



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

特色专项

小题快练+大题冲关

主编 肖德好

地理
X

CONTENTS



第一部分 小题快练

小题快练 1	专 01 / 答 69	小题快练 9	专 25 / 答 77
小题快练 2	专 04 / 答 70	小题快练 10	专 28 / 答 78
小题快练 3	专 07 / 答 71	小题快练 11	专 31 / 答 79
小题快练 4	专 10 / 答 72	小题快练 12	专 34 / 答 80
小题快练 5	专 13 / 答 73	小题快练 13	专 37 / 答 81
小题快练 6	专 16 / 答 74	小题快练 14	专 40 / 答 82
小题快练 7	专 19 / 答 75	小题快练 15	专 43 / 答 83
小题快练 8	专 22 / 答 76	小题快练 16	专 46 / 答 84

第二部分 大题冲关

大题冲关 1	专 49 / 答 85	大题冲关 6	专 59 / 答 90
大题冲关 2	专 51 / 答 86	大题冲关 7	专 61 / 答 91
大题冲关 3	专 53 / 答 87	大题冲关 8	专 63 / 答 91
大题冲关 4	专 55 / 答 88	大题冲关 9	专 65 / 答 93
大题冲关 5	专 57 / 答 89	大题冲关 10	专 67 / 答 94

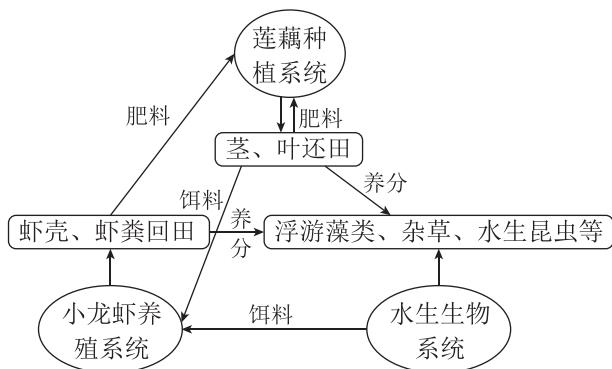
小题快练 1

时间:30 分钟 分值:48 分

[2026·湖南雅礼中学二模] 黄花湾位于江西省龙南市渡江镇莲塘村,临近高速公路出口,原为传统客家村落,村庄空心化严重。近年来,当地采取“村民出租空房空地、政府打造景观环境、业态入驻自主经营”的措施,逐渐探索出“城乡共享、产业共享、区域共享”的共享村落发展路径。据此完成 1~2 题。

1. 黄花湾从“空心化”走向“共享村落”首先需要改善 ()
A. 产业结构 B. 人口素质 C. 交通条件 D. 人居环境
2. 黄花湾共享村落的发展路径对乡村振兴的主要启示是 ()
A. 立足本地禀赋,激活闲置资源 B. 实施生态移民,建设新型社区
C. 扩大用地规模,加快产业发展 D. 依托政府主导,统一管理运营

[2026·湖南岳阳二模] 湖南省长沙市望城区依托水域资源,推广“荷花—小龙虾”综合种养模式。该地与高校合作培育精品虾,打造“赏荷—吃虾—民宿”产业链,带动多户脱贫,但产业仍面临一系列问题。下图为“荷花—小龙虾”生态系统图。据此回答 3~5 题。



3. 湖南省长沙市望城区推广“荷花—小龙虾”综合种养模式,对当地农业生态环境的主要影响是 ()
A. 减少农业用水量,缓解水资源紧张 B. 提高土壤肥力,减少化肥施用量
C. 增加温室气体排放,加剧气候变化 D. 提高生物多样性,生态系统简化
4. 从产业链优化的角度看,望城区“荷花—小龙虾”产业目前最薄弱的环节是 ()
A. 前端种苗繁育 B. 中端养殖管理
C. 后端加工与品牌建设 D. 末端废弃物处理
5. 望城区“荷花—小龙虾”综合种养模式的成功推广,给其他地区农业发展带来的最主要启示是 ()
A. 扩大作物种植规模,提高规模效益 B. 依托资源优势,发展生态循环农业
C. 优先发展旅游业,带动农业转型 D. 加强校企合作,提高农业多样性

[2026·湖南新高考教研教学联盟二模] 常住人口(总人口)由常住户籍人口和流动人口(指居住满 6 个月)构成。近 30 年来,北京市老年人口比重持续上升,人口老龄化程度不断加深。下图为 2000—2020 年北京市常住人口、常住户籍人口、流动人口三类群体中 60 岁及以上老年人口的比重差异示意图。国际上常用 60 岁及以上人口比重衡量人口老龄化水平高低。读图完成 6~8 题。

班级

姓名

题号 答题区

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

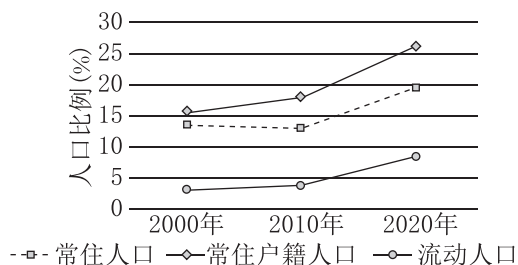
13

14

15

16

答题笔记



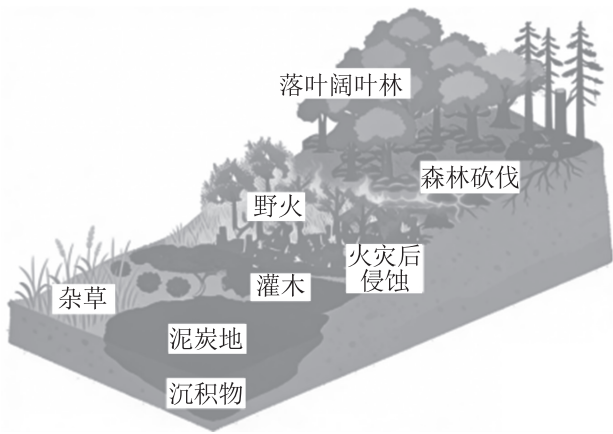
6. 2000年至2020年北京市三类人口的老龄化水平变化特征是 ()
- A. 三类人口老龄化比重均持续上升,且差距逐渐缩小
 B. 常住户籍人口老龄化比重始终最高,且与流动人口差距扩大
 C. 2020年流动人口进入老龄化阶段
 D. 2010—2020年流动人口老龄化比重增速最快
7. 2000年至2020年,北京市常住人口老龄化比重的增长幅度低于常住户籍人口,其主要影响因素是 ()
- A. 本地户籍人口生育率持续走低
 B. 北京市医疗水平提升,延长寿命
 C. 劳动年龄流动人口持续流入
 D. 外来老年人口向北京迁入数量少
8. 若未来北京市流动人口老龄化水平持续上升,可能带来的影响是 ()
- A. 常住人口老年抚养比显著下降
 B. 城市劳动力供给缺口进一步扩大
 C. 养老服务需求总量大幅减少
 D. 人口调控政策宽松化趋势减弱

[2026·湖南株洲一模] 胡杨为大陆性气候树种,在塔里木河流域分布广泛。人们发现塔里木河有多条季节性岔流。20世纪50年代以后,塔里木河多次断流,分岔区胡杨大面积死亡。下图为塔里木河流域概况图。据此完成9~10题。



