

2024年1月“九省联考”考后提升模拟卷（河南卷）

高三地理

一、选择题

2005年前后，福建泉州开始购买国外优良而昂贵的胡萝卜种子，在沿海沙质土地进行大规模种植。产品主要出口东亚、东南亚国家，成为全国重要的胡萝卜出口基地。2020年，泉州与中国农业科学院合作培育的胡萝卜种子已接近国际先进水平，替代了进口种子，当地海关也助力胡萝卜出口基地发展，全程跟踪胡萝卜生产过程，并保障产品及时通关，据此完成下面小题。

1. 泉州成为全国重要胡萝卜出口基地的主要原因是（ ）

①胡萝卜精深加工能力强②拥有优良港口③胡萝卜品质优且产量大④铁路运输发达

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

2. 实现进口种子替代对泉州胡萝卜产业发展的重要作用是（ ）

A. 明显提高胡萝卜产量 B. 明显提高胡萝卜质量
C. 增加胡萝卜出口国家 D. 增加胡萝卜种植收益

3. 泉州海关助力胡萝卜出口基地发展，重点关注胡萝卜的（ ）

①新鲜程度②出口关税③出口数量④食用安全

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

建设城市空中步行系统可以缓解城市中心空间容量不足的问题。空中步行系统大量使用坡道、连廊、天桥、平台和屋顶等转换高差的场所使城市各区间的联系向空中发展。下图为我国某城市的步行天桥。据此完成下面小题。



4. 城市中心城区发展城市空步行系统的主要目的是（ ）

A. 实现人车分流 B. 鼓励徒步出行 C. 拓展城市面积 D. 提升交通效率

5. 城市空中步行系统促进了城市（ ）

①用地效益的提升 ②低碳出行的增多 ③景观环境的美化 ④功能分区的转换

A. ①②④

B. ①②③

C. ①③④

D. ②③④

当地时间 2023 年 9 月 17 日，第 45 届世界遗产大会在沙特阿拉伯首都利雅得（25° 41' N, 47° E）召开，并通过决议将中国“普洱景迈山（22° N, 100° E）古茶林文化景观”列入《世界遗产名录》。该景观利用森林生态系统，与当地世居民族一起探索出“林下茶”种植技术，培植出醇厚香甜的普洱古树茶；历经千年的保护与发展，形成林茶共生、人地和谐的独特文化景观。下图为阳光下的景迈山古茶林。据此，完成下面小题。



6. 景迈山森林生态系统未能显著改善的古茶树生长环境是（ ）

A. 光照

B. 地形

C. 土壤

D. 病虫害

7. 普洱古树茶醇厚香甜，主要得益于（ ）

A. 茶林共生赋予茶叶天然香气

B. 传统制茶工艺优良

C. 纬度低，光照充足

D. 海拔高，灌溉水源优质

8. 申遗成功当日，景迈山（ ）

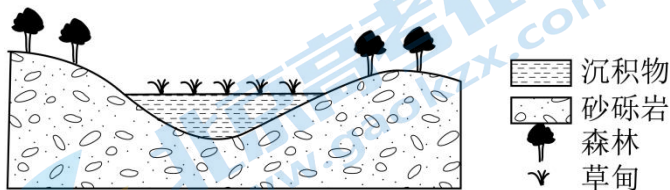
A. 正午时，古茶树无影子

B. 日落时间稍晚于利雅得

C. 太阳直射点约在 6°N

D. 正午时，太阳位于正南方

下图为某区域的典型剖面示意图，该区域的山坡受流水侵蚀，谷地持续接受沉积。山坡多生长森林，谷地中草甸广泛发育，据此完成下面小题。



9. 奠定该区域地貌基本格局的是（ ）

A. 冰川作用

B. 流水作用

C. 构造运动

D. 风沙作用

10. 导致山坡与谷地植被分异的主要因素是 ()

- A. 气温 B. 降水 C. 土壤温度 D. 土壤水分

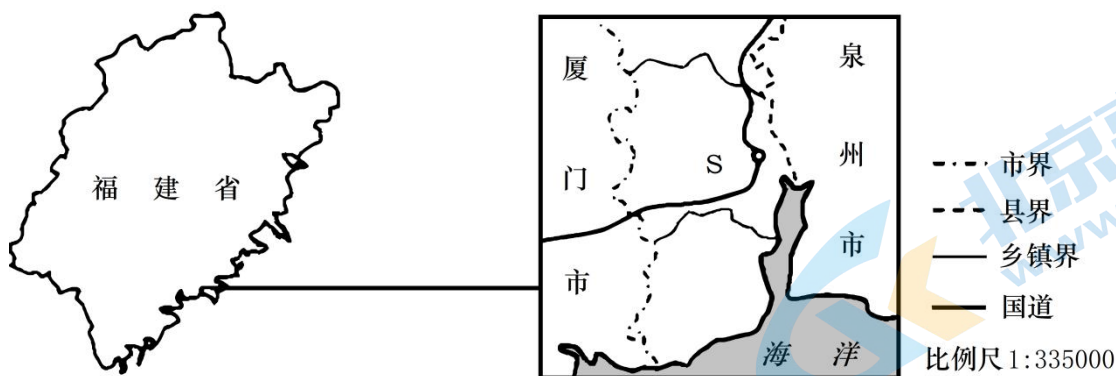
11. 如果地质构造稳定、气候无明显变化, 谷地植被变化趋势为 ()

