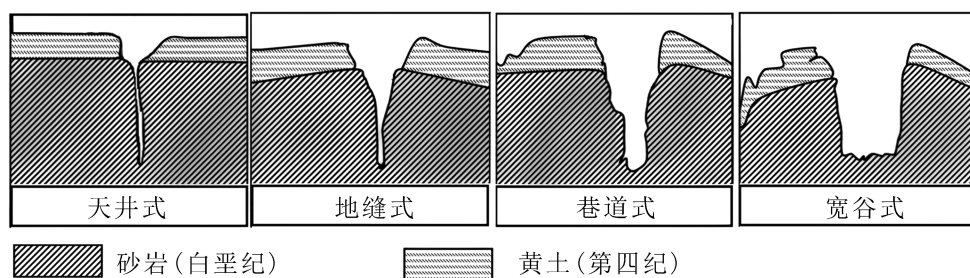
7. 该镇城乡逆流人口分布呈非均衡特征的主导因素最可能是 ()
- A. 产业基础
- B. 气候条件
- C. 政策差异
- D. 人口基数
8. 该镇逆流人口对乡村创新带动作用最突出,主要是因为逆流人口能 ()
- A. 直接提升乡村农产品市场销量
- B. 快速提高乡村农业劳动生产率
- C. 降低乡村创新成果的转化成本
- D. 带来资金、技术并利用政策、资源
9. 逆流人口促进乡村产业创新发展可通过乡村夜间灯光数量体现,主要是因为夜间灯光数量能反映乡村 ()
- A. 人口密度大小
- B. 基础设施完善度与经济活力
- C. 农业种植规模
- D. 夜间都市农业生产的活跃度

[2026·湖北孝感教科研楚天协作体二模] 近年来,印度尼西亚毁林开荒现象严重。2025 年 11 月中下旬,东南亚地区遭遇了极端连续性强降雨天气,多个国家受灾,其中印度尼西亚灾情最严重。据相关报道,该年印度尼西亚附近海域出现了气温异常。下图为印度尼西亚部分区域示意图。据此完成 10~12 题。



10. 此次极端降水背景下图示海域 ()
- A. 该年出现厄尔尼诺现象 B. 海水盐度有所降低
- C. 水汽输送途径显著增多 D. 海水温度大幅降低
11. 强降雨结束后一个月内, 图示海域海气热量交换的变化是 ()
- A. 海洋向大气输送的热量增加 B. 海洋向大气输送的热量减少
- C. 海洋向大气输送的热量不变 D. 海气之间热量交换保持稳定
12. 毁林开荒对印度尼西亚本次灾情的影响是 ()
- ①植被截留降水减少, 坡面汇流速度加快
- ②下渗量大幅度减少, 地表径流增多
- ③植被对地表的保护能力下降, 滑坡、泥石流风险提升
- ④蒸腾作用减弱, 调蓄能力增强
- A. ①②③ B. ①③④
- C. ②③④ D. ①②④

[2026·湖北武汉华师一附中二模] 延安地处黄土高原腹地, 区内大面积黄土覆盖, 中西部地区沿河谷、沟谷出露巨厚块状且有大型交错层理的红色风成砂岩, 形成了特有的沟谷型丹霞地貌。依据沟谷形态、规模等特征和分布的位置及发育阶段, 分为天井式、地缝式、巷道式、宽谷式丹霞地貌 4 个类别。沟谷型丹霞地貌较好地表征了气候的变化。下图示意延安沟谷型丹霞地貌演化模式。据此完成 13~15 题。



13. 一般分布在沟谷中部的沟谷型丹霞地貌模式是 ()
- A. 天井式 B. 地缝式
- C. 巷道式 D. 宽谷式
14. 该地区砂岩形成后 ()
- A. 出现沉积间断, 地表风化剥蚀 B. 地壳持续下降, 黄土堆积覆盖
- C. 地壳持续抬升, 形成褶皱山脉 D. 地壳间歇抬升, 形成河谷阶地
15. 推测该地砂岩形成时的气候特征为 ()
- A. 湿热 B. 干热 C. 干冷 D. 冷湿