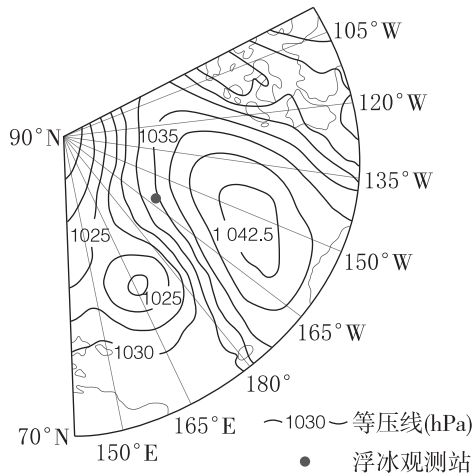
9. 图中季节性岔流 ()
- A. 汇入塔里木河,夏季水量大
 B. 汇入塔里木河,春季水量大
 C. 从塔里木河流出,夏季水量大
 D. 从塔里木河流出,春季水量大
10. 分岔区胡杨大面积死亡 ()
- A. 是因为气候干旱,胡杨不耐旱
 B. 是因为大西海子水库蓄水,导致干流断流
 C. 地下水位将下降,生物多样性减少
 D. 地下水位将回升,区域风沙频率增加

[2026·湖南九校联盟二模] 植物残体在多水缺氧的条件下,分解缓慢且不彻底,以泥炭形式积累,形成泥炭地。在人类活动和气候变化的影响下,我国南方高山区泥炭地沉积物的累积量增加,有机碳浓度却减小。下图示意我国南方高山区泥炭地碳储量驱动因素。据此完成11~13题。



11. 南方高山区泥炭地主要分布在 ()
- A. 坡度较缓的山脊 B. 植被茂密的陡坡
- C. 较高海拔的洼地 D. 山麓地带的平原
12. 下列关于南方高山区泥炭地有机碳浓度变小的分析,有明显错误的是 ()
- A. 水土流失加剧,地表径流强烈侵蚀泥炭地
- B. 山坡贫瘠土壤进入泥炭地,使泥炭地土壤有机碳比重降低
- C. 旱季泥炭地水位下降快,植物残体分解多
- D. 气候变暖,植物残体分解速度变快
13. 图中野火对泥炭地中有机碳变化影响明显。与当地野火多发最为密切的相关条件是 ()
- A. 森林绿叶易燃 B. 地表多枯枝落叶
- C. 常年高温干燥 D. 居民毁林开荒

[2026·湖南常德一模] 某年8月11日7—13时(世界时),我国极地科考队在浮冰观测站(82.75°N , 163.25°W)观测到一次低云转化为海雾的过程。右图示意11日6时浮冰观测站位置及海平面气压分布。观测发现,在海雾生成前后低压中心强度加强(低压更低)并向东北方向移动,高压系统缓慢向东移动。观测期间浮冰观测站海冰密集度始终处于70%以上,与天气系统的移动相比,浮冰站的移动可以忽略不计。据此完成14~16题。



14. 从水汽输送角度看,浮冰观测站周围海雾的生成和维持主要得益于 ()
- A. 偏东风 B. 偏南风 C. 偏西风 D. 偏北风
15. 根据海雾生成过程中气压场的变化,推测浮冰观测站的天气变化是 ()
- A. 气压升高,风速变大 B. 气压升高,风速变小
- C. 气压降低,风速变大 D. 气压降低,风速变小
16. 观测站周围大量的浮冰对此次低云转化为海雾所起到的重要作用是 ()
- A. 提供充足水汽 B. 增强冰面辐射
- C. 促进空气对流 D. 增强下沉运动

班级
姓名
题号
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

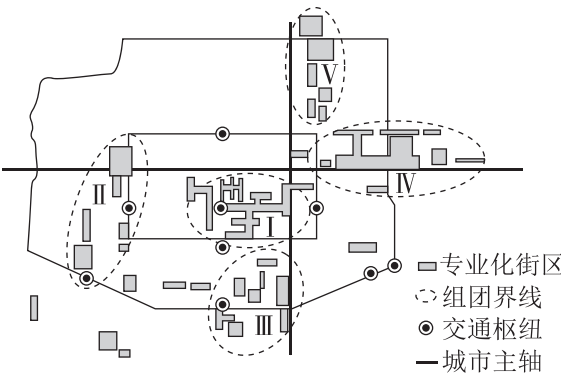
小题快练 2

时间:30 分钟 分值:48 分

[2026·湖南郴州三模] 20 世纪 70 年代,日本以引进的美国技术为基础构建本国半导体产业体系,并于 1986 年超越美国成为全球最大半导体生产国。近年来,日本半导体企业将产业转移到东南亚国家。据此完成 1~2 题。

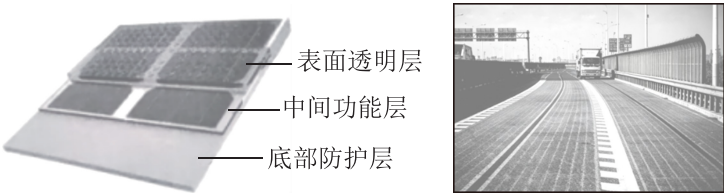
1. 日本超越美国成为全球最大半导体生产国主要得益于 ()
2. 日本半导体产业向东南亚转移的影响有 ()
- ①降低日本产业转出区土地价格 ②提高日本半导体企业的竞争力 ③促进东南亚国家经济均衡发展 ④推动东南亚国家产业优化升级
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

[2026·湖南邵阳一模] 休闲商务区 (RBD)是城市中集休闲娱乐、主题旅游、精品购物、休闲健身等项目于一体,并与商业活动相结合,形成休闲商务活动集聚的专业街区。右图为西安市五大组团专业街区分布图。据此完成 3~5 题。



3. 休闲商务区最可能布局在 ()
4. 西安市休闲商务区布局符合 ()
5. 休闲商务区为城市发展带来的有利影响为 ()
- ①提高周边居民生活质量 ②提高城市活力与竞争力 ③缩小城乡休闲资源差距 ④带动城市旅游业的发展
- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

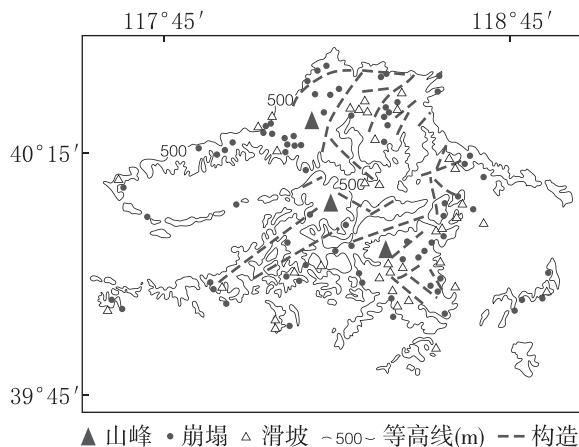
[2026·湖南 T8 联考] 2017 年,我国首个光伏高速公路试验段在济南建成通车(如下图)。这种路面的全称是承载式高速光伏路面,最上面一层是类似毛玻璃的半透明新型材料,摩擦系数高于传统沥青路面,既能保证轮胎不打滑,还是一个巨大的“充电宝”。在冬季,它还可以将光能转化为热能,融化冰冻积雪。我国济南绕城高速建立 1080 米光伏试验段,表层为透光混凝土,中层光伏面板可将光能转化为电能,年发电量约 100 万千瓦时,其发电效率受多种因素的影响。光伏路面不仅能缓解城市热岛效应,还能优化区域能源结构。据此完成 6~8 题。



6. 光伏路面缓解热岛效应的关键在于 ()
- A. 减少路面吸热 B. 降低交通能耗
- C. 增强地面反射 D. 增加散热面积
7. 影响光伏路面发电效率的因素有 ()
- ①天气状况 ②路面铺装长度 ③车辆通行量 ④汽车动力类型
- A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④
8. 光伏路面的普及对国家能源安全的重要意义是 ()
- A. 提高能源的自给率 B. 稳定电力供应时效
- C. 降低能源消费总量 D. 优化清洁能源占比