- A. 与地带性植被差异缩小, 草甸比例上升
B. 与地带性植被差异缩小, 草甸比例下降
C. 与地带性植被差异扩大, 草甸比例上升
D. 与地带性植被差异扩大, 草甸比例下降

二、综合题

12. 阅读图文材料, 完成下列要求。

S镇当地没有石料资源。20世纪80年代末, S镇国道两侧涌现出许多石材小作坊, 将邻近地区的石料加工后外销, 形成了“马路市场”。1993年镇政府成立商会, 进口意大利、土耳其、印度等地的石料进行加工。1998年成立石材市场, 整合家庭小作坊, 推动技术革新, 定期举办国际石材博览会。2003年起, S镇很多企业到国外购买和开采矿山, 将高端石材原料运回来精细加工后销往世界各地, 实现了“买全球, 卖全球”。该镇还投资生态大理石、人造玉石等再生石(将废弃的边角石料粉碎、重塑成石)智能生产线。现在, 该镇已经看不到低矮混乱的石材加工厂, 企业总部、研发中心、工业园区、会展中心、金融商务等大厦林立的现代化新城已悄然成型。下图示意S镇的位置。



(1)说明20世纪80年代末S镇形成石材加工“马路市场”的有利条件。

(2)分析S镇的石材加工产业能够实现“买全球, 卖全球”的原因。

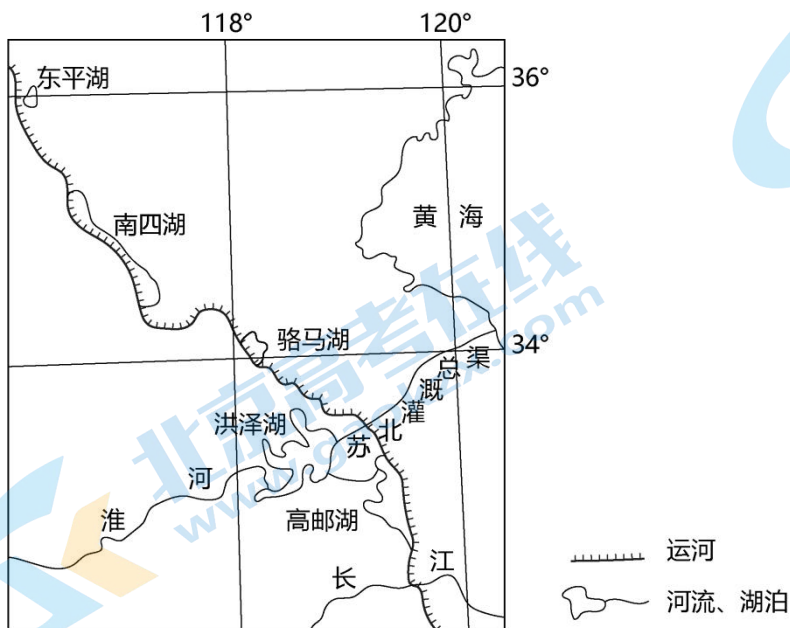
(3)有人对“S镇发展再生石生产”这一问题提出质疑。对此, 请提出自己的观点, 并说明理由。

(4)简述该镇石材产业发展给我国区域经济发展的启示。

13. 阅读图文材料, 完成下列要求。

湖水中溶解性有机物可分为内源类有机物(主要来自湖中浮游生物排放和降解)和外源类有机物(主要为入湖河水挟带的腐殖质等)。如图所示湖泊均为可人工调控水量的天然湖泊, 其中洪泽湖有淮河注入,

泥沙沉积多，湖底高于周边地面。有研究表明，各湖溶解性有机物含量多在夏季达到峰值，外源类有机物降解量秋季大于夏季；洪水期不泄洪和泄洪两种情形下，湖水中溶解性有机物含量差异大；洪泽湖溶解性有机物含量峰值出现的时间常滞后于其他湖泊。



- (1)指出冬、夏季高邮湖内源类有机物占湖水溶解性有机物比例的高低。
- (2)说明图示湖泊溶解性有机物含量多在夏季达到峰值的气候原因。
- (3)解释图示湖泊外源类有机物降解量秋季大于夏季的原因。
- (4)分析洪水期不泄洪和泄洪两种情形下，湖水中溶解性有机物含量不同的原因。
- (5)根据洪泽湖的特征，解释洪泽湖溶解性有机物含量峰值出现时间常滞后的现象。