小题快练 3

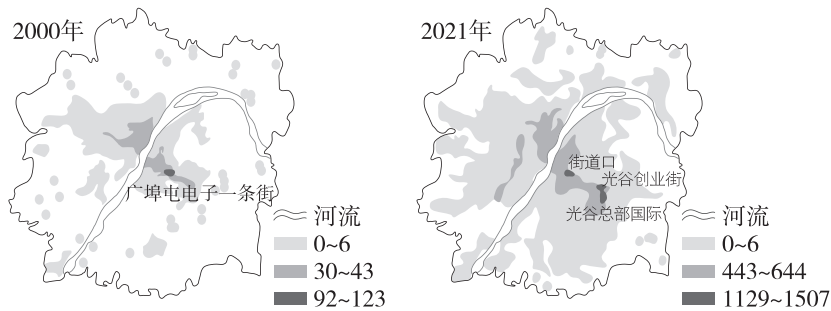
时间:30 分钟 分值:45 分

班级
姓名

题号	答题区
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

答题笔记

[2026·湖北恩施高中等名校联考] 信息服务业是指利用计算机与网络技术,对信息进行处理并以信息产品为社会提供服务的产业。其分布受到客源市场、创新环境、企业分布等因素影响。下图示意 2000 年和 2021 年武汉都市区信息服务业分布密度图,密度值越高,表示信息服务业企业集聚程度越高。据此完成 1~3 题。



1. 影响 2000 年武汉信息服务业分布的主导因素是 ()

A. 环境质量
 B. 交通网络
 C. 市场需求
 D. 地租水平
2. 2000—2021 年,武汉都市区信息服务业由“单中心”向“多中心”格局演变,该变化带来的主要影响是 ()

A. 提升区域开放水平
 B. 改善区域生态环境
 C. 推动产业结构优化
 D. 优化产业空间布局
3. 推测未来武汉信息服务业空间演化的主要趋势是 ()

A. 向中心城区集聚
 B. 沿交通干线拓展
 C. 向高新园区集聚
 D. 向远郊梯度扩散

[2026·湖北咸宁二模] 2024 年 6 月,“嫦娥六号”成功从月球阿波罗盆地(形成撞击时间约在距今 41.6 亿年)带回月壤样品,为精确测定该盆地的形成年龄提供了机遇。采样点的主体岩性为玄武岩,年龄约 28 亿年。盆地内部曾受到多次大型撞击事件的叠加改造。据此完成 4~6 题。

4. 从样品中识别阿波罗盆地形成时期的撞击熔融岩石(屑)极为困难的原因有 ()

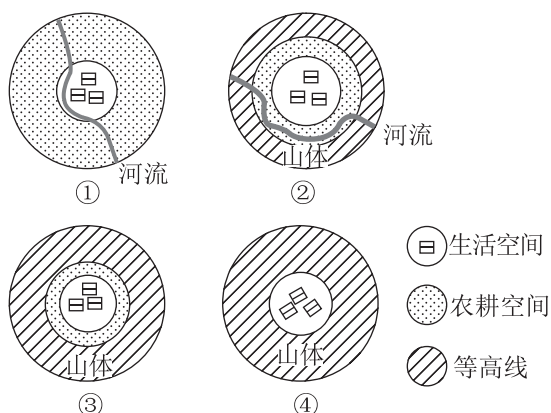
①目标岩屑含量极少
 ②混杂多次撞击岩屑
 ③岩屑样品数量有限
 ④样品运输途中变质

A. ①②
 B. ①③
 C. ②③
 D. ③④

5. 月球表面的撞击坑能保留着从月球诞生到现在的历史,由此推测下列最可信的是 ()
- A. 月球大气较稀薄
B. 月壳无板块构造
C. 月球岩浆活动少
D. 月面昼夜温差小

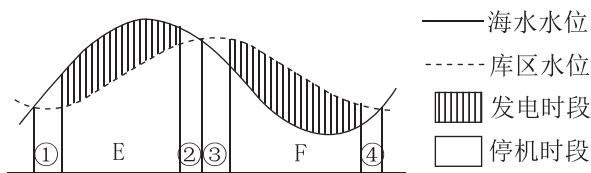
6. 研究月球大型撞击坑,对研究地球演化的重要意义是 ()
- A. 推测地月系的形成与演化
B. 直接获取地球环境变化信息
C. 确定地球地质年代的时间
D. 确定地球古大陆的漂移过程