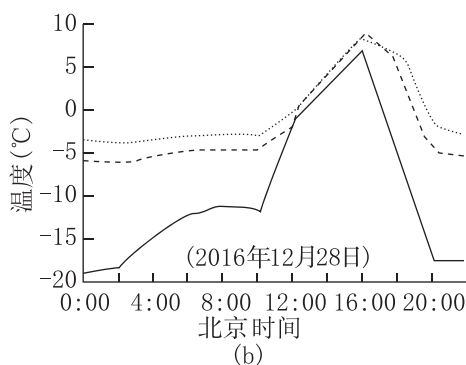
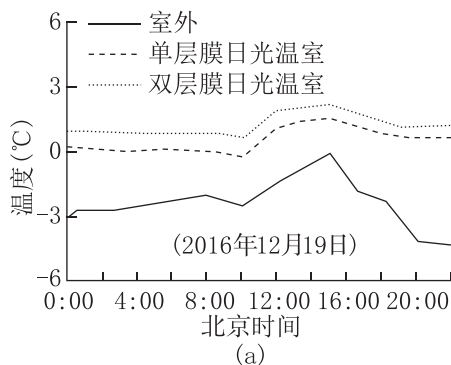
〔2026·湖南常德二模〕地质灾害易发性评价是分析一定空间内地质体受各类诱发因子作用而发生地质灾害的概率大小,是评判地质灾害发育程度和危害性的重要依据。唐山市北部山区地处燕山山脉南麓,为侵蚀构造中低山丘陵区,构造活动活跃,崩(塌)滑(坡)地质灾害多发。研究人员基于地理信息技术,以144处崩滑点为样本开展易发性评价,结果显示,该地崩滑灾害易发性与断裂和道路分布、工程地质岩组等因素相关性显著。右图为唐山

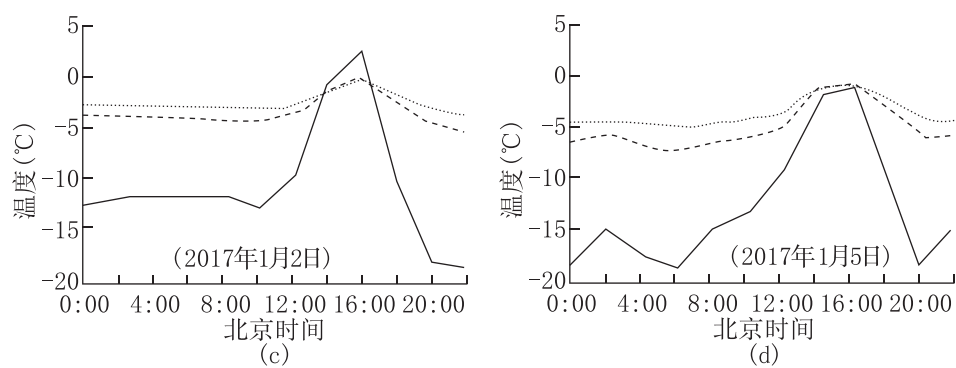
此完成9~10题。



9. 研究人员开展灾害易发性评价研究主要依托的地理信息技术是 ()
- A. 遥感 B. 地理信息系统
- C. 北斗卫星导航系统 D. 数字地球
10. 该区域崩滑灾害高易发区集中于低山丘陵区, 主要原因是低山丘陵区 ()
- ①是暴雨中心, 水土流失严重 ②地势平坦, 地表径流汇集 ③多工程建设, 破坏坡体完整 ④构造发育, 岩体稳定性差
- A. ①② B. ②③
- C. ①③ D. ③④

[2026·湖南永州三模] 某科研团队为探究不同天气下单双膜日光温室的保温性能,在我国北方某农地设计建造了有内外两层支撑骨架的单双膜温室开展科研。下图示意某年冬至日前后四种典型天气(阴、雪、晴、雾霾)下测得的室内外温度日变化。据此完成11~13题。





11. 表示晴天的是 ()
A. 图(a) B. 图(b) C. 图(c) D. 图(d)
12. 根据科研结果,下列说法正确的是 ()
A. 单膜白天保温效果更好 B. 单膜内昼夜温差更小
C. 双膜夜间保温效果更好 D. 双膜内昼夜温差更大
13. 研究地最可能位于 ()
A. 黑龙江 B. 河北 C. 陕西 D. 新疆

[2026·湖南长沙一模] 某研究团队为深入了解珠穆朗玛峰绒布河流域植被的山体垂直分布特征,对该流域不同海拔区间上的多个山体的完整坡面进行植被调查,调查覆盖3785~5281米海拔区间,选取高、中海拔典型山体的山顶与山脚样点。该调查核心的数据如下表所示。据此完成14~16题。

山体编号	坡向	位置	海拔范围(m)	年降水量(mm)	年均温(℃)	优势植被类型
M01	阳坡	山顶	5129~5275	1101	-6.4	耐旱灌丛、流石坡稀疏植被
M02	阴坡	山顶	5159~5281	685	-6.2	喜湿草本、流石坡稀疏植被
M05	阴坡	山脚	4329~4755	330	3.1	喜湿草本、高山草原
M06	阳坡	山脚	4381~4652	342	3.5	耐旱草本、灌丛
M09	阴坡	山顶	4610~4760	350	2.8	喜湿草本、流石坡稀疏植被
M10	阴坡	山脚	4610~4760	355	2.9	喜湿草本、高山草甸

14. 该流域相同海拔区间内,山顶与山脚植被差异的主要影响因素是 ()
①土壤水分 ②光照强度 ③风力条件 ④土壤类型
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①④
15. 该流域阴坡与阳坡植被差异的主要原因是 ()
A. 阳坡热量更充足,植被耐旱性更强
B. 阳坡年降水量更多,耐旱草本生长更旺盛
C. 阴坡海拔更低,水热条件更优越,植被盖度更高
D. 阴坡蒸发弱,土壤水分更充足,植被喜湿性更强
16. 该团队若要验证“土壤水分对不同海拔植被的影响”,实地采样时应选择 ()
A. 同一坡向的山顶与山脚土壤含水量、优势植被类型
B. 不同坡向的山顶土壤含水量、植被盖度
C. 同一山体的山顶土壤有机质、山脚植被株高
D. 不同山体的山脚年降水量、山顶优势植被

小题快练 3

时间:30 分钟 分值:48 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	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

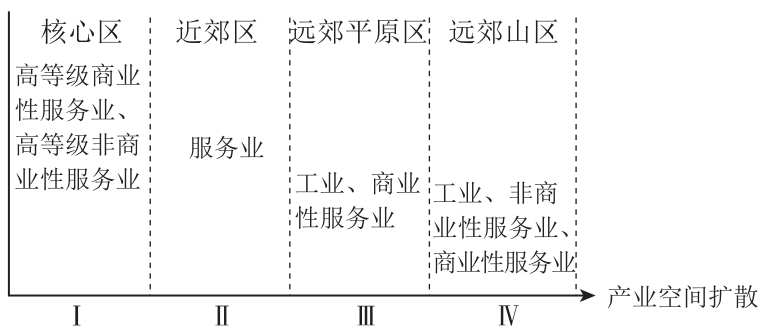
16

答题笔记

[2026·湖南岳阳一模] 总和生育率指一个国家或地区的育龄女性平均生育的子女数,该指标的高低决定着人口未来的发展动向。考虑到婴幼儿的夭折率和男女新生儿性别比不对称的情况,一般认为总和生育率维持在 2.1~2.2 人,能维持人口相对于上一代不增加也不减少。据此完成 1~2 题。

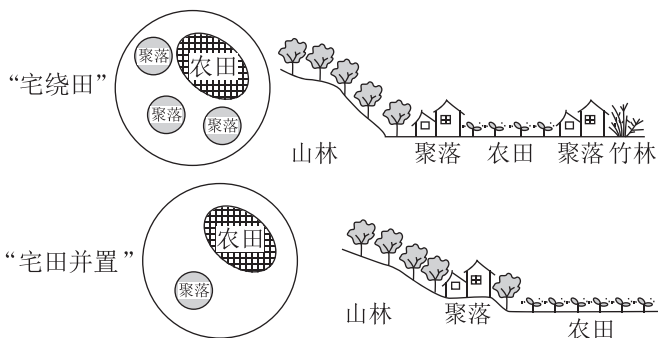
1. 广东省深圳市的出生率在全国处于较高水平,其主要影响因素是 ()
A. 生育观念 B. 经济水平 C. 教育程度 D. 年龄结构
2. 我国的人口总和生育率在 1991 年开始低于 2.1 人,但人口数量仍在增加,原因可能是 ()
A. 夭折率低 B. 性别比均衡 C. 死亡率低 D. 自然灾害少

[2026·四川德阳一模] 我国某特大城市各类产业在空间上呈圈层分布(见下图),是城市内部各区域间产业结构演替和空间扩散的结果。近年来,该城市核心区部分高等级商业性服务业跨过近郊区向远郊平原区的工业集聚区迁移。据此完成3~5题。



3. 未来Ⅱ区产业比重变化趋势最可能是 ()
- A. 工业占比增加 B. 高等级商业性服务业占比增加
- C. 服务业占比下降 D. 高等级非商业性服务业占比下降
4. 部分Ⅰ区高等级商业性服务业跨过Ⅱ区向Ⅲ区的工业集聚区迁移,直接原因是Ⅲ区 ()
- A. 经济水平提高 B. 生态环境优化
- C. 基础设施改善 D. 客户群体增多
5. Ⅳ区中的非商业性服务业用地面积占比较大,其可能用于发展 ()
- A. 金融机构 B. 高等学校 C. 社区医院 D. 旅游住宿

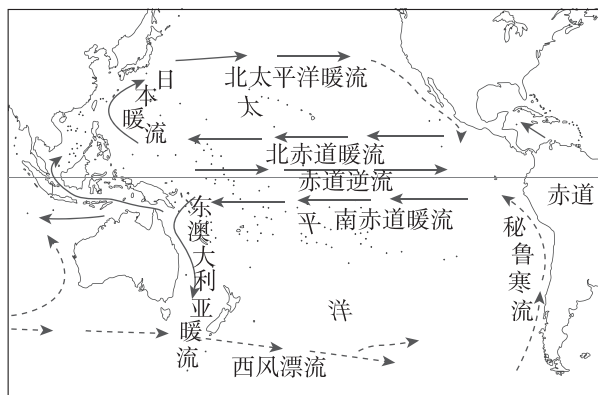
[2026·湖南湖师大附中二模] 农耕聚落对农田的依赖程度很高,呈现出“宅田相依”的特征,具体分为“宅绕田”“宅田并置”“田绕宅”三种不同的乡村空间结构。下图为某地区三种“宅田相依”乡村空间结构平面图和剖面图。据此完成6~8题。



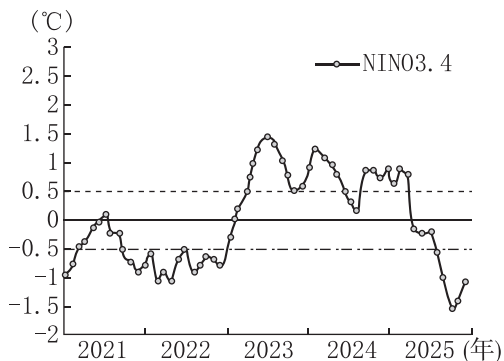


6. 该地区传统乡村聚落形成“宅田相依”特征的主要原因是 ()
- A. 利于农事生产 B. 便于村民联系
C. 抵御外部入侵 D. 开展宗教活动
7. 与“宅绕田”相比,“田绕宅”乡村空间结构的显著差异是 ()
- A. 聚落规模更小 B. 住宅绕农田布局
C. 住宅靠近水源地 D. 农田分布更分散
8. “宅田并置”这类乡村空间结构最可能广泛分布的地形区是 ()
- A. 平坦河谷阶地 B. 陡峭山坡地带
C. 深切峡谷底部 D. 低缓丘陵地区

[2026·湖南常德二模] 气候监测上一般用 NINO3.4 指数判定厄尔尼诺或拉尼娜事件,若该指数 $\leq -0.5^{\circ}\text{C}$,则赤道中东太平洋进入“拉尼娜状态”,若连续 5 个月低于 -0.5°C ,即构成一次“拉尼娜事件”(连续 5 个月高于 0.5°C ,则为“厄尔尼诺事件”)。一般情况下,拉尼娜年西太平洋暖池势力增强,西北太平洋易出现稳定的气旋。国家气候中心推断:受拉尼娜影响,2025—2026 年我国华东、华南等地可能出现冬春连旱。图(a)示意正常年份世界部分区域洋流流向,图(b)示意 2021—2025 年 NINO3.4 指数的变化情况。据此完成 9~11 题。



(a)



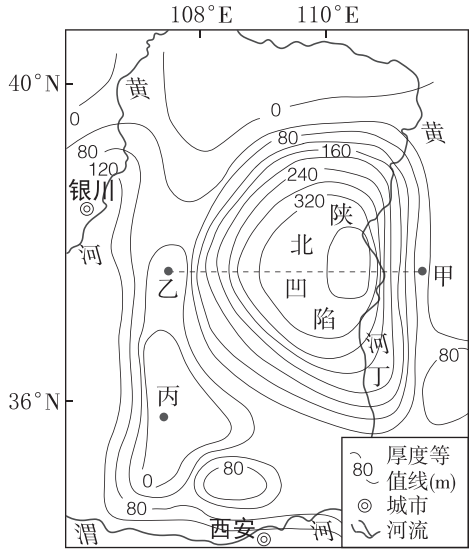
(b)

9. 2025 年秋冬季,南太平洋 ()
- A. 洋流呈顺时针流动 B. 赤道附近东部比西部水温高
C. 东南信风异常强劲 D. 秘鲁渔场大幅减产
10. 推测 2025—2026 年我国华东、华南地区出现冬春连旱的主要原因可能是 ()
- A. 锋面雨带提前北移 B. 副热带高压登陆
C. 沿岸寒流降温减湿 D. 偏北风阻挡水汽
11. 根据 NINO3.4 指数分析,2023 年夏秋季 ()
- ①登陆我国的台风个数较少 ②西北太平洋台风生成源地偏东 ③登陆我国的台风个数较多 ④西北太平洋台风生成源地偏西
- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

[2026·湖南九校联盟二模] 为最大化挖掘南极地区的太阳能利用潜力,我国南极中山站($69^{\circ}22'24''\text{S}$, $76^{\circ}22'40''\text{E}$)结合当地特殊的环境条件,应用了固定式双面光伏装置。与传统单面光伏装置相比,双面光伏装置正、反两面都能接收太阳辐射。据此完成12~13题。