[2026·江苏苏州阶段考] 川渝地区的乡村聚落承载人口众多,地理分异明显,乡村聚落的空间形态也较为多样。下图为川渝地区四种农耕聚落模式图。据此完成7~9题。



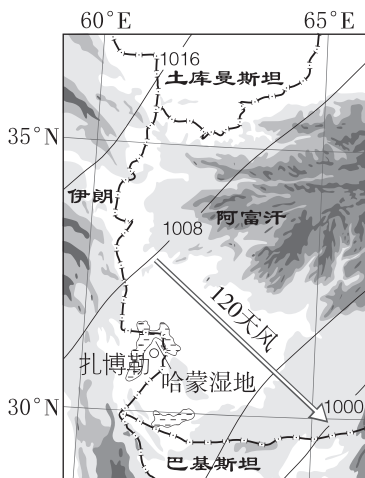
7. ②农耕聚落模式呈现的空间分布格局是 ()
- A. 依山傍水,耕居并置
B. 山居错落,层田绕岭
C. 河川蜿蜒,平野连绵
D. 山高坡陡,耕田稀疏
8. 四种农耕聚落模式划分的主要依据是 ()
- A. 聚落规模
B. 耕地分布
C. 坡度陡缓
D. 耕地面积
9. 社会经济发展引起聚落空间不断变化,以下发展模式对应合理的是 ()
- A. ①—围绕聚落中心向外扩展
B. ②—垂直山谷走向横向延伸
C. ③—政策引导下的整体搬迁
D. ④—向交通水系等方向发展

[2026·湖南师范大学附中二模] 下图示意浙江温岭潮汐能电站部分时段运行情况。该电站在海湾出口处建造堤坝形成库区,并在堤坝设置发电厂房和水闸,采用双向发电的水轮发电机组,涨、落潮两向均能发电。发电时段水闸关闭,停机时段水闸有时打开,有时关闭(一般不超过1小时)。据此完成10~12题。



10. 图中发电时段 E 时长约为 ()
- A. 3 小时 B. 5 小时
- C. 6 小时 D. 10 小时
11. 停机时段水闸关闭的是 ()
- A. ①② B. ①③
- C. ②③ D. ②④
12. 库区泥沙主要来自海水输送, 下列时段容易造成库区泥沙淤积的是 ()
- A. E B. F
- C. ① D. ④

[2026·湖北随州三模] 位于伊朗东部的城市扎博勒每年狂风可持续4个月之久,这一现象被称为“120天风”。下图示意该地区某日典型气压场(单位:百帕)及地形分布,图中颜色越深,海拔则越高。据此完成13~15题。



13. 推测该地盛行“120 天风”的主要季节是 ()
- A. 春季 B. 夏季
- C. 秋季 D. 冬季
14. “120 天风”盛行时,扎博勒风力尤为强劲的主要影响因素是 ()
- A. 地形地势
- B. 下垫面物质
- C. 海陆位置
- D. 行星风系
15. 若“120 天风”持续加强,该地区最可能遭受的自然灾害是 ()
- A. 暴雨、洪涝
- B. 持续寒潮
- C. 盐碱尘暴
- D. 滑坡、泥石流

班级	
姓名	
题号	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15

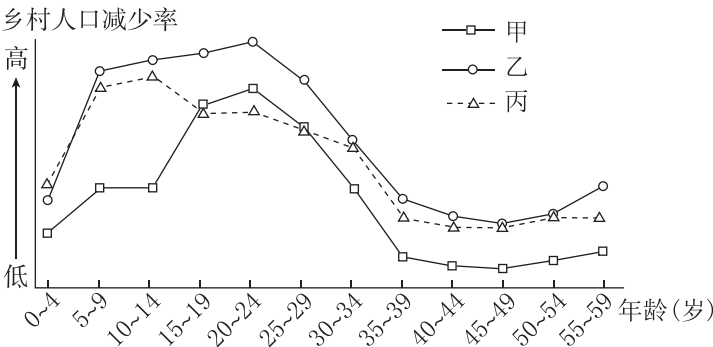
小题快练 4

时间:30 分钟 分值:45 分

[2026·湖北恩施二模] 智能农业作为现代信息技术与农业生产深度融合的创新模式,为农业发展提供了全新契机。沈阳大力发展智能农业,构建了“智能技术+全产业链”的新型产业融合模式,是国家现代农业示范区。该示范区推广秸秆资源化利用,配合碳汇监测区块链平台,2022 年实现农业碳汇交易额 3200 万元。完成 1~3 题。