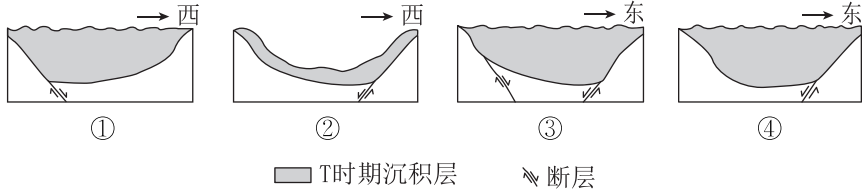
12. 南极中山站选用双面光伏装置主要是考虑当地 ()
- A. 天气变化大,夏半年白昼时间长
B. 太阳高度小,夏半年白昼时间长
C. 太阳辐射弱,夏半年太阳高度日变化大
D. 地理纬度高,夏半年太阳方位日变化大
13. 若不考虑大气削弱作用的差异,将中山站双面光伏板垂直于地面放置并朝向南北,北半球冬至日不同时刻(地方时)光伏板接收到的太阳辐射强度 ()
- A. 18时大于12时
B. 12时大于0时
C. 0时大于12时
D. 0时等于12时

[2026·湖南九校联盟二模] 陕北凹陷边界一侧有明显断层,在断层影响下,该地形成半地堑断陷古构造,并在断层线附近形成沉降中心。在此基础上,T时期陕北凹陷沉积了大量沉积物,其厚度分布如下图所示。据此完成14~16题。



陕北凹陷及附近 T 时期沉积层厚度等值线图

14. 甲、乙之间 T 时期沉积层分布的剖面图最可能是 ()



- A. ① B. ② C. ③ D. ④
15. 推测丙处 T 时期沉积层缺失的可能原因是该处 ()
- A. 远离黄河干流,河流沉积作用较弱 B. 地壳隆起上升,外力侵蚀作用显著
C. 远离黄河干流,风力侵蚀作用显著 D. 地壳下沉缓慢,外力沉积作用较弱
16. 黄河干流丁河段的形成时期 ()
- A. 早于 T 时期 B. 于 T 时期前期
C. 晚于 T 时期 D. 无法判断

班级

姓名

题号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

小题快练 4

时间:30 分钟 分值:48 分

[2026·湖南邵阳二模] 江水源热泵技术是以江水为天然冷热源,通过热泵机组换热实现江水与建筑循环水的间接热量交换,为建筑高效供暖、供冷,实现江水变“空调”。目前重庆市已建成国内规模最大的江水源热泵区域能源系统。据此完成 1~2 题。

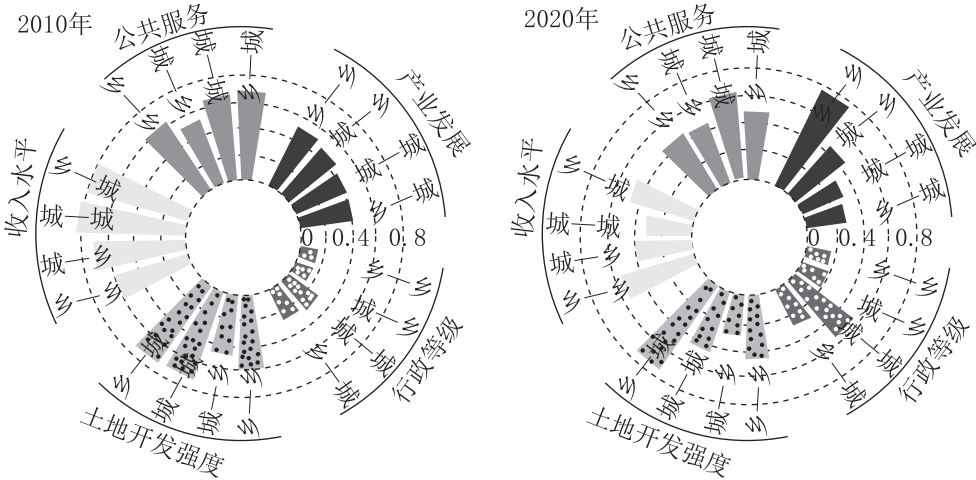
1. 江水源热泵技术利用了 ()
2. 江水源热泵区域能源系统的建成对重庆市环境的有利影响有 ()

[2026·湖南岳阳二模] 珠江三角洲的小洲村保存着独特的“蚝宅”:墙体采用完整蚝壳,内部中空、凹面朝下、倾角约 45°的方式嵌砌,形似鱼鳞,坚固耐用。村落呈现“小桥、流水、人家”的水乡格局,现面临保护与发展的矛盾。右图为“蚝宅”景观图。据此回答 3~4 题。



3. “蚝宅”的建筑特点主要是为了 ()
4. 为实现小洲村的可持续发展,下列措施中兼顾文化遗产保护与区域发展的是 ()

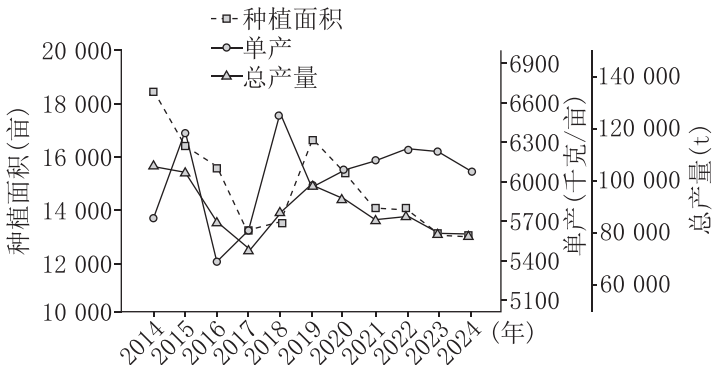
[2026·湖南郴州三模] 根据人口在城乡间的流动方向,分为乡—城、城—城、乡—乡、城—乡四类流动人口。2020 年,江苏省南部流动人口以乡—城、乡—乡为主,北部以乡—城、城—城为主。下图示意江苏省 2010 年、2020 年四类流动人口影响因素的作用强度。据此完成 5~7 题。



答题笔记

5. 江苏省 2010 年至 2020 年 ()
A. 城市之间的经济发展差距呈缩小趋势
B. 产业发展成为乡—城人口流动的核心动力
C. 乡村的吸引力主要是优质的公共服务
D. 土地开发强度对乡—乡人口流动作用增强
6. 南京市吸引城市人口流入的突出优势是 ()
A. 行政等级高 B. 收入水平高
C. 公共服务优 D. 产业结构优
7. 推测 2020 年江苏南部和北部的城镇化进程分别处于 ()
A. 初期阶段、中期阶段 B. 中期阶段、后期阶段
C. 后期阶段、中期阶段 D. 中期阶段、初期阶段

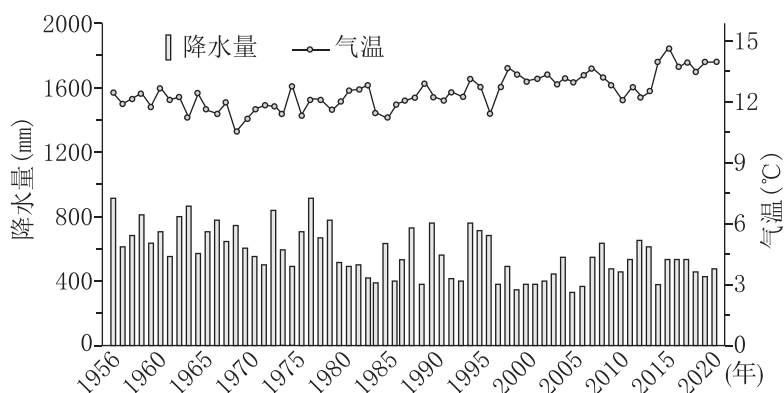
[2026·湖南九校联盟二模] 温岭市位于浙江省东南沿海,甘蔗种植历史悠久,是省内重要的甘蔗产区。下图是 2014—2024 年温岭市甘蔗单产、总产及种植面积比较图。据此完成 8~10 题。



注:1 亩=1/15 公顷。

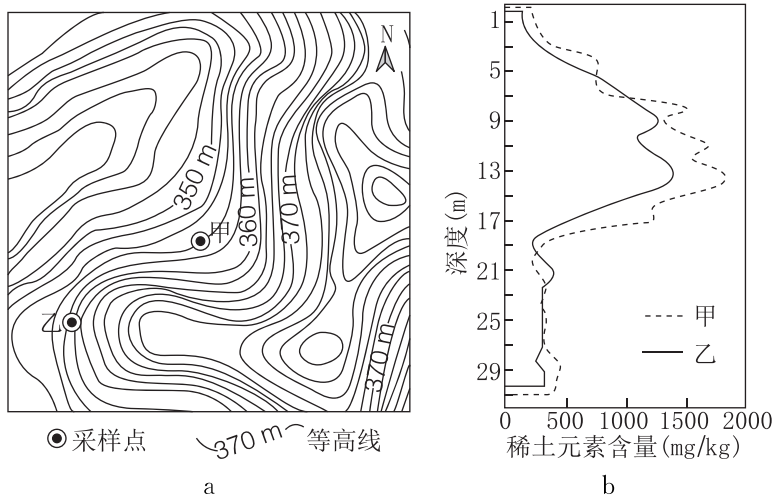
8. 关于温岭市甘蔗产业变化的描述,正确的是 ()
A. 2014—2020 年,单产先减少,后增加
B. 2014—2020 年,种植面积先减少,后增加
C. 2019—2024 年,总产量持续减少
D. 2019—2024 年,单产先增加,后减少
9. 据图推测,2019—2024 年温岭市甘蔗产业的整体发展状况可能是 ()
A. 甘蔗种植成本上涨,收益降低,农民种植积极性下降
B. 甘蔗单产增加,经济效益提高,农民减少种植面积
C. 蔗糖生产技术提高,对原料需求减少,甘蔗种植面积减少
D. 为保障国家粮食安全,增加粮食种植面积,甘蔗产业发展受限
10. 为保证温岭市甘蔗单产稳步提高,下列措施可行的是 ()
①改良品种 ②大幅增加种植密度 ③增加劳动力投入 ④加强农田水利设施建设
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

[2026·湖南怀化二模] 白洋淀流域平原区是华北平原重要的小麦种植区,地下水耗竭十分严重。该区域西邻太行山,属于典型的山前倾斜平原。下图为 1956—2020 年白洋淀流域平原区年降水量、年平均气温的变化趋势图。据此完成 11~13 题。



11. 白洋淀流域平原区 3—5 月降水量缓慢增加,地下水位却仍然出现下降的现象,推测其原因最可能是 ()
- A. 气温回升,地下水蒸发加剧 B. 小麦生长,灌溉用水增加
- C. 平原地形,地表水下渗严重 D. 人口聚集,生活用水增加
12. 根据白洋淀流域的水系连通特征,将整个流域从上游至下游依次划分为山区带、山前带、平原带和环淀带。其中盐碱化较严重的区域为 ()
- A. 山区带 B. 山前带 C. 平原带 D. 环淀带
13. 据图可知,1956—2020 年白洋淀流域平原区 ()
- ①气候趋于暖干化 ②气候趋于暖湿化 ③地下水耗竭加剧 ④地下水耗竭减轻
- A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

[2026·福建泉州二模] 在内力作用下,稀土元素被带至地表,后因风化作用从母岩释放并富集于风化壳中。某企业在我国南方某花岗岩山地(图 a)进行稀土元素的采样研究。图 b 示意甲、乙采样点稀土元素含量随深度的变化。据此完成 14~16 题。



14. 图示区域稀土元素主要富集于地表以下 ()
- A. 0~7 米处 B. 8~15 米处
- C. 16~23 米处 D. 24~31 米处
15. 导致甲、乙采样点稀土元素总量不同的原因是 ()
- A. 岩浆活动的差异 B. 地壳运动的差异
- C. 淋溶作用的差异 D. 风化程度的差异
16. 图示区域稀土矿开发应 ()
- A. 增加开发出口,维护经济安全 B. 防止破坏耕地,维护粮食安全
- C. 扩大开采规模,维护资源安全 D. 注意水土保持,维护生态安全

小题快练 5

时间:30 分钟 分值:48 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	
16	

答题笔记

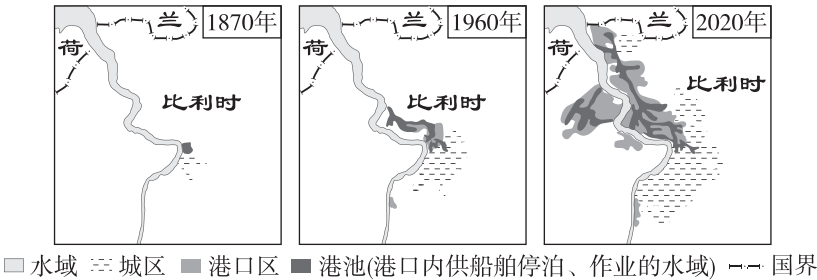
[2026·湖南怀化二模] 志丹县是陕西省油气资源大县,太阳能资源丰富。2025 年 10 月,陕西省志丹县开工建设的 200 兆瓦/600 兆瓦时构网型独立储能项目,是该县从传统油气开采向新能源产业转型的一个重要里程碑项目。该项目利用当地丰富的太阳能资源,采用先进的构网型技术,旨在解决电网薄弱地区新能源并网消纳难题。据此完成 1~2 题。

1. 与传统的“跟网型”储能相比,“构网型”储能最核心的突破在于 ()

A. 增加了储能的装机容量
 B. 降低了电池的衰减速度
 C. 提高了新能源发电的功率
 D. 具备自主支撑电网稳定的能力
2. 该储能项目的建设对志丹县新能源产业的主要影响是 ()

A. 彻底解决弃风弃光问题,实现零碳排放
 B. 促进当地石油产业完全转型为光伏产业
 C. 降低新能源项目并网门槛,吸引更多投资
 D. 减少对常规电网的依赖,形成独立供电区

[2026·湖南雅礼中学二模] 安特卫普港是比利时最大港口,也是欧洲第二大港,位于比利时北部斯海尔德河下游,距离北海约 70 千米,航道水深充足。下图示意安特卫普港空间演变的三个阶段。2022 年安特卫普港与北海沿岸的泽布吕赫港(位于安特卫普港西北约 80 千米)合并,组建成安特卫普—布鲁日港,成为欧洲最大出口港。据此完成 3~5 题。



3. 安特卫普港早期选址的突出优势是 ()