1. 沈阳大力发展智能农业,具备的基础条件有 ()
- ①政策支持 ②市场广阔 ③交通便利 ④科技发达
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
2. 沈阳构建“智能技术+全产业链”融合模式,其主要目的是 ()
- A. 整合农业产业链条,提升综合效益
- B. 促进乡村人口结构优化,缓解人口老龄化
- C. 促进资源循环利用,改善生态环境
- D. 增强农业对环境适应性,稳定农业总产量
3. 沈阳发展智能农业的主要途径有 ()
- ①秸秆资源化利用,解决农村能源问题
- ②搭建碳汇监测区块链平台,增加碳汇收益
- ③融合技术与农业,实现研产销一体化
- ④扩大农业用地的经营规模,降低生产成本
- A. ①② B. ①④
- C. ②③ D. ②④

[2026·福建厦门三模] 中国 S 平原中心城市辐射功能弱,乡村人口老化明显。根据距中心城市的远近,可将该平原各区县划分为中心型、近邻型和边缘型。其中,中心型区县教育水平整体较高,边缘型区县少数民族分布广泛。下图示意 2010—2020 年 S 平原三类区县不同年龄的乡村人口减少率。据此完成 4~6 题。

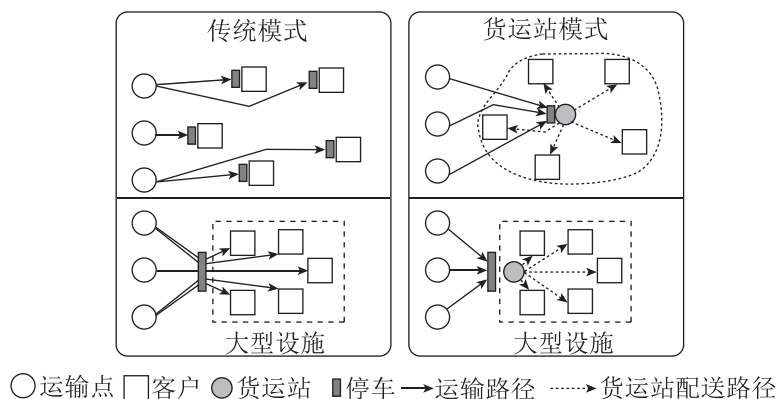


4. 甲、乙、丙对应的区县类型依次是 ()
- A. 边缘型、近邻型、中心型
- B. 边缘型、中心型、近邻型
- C. 近邻型、边缘型、中心型
- D. 中心型、近邻型、边缘型

答题笔记

5. 乙、丙类区县 50~59 岁乡村人口减少率比甲类区县高,最合理的解释是 ()
- A. 随子女进城照料孙辈与养老比例高
B. 本地工业污染严重,生态移民多
C. 农业机械化普及使剩余劳动力增多
D. 中心城市养老成本低,吸引力强
6. 为应对乡村人口老化,甲类区县最适合采取的措施为 ()
- A. 扶持民族特色产业
B. 发展都市观光农业
C. 增加教育资金投入
D. 打造高端颐养社区

[2026·湖北襄阳四中模拟] 城市货运站是城市物流系统中的关键节点设施,主要用于整合货物集散、中转、存储、配送等物流活动,提供发往特定区域甚至大型设施(如高层办公楼)的配送服务。下图示意传统物流配送模式和城市货运站物流配送模式对比。据此完成 7~9 题。



7. 城市货运站选址最主要考虑的区位因素是 ()
- A. 土地价格
B. 政策优惠
C. 交通可达性
D. 劳动力成本
8. 与传统物流配送模式相比,货运站配送模式 ()
- A. 提高了配送效率,但增加环境负担
B. 缩短总运输里程,但增加中转环节
C. 扩大服务半径,但降低配送时效性
D. 分散配送网点,但集中了货物流向
9. 现阶段,促使城市货运站配送模式不断发展的关键性支撑是 ()
- A. 城市扩张与人口增长
B. 平台经济与数据技术
C. 消费升级与个性需求
D. 低碳经济与环保要求

[2026·湖北荆州二模] 断层水平错动会使通过断裂的沟谷向一个方向转弯,当一次断层水平错动的幅度超过沟谷宽度时,被错断沟谷的上下游就不相连接,形成断尾河或断头河。下图为地理研学小组绘制的某地断层水平活动与沟谷发育示意图,乙、丙、丁三条河流是受断层水平错断而形成的断头河。据此完成 10~12 题。

小题快练 5

时间:30 分钟 分值:45 分

班级	
姓名	
题号	答题区
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

[2026·湖北十堰二模] 近年来,以深度学习、大模型为代表的 AI 技术快速发展,并加速向各行业渗透。我国某科技公司在北京、上海、深圳等一线城市设立了 AI 基础研究实验室,专注于算法创新;同时,在贵州、内蒙古、甘肃等省级行政区建设了多个大型 AI 计算中心(“智算中心”),为 AI 训练和推理提供强大的算力支持,其开发的智能交通调度平台,已在多个城市应用。据此完成 1~3 题。

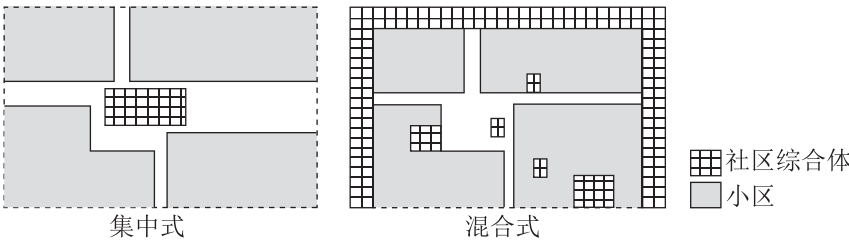
- 影响该公司 AI 基础研究实验室布局的主要因素是 ()

A. 地区政策
 B. 消费市场
 C. 营商环境
 D. 人才资源
- 该公司的“智算中心”布局在贵州、内蒙古、甘肃主要是为了降低 ()

A. 人力成本
 B. 建材成本
 C. 能源成本
 D. 运输成本
- AI 技术在城市交通调度方面的应用主要体现在 ()

A. 动态优化区域信号灯配时
 B. 实时管控轨道交通运行速度
 C. 动态监测交通尾气排放量
 D. 实时调动公共汽车行驶方向

[2026·安徽安庆二模] 社区综合体又称社区服务中心或邻里中心。随着中国城市发展进入存量更新时代,碎片化老旧小区组群空间已成为关注对象,而社区综合体设计则是推动其整合更新的重要途径。济南市某小区组群共有 6 个毗邻小区,通过拆除分隔围墙、整合闲置空地、适配功能需求等措施,已成为老旧小区组群空间更新的成功范例。下图示意两种常见的社区综合体布局模式。据此完成 4~6 题。



- 与混合式相比,集中式布局的主要优势是 ()

A. 适配碎片化闲置场地
 B. 提供一站式公共服务
 C. 降低建设施工的难度
 D. 可灵活分期推进更新
- 该小区组群采用混合式布局,关键影响因素是 ()

A. 场地分散和产权复杂现状
 B. 小区组群内人口规模较小
 C. 居民对商业业态的高需求
 D. 实现功能与空间高度聚合
- 在规划该小区组群社区综合体时,应优先考虑 ()

A. 高大建筑外表的美观性
 B. 区内步行可达的均质性
 C. 商业业态的占比最大化
 D. 与城市主干道直接连通

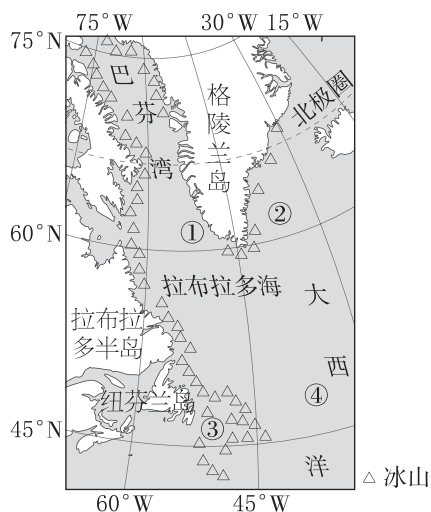
答题笔记

[2026·湖北孝感楚天协作体阶段考] 自2025年12月以后,我国经历了4次冷空气过程,较常年同期偏多1.2次,其中12月11日至15日的全国性寒潮导致167个国家基本气象站气温降幅最大达到或超过 14°C 。这种“忽冷忽热”的气温快速波动被定义为“极端日际气温变化”,已成为新型极端天气。下图示意雪后故宫角楼和降雪后行人在冰雪路面小心行走。完成7~9题。