A. 内外经济联系强
 B. 引水排污便利
 C. 潮汐能利用充分
 D. 土地平坦开阔
4. 1870—2020 年安特卫普港空间演变特点表明当地 ()

A. 内河产业持续衰败
 B. 海运经济日益兴盛
 C. 产城空间高度融合
 D. 对外交流逐渐减少
5. 为了安特卫普港与泽布吕赫港合并组建,比利时亟须 ()

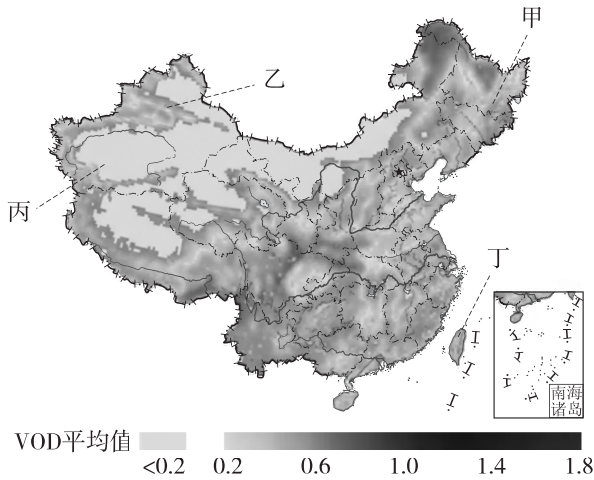
A. 同化港口运输功能
 B. 扩建两地港口面积
 C. 完善港口联运网络
 D. 增大港口订单数量

[2026·湖南邵阳三模] 读国家统计局 2026 年 1 月发布的数据表,完成 6~8 题。

年份	总人口(万人)	出生人口(万人)	死亡率(‰)
2023 年	140 967	902	7.87
2024 年	140 828	954	7.76
2025 年	140 489	792	8.04

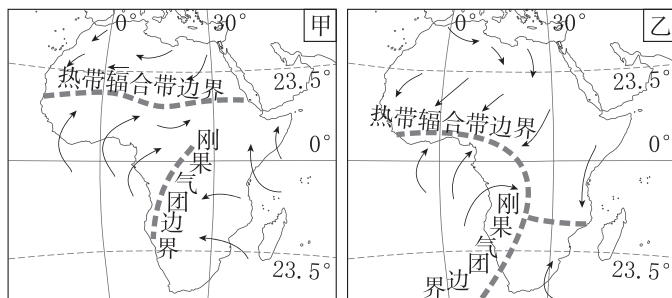
6. 关于 2023—2025 年中国人口变化,下列计算与判断正确的是 ()
- A. 2023—2025 年累计人口减少量为 547 万人
- B. 2023—2025 年死亡人口数量先增后减
- C. 2023—2025 年人口自然增长率逐年上升
- D. 2025 年出生率约 5.64‰,较 2023 年下降了约 11.9%
7. 导致 2025 年出生人口大幅下降的核心原因不包括 ()
- A. 人口老龄化加剧
- B. 总和生育率较低
- C. 疫情后经济复苏乏力
- D. 育龄妇女规模持续萎缩
8. 以下政策措施与人口发展趋势匹配度最低的是 ()
- A. 延迟法定退休年龄,探索弹性退休制度
- B. 严控城市落户政策,限制人口向东部沿海集聚
- C. 实施“三孩”及配套支持措施,提高生育补贴标准
- D. 加大教育投入,提升劳动力素质,开发“人才红利”

[2026·福建莆田二模] 植被光学厚度(VOD)可以表征植被对地面微波辐射的衰减程度,VOD 变化可以有效反映地表生物量的变化。下图示意我国 2002—2017 年 VOD 的多年平均值。据此完成 9~10 题。



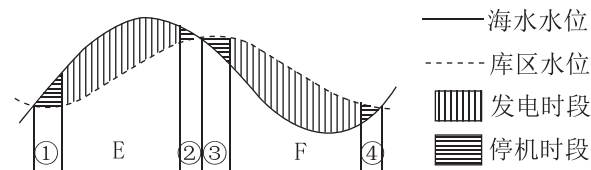
9. 与图中 VOD 的整体空间分布格局相关性最强的自然要素是 ()
- A. 日照时数
- B. 年平均气温
- C. 年降水量
- D. 土壤有机质含量
10. 关于图中四处 VOD 高低值区的成因,成立的是 ()
- A. 甲处气候冷湿,秋冬集中落叶
- B. 乙处水热较好,植被覆盖度高
- C. 丙处土壤干燥,植被根系发达
- D. 丁处土壤肥沃,植被类型多样

[2026·湖南湘潭三模] 热带辐合带是地球赤道附近一个重要的气象系统,它是一条环绕地球、云雨活跃的低压带。刚果气团边界是一条干燥线,位于刚果盆地湿润空气与南部非洲干燥空气之间,像一道“水汽闸门”,其存在会抑制降水,当刚果气团边界势力减弱时,给非洲南部带来降水。下图示意非洲不同月份热带辐合带边界、刚果气团边界位置以及近地面风向。据此完成 11~13 题。



11. 根据图示热带辐合带的位置,可判断图甲和图乙对应的月份分别为 ()
- A. 7月、1月 B. 9月、3月
- C. 11月、6月 D. 12月、9月
12. 热带辐合带与刚果气团交汇对降水产生的影响是 ()
- A. 交汇角度大,降水偏向东北
- B. 交汇角度小,降水强度更大
- C. 交汇角度小,降水强度更小
- D. 交汇角度大,降水偏向西北
13. 图甲所示期间,刚果气团边界两侧的大气特征是 ()
- A. 西侧干燥、不稳定 B. 东侧湿润、不稳定
- C. 西侧湿润、稳定 D. 东侧干燥、稳定

[2026·湖南湖师大附中二模] 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14~16题。



14. 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
15. 停机时段水闸关闭的是 ()
- A. ①② B. ①③
- C. ②③ D. ②④
16. 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

班级

姓名

题号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

小题快练 6

时间:30 分钟 分值:48 分

[2026·湖南怀化二模] 边缘效应是指人们在开放的城市公共空间(如广场、公园)中,更倾向于在空间的边界(边缘)区域停留、聚集或开展活动。随着中国城市进入精细化发展阶段,城市居民对公共空间品质的要求越来越高。研究发现,广场舞等发声活动的空间分布呈现出明显的边缘效应。据此完成 1~2 题。

1. 广场舞等发声活动的空间分布特征,反映了 ()
- A. 城市交通网络的扩展

B. 人口老龄化趋势加剧

C. 城市功能区空间重叠

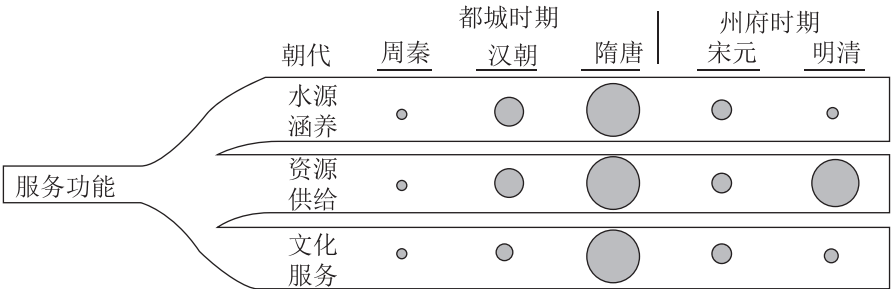
D. 城市绿化面积的增加
2. 某老旧小区改造过程中,规划部门拟利用边缘效应增加居民社交空间。下列措施中,最符合该理念的是 ()
- A. 拆除小区围墙,扩大中心绿地面积

B. 在小区中心花园增设大型雕塑

C. 拓宽小区内所有主干道路,以便通行

D. 将住宅楼之间的边缘墙角改造为“口袋公园”

[2026·河南安阳三模] 秦岭地区植被丰茂、溪谷众多,其北麓的关中盆地历来是重要的区域政治、经济和文化中心。明清以前,关中盆地人口在 400 万以下波动;明清时期,随着玉米、土豆等耐贫瘠作物在秦岭山区引种,关中盆地的人口迅速攀升。下图示意秦岭北麓对关中盆地内城市所提供的服务功能强度变化。据此完成 3~5 题。