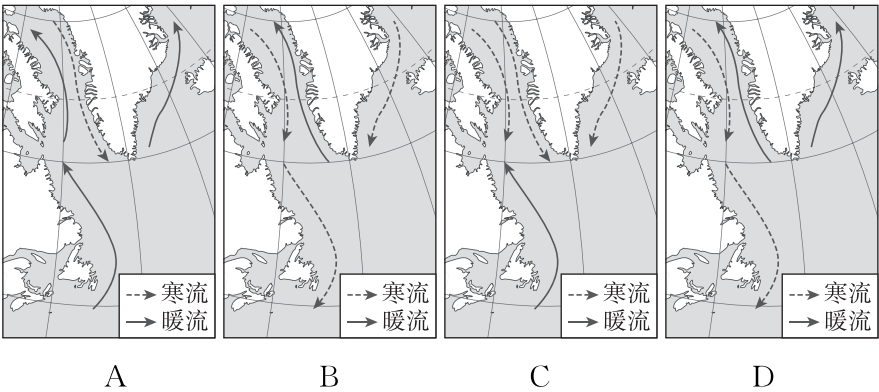


7. 根据材料,推测“极端日际气温变化”的定义应为 ()
- A. 昼夜温差超过历史平均 B. 相邻两日温差异常偏高
- C. 24小时内降温异常偏高 D. 冬季平均气温异常偏低
8. “极端日际气温变化”期间以下现象可能出现的有 ()
- ①杭州蜡梅提前进入花期
②黑龙江燕子南迁延误冻死
③青藏高原冰川加速消融
④呼吸道疾病就诊人数增加
- A. ①②④ B. ②③④
- C. ①③④ D. ①②③
9. 结合全球气候变化背景,推测“极端日际气温变化”这类新型极端天气增多的可能原因是 ()
- A. 太阳辐射强度逐年增强 B. 大气环流稳定性下降
- C. 地球自转速度发生异变 D. 地表植被覆盖率降低

[2026·湖北襄阳四中质检] 陆地上的淡水冰川崩解,冰层流入海洋形成冰山。格陵兰岛周边冰山受海流推动,环绕在拉布拉多海周围,然后进入北大西洋航道,使其成为航行危险区。下图为格陵兰岛周边海域典型冰山分布示意图。据此完成10~12题。



10. 根据冰山分布特征,该海域的洋流系统可能是 ()



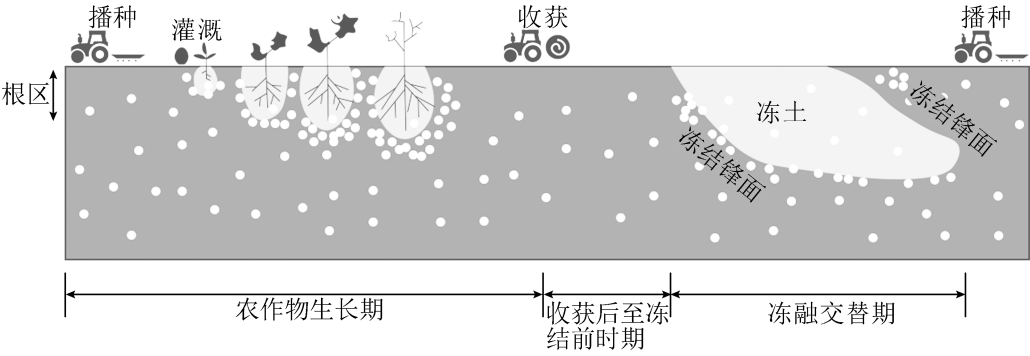
11. 图中冰山分布集中在 40°N 以北,影响因素可能是 ()

- ①人类活动 ②海陆分布 ③冰川位置 ④洋流流向
- A. ①② B. ②④
- C. ①③ D. ③④

12. 图中①②③④四处 ()

- A. ①处海水温度高于②处 B. ②处渔业资源最丰富
- C. ③处航海安全系数最高 D. ④处海水的密度最大

[2026·河北邢台五校二模] 盐分胁迫是指土壤可溶性盐分过高对植物生长发育造成的不利影响。新疆某灌溉农业生产区(约 45°N,85°E)以种植棉花为主,棉花在生长过程中易受盐分胁迫。非生长季土壤冻结时,盐分主要沿冻结锋面分布,而融化时盐分主要受蒸发影响。下图示意该农业生产区棉田年内使用情况。据此完成 13~15 题。



注:图中白色圆点表示盐分。

13. 推测棉花生长季后期盐分胁迫越来越严重的主要影响因素是 ()

- A. 光照 B. 灌溉
- C. 施肥 D. 大风

14. 在休耕期间,冻融循环会促使盐分 ()

- A. 间断向表层积聚 B. 间断向底层积聚
- C. 持续向表层积聚 D. 持续向底层积聚

15. 为应对盐分胁迫对棉花生长的影响,该生产区引淡水淋盐的最佳时间应为 ()

- A. 土壤完全冻结后 B. 生长季早期
- C. 收获后至冻结前 D. 生长季末期

班级

姓名

题号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

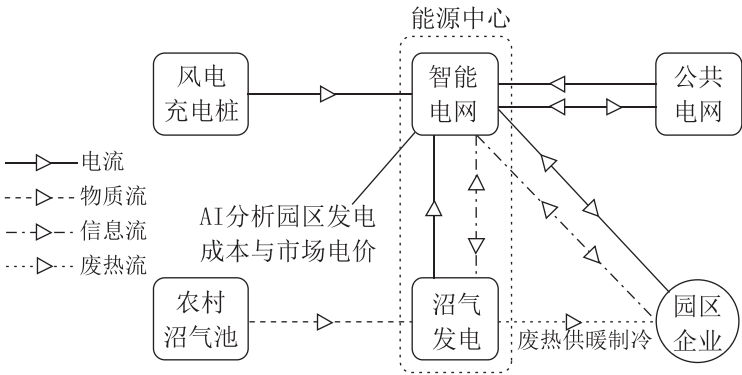
14

15

小题快练 6

时间:30 分钟 分值:45 分

[2026·湖北襄阳四中二模] 德国的化石能源禀赋与我国类似,能源转型起步早。2014 年,欧洲首个零碳科技园区——欧瑞府园区于德国落地。该园区利用旧煤气厂厂房,引进 150 家创新型企业,同时采用新型能源利用模式,在推动产业结构变革的同时,实现了降本增效。下图示意该园区的能源利用模式。据此完成 1~3 题。



1. 该模式中智能电网采用 AI 分析园区发电成本与市场电价, AI 功能主要表现在 ()
- A. 促进产业升级

B. 获取稳定供电

C. 集中供暖制冷

D. 降低用电成本
2. 欧瑞府园区在德国落地, 有利于德国 ()
- A. 实现无碳排放

B. 提高煤炭利用率

C. 优化能源结构

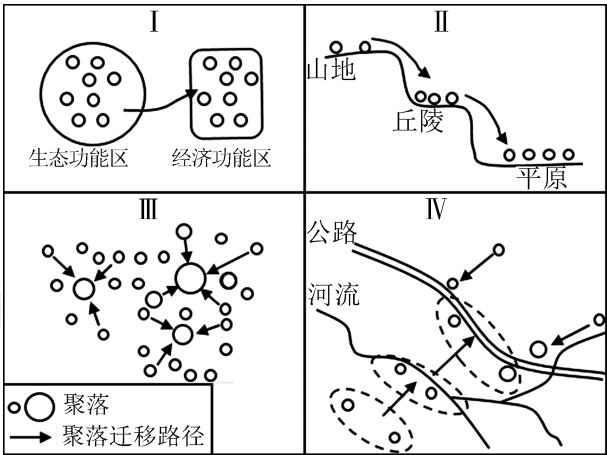
D. 增加天然气供给
3. 该能源利用模式最适合在我国推广的省级行政区是 ()
- A. 青海省

B. 贵州省

C. 吉林省

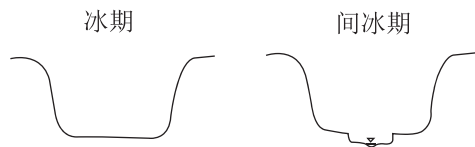
D. 天津市

[2026·湖北武汉外国语学校二模] 随着乡村振兴战略的有效实施,我国乡村聚落空间分布发生了明显变化。下图为江南丘陵某区域四种乡村聚落空间演化模式示意图。据此完成 4~6 题。