注:图中●大小示意强弱相对关系。

3. 从隋唐至明清,秦岭北麓水源涵养功能的变化对关中盆地河流的直接影响是 ()
- A. 径流量季节变化减小

B. 河流含沙量降低

C. 汛期洪峰流量增大

D. 枯水期水位上升
4. 从宋元至明清,秦岭文化服务功能强度下降的主要原因是 ()
- A. 城市等级降低,文人墨客数量减少

B. 山区植被破坏,自然景观观赏性下降

C. 交通线路改道,进山游览不便

D. 自然灾害频发,破坏自然和人文景观
5. 明清时期,秦岭山区的开发模式可能导致的主要生态问题是 ()
- A. 土地荒漠化

B. 土壤盐碱化

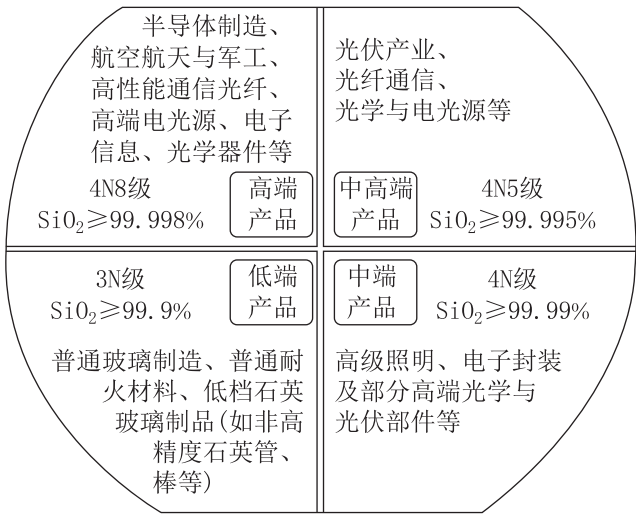
C. 水土流失加剧

D. 地下水水质恶化

[2026·湖南常德二模] 高纯度石英(4N8 级)材料是芯片制造过程消耗量最大、不可替代的耗材之一。江苏省北部的 H 县水晶矿(3N 级)储量丰富,1992 年 T 公司在 H 县成立,初期主要是从其他厂家购买水晶粉制造石英管。2009 年,该公司与南京大学联合攻克石英砂提纯的技术瓶颈,成为国内唯一、全球第三家能够量产芯片级高纯度石英砂的企

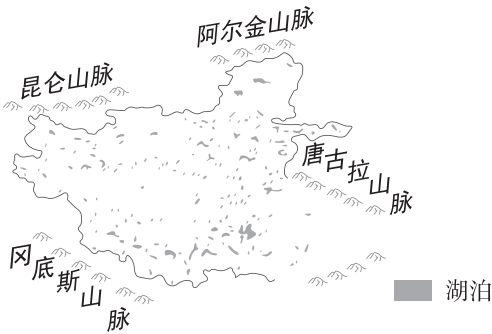
答题笔记

业。目前,该公司已完成了从矿源、提纯到深加工的全产业链布局。下图示意高纯石英材料等级及部分应用领域。据此完成 6~8 题。



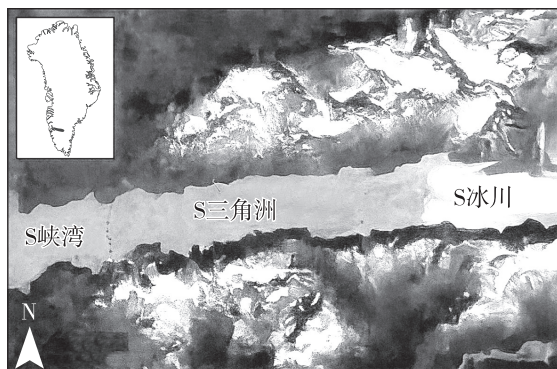
6. T 公司成立之初选址在 H 县,主要考虑当地 ()
①研发人才多 ②原料品质好 ③市场需求大 ④产业基础好
A. ①② B. ①③
C. ②④ D. ③④
7. T 公司能够完成全产业链布局的关键是 ()
A. 技术创新 B. 管理高效
C. 成本控制 D. 发展战略
8. T 公司的技术突破对我国半导体产业发展的战略意义是 ()
A. 提高行业经济效益 B. 降低行业准入门槛
C. 保障原料供应安全 D. 降低企业运营成本

[2026·湖南郴州三模] 羌塘内流区位于青藏高原腹地,内部湖泊星罗棋布,且多为河流的终点,其中南部多为构造湖。下图示意羌塘内流区湖泊分布。据此完成 9~10 题。



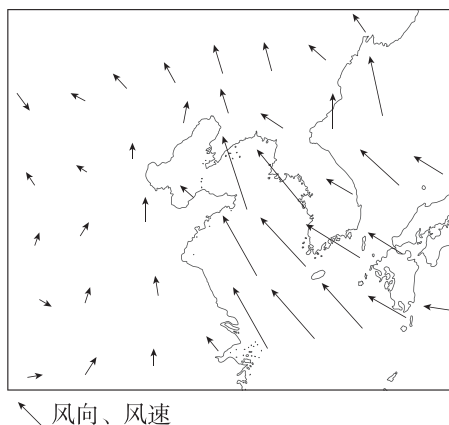
9. 对羌塘内流区湖泊特征的成因,解释合理的是 ()
①高山环绕,地形封闭 ②板块碰撞,地形破碎 ③植被茂密,涵养水源 ④气候冷湿,降水丰沛
A. ①② B. ①④
C. ②③ D. ③④
10. 下列关于羌塘内流区的叙述,正确的是 ()
A. 中部湖泊补给较周边更少 B. 边缘河网密度较内部稀疏
C. 南部湖泊形态多南北走向 D. 河流径流量北部大于南部

[2026·福建泉州一模] 格陵兰岛的S峡湾河流入海口处形成了S三角洲(下图)。该三角洲以辫状河漫滩为特征,是格陵兰岛增长最快的三角洲。1987—2022年,在S冰川末端保持稳定的情况下,S三角洲向海洋方向推进了约10千米。据此完成11~13题。



11. S三角洲总体呈现矩形的原因是 ()
- A. 河流年输沙量大 B. 流量季节变化大
- C. 河流年径流量小 D. 受峡湾地形限制
12. 1987—2022年,对S三角洲快速推进影响最大的是 ()
- A. S冰川下存有大量泥沙 B. 辫状河流流速快、侵蚀强
- C. 海水向陆地输送物质多 D. 格陵兰岛冰川大幅萎缩
13. 研究人员在使用遥感影像测算S三角洲范围变化时,可能导致误差较大的因素是 ()
- A. 气温变化 B. 河流水位 C. 植被覆盖 D. 潮汐涨落

[2026·湖南郴州三模] 与典型反气旋相比,东北亚异常反气旋在近地面出现弱辐合气流。东北亚异常反气旋在冬季会导致严重雾霾,持续数日。下图示意东北亚异常反气旋控制区域的某时地面风场。据此完成14~16题。



14. 与典型反气旋相比,东北亚异常反气旋会导致大气污染物 ()
- A. 向高空扩散 B. 向中心汇聚
- C. 向四周辐散 D. 向地表堆积
15. 东北亚异常反气旋控制期间,京津冀地区的近地面较之前 ()
- A. 昼夜温差增大 B. 昼夜温差减小
- C. 降水增多 D. 降水减少
16. 海陆风减轻京津冀地区雾霾最明显的时段是 ()
- A. 2时左右 B. 8时左右
- C. 14时左右 D. 20时左右