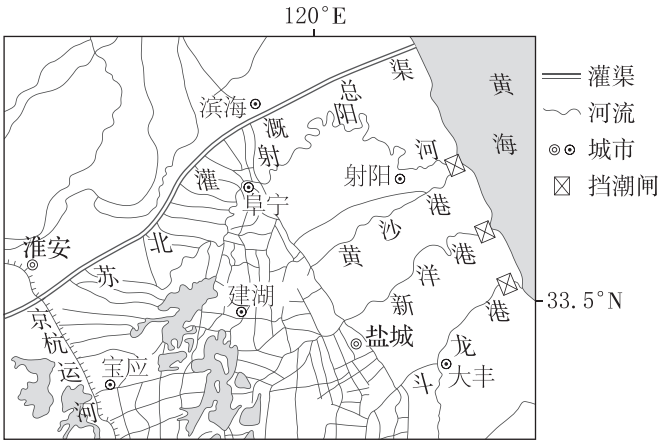
4. 模式 I 中乡村聚落迁移的主要目的是 ()
- A. 增强功能区竞争力
- B. 保护环境敏感区域
- C. 促进劳动力就业
- D. 提高城镇化水平
5. 反映乡村聚落空间演化过程从受自然要素影响转向受经济社会要素影响的模式是 ()
- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV
6. 在我国重大战略实施的背景下,乡村聚落空间演化的总趋势是 ()
- A. 集聚扩大
- B. 原地保护
- C. 均衡布局
- D. 分散迁移

[2026·江西南昌二中等重点中学协作体联考] 黄河源地区地处黄河盆地,平均海拔高达 4500 米。第四纪以后发育了多期山岳冰川活动,广泛发育古冰川地貌。黄河源地区的河谷规模巨大,并呈现出谷底平坦开阔、河床窄小、阶地不明显、谷坡陡立等特征。下图示意黄河源干流河谷某段冰期和间冰期剖面。据此完成 7~9 题。



7. 当气候进入冰期时,黄河源地区的山岳冰川不断扩张发展成 ()
- ①冰斗冰川 ②山谷冰川 ③山麓冰川 ④大陆冰盖
- A. ①② B. ②③
- C. ①④ D. ③④
8. 能证明黄河源地区河谷为冰蚀成因河谷而非流水成因河谷的依据是 ()
- A. 河流阶地年轻
- B. 河谷基岩裸露
- C. 地势坡度较小
- D. 河流流量大小
9. 黄河源地区由冰期到间冰期,可能会导致黄河源地区 ()
- A. 冰层增厚 B. 反射增强
- C. 水系贯通 D. 蒸发减小

[2026·湖北十堰二模] 挡潮闸是一种建在河流入海口或感潮河段的多功能水利闸门,核心功能是挡潮、防洪、排涝,能有效保护沿海地区。下图示意江苏省里下河地区,该地区建有多座挡潮闸,为当地带来较好的生态效益,也对当地航运产生了双重影响。据此完成10~12题。



10. 里下河地区挡潮闸建设较多,主要原因是 ()
- A. 面积广阔,人口密集 B. 降水丰富,土壤肥沃
- C. 海岸曲折,潮汐显著 D. 地势低平,水网密集
11. 挡潮闸的建设为里下河沿海地区带来了较好的生态效益,主要表现为 ()
- A. 降低土壤盐碱化 B. 减少海岸侵蚀
- C. 促进红树林生长 D. 提供生物栖息地
12. 里下河地区挡潮闸建设对当地航运的不利影响主要表现为 ()
- ①断航等待,降低运输效率 ②延长河道长度,增加运费 ③闸下河道淤积,缩减航道深度 ④缩减河宽,限制大型船舶通行
- A. ①④ B. ①③
- C. ②③ D. ②④

[2026·江苏淮安模拟] 元代著名天文学家郭守敬奉旨进行“四海测验”,其中南海的测量点位于黄岩岛,测得当时的黄赤交角为 $23^{\circ}33'$,下表示意《元史》记载的南海观测站的部分数据。据此完成 13~15 题。

观测站	北极出地高度	夏至景长	夏至昼长	夏至夜长
南海	一十五度	景在表_____,长一尺一寸六分	X	四十六刻

13. 关于夏至景长(即夏至日正午时利用圭表测得的影长) ()
- A. 景在表东 B. 景在表南
- C. 景在表西 D. 景在表北
14. 表格中 X 数值可能是 ()
- A. 十四刻 B. 四十六刻
- C. 五十刻 D. 五十四刻
15. 与元代相比,黄岩岛现在 ()
- A. 北极出地高度变大
- B. 夏至日日出时太阳方位更偏北
- C. 二分日影长会变长
- D. 冬至日太阳高度变化幅度变大