

## 2024~2025 学年高三 2 月测评(福建)

## 地 理

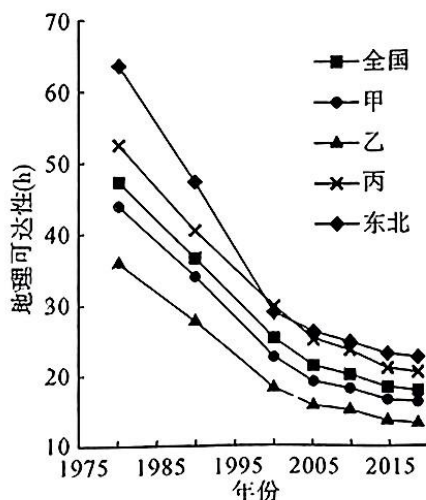
全卷满分 100 分,考试时间 75 分钟。

## 注意事项:

1. 答题前,先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上,并将条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 请按题号顺序在答题卡上各题目的答题区域内作答,写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 选择题用 2B 铅笔在答题卡上把所选答案的标号涂黑;非选择题用黑色签字笔在答题卡上作答;字体工整,笔迹清楚。
4. 考试结束后,请将试卷和答题卡一并上交。

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

某团队用到达全国主要大城市的平均时间测算各地在国内公路交通网络中的地理可达性,得到成果如下图所示。下图示意 1980~2019 年全国和四大地区地理可达性变化趋势。读图,完成 1~3 题。



1. 甲、乙、丙分别代表

- A. 东部、中部、西部                      B. 中部、东部、西部
- C. 西部、中部、东部                      D. 中部、西部、东部

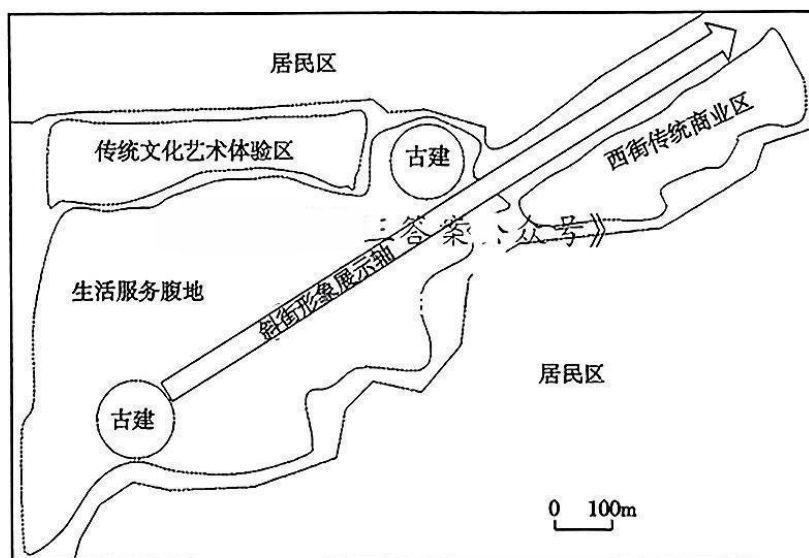
2. 东北地区地理可达性时长最长, 主要因为

- A. 道路等级较低
- B. 道路密度较小
- C. 地理位置偏僻
- D. 运输需求不足

3. 近年来, 我国各地的公路交通地理可达性变化幅度减缓, 主要因为

- A. 航空高铁多维竞争
- B. 交通拥堵逐渐加剧
- C. 跨省通勤人数增加
- D. 基础设施趋于完善

大栅栏坐落于北京市中心, 是北京市有名的老街区, 随着时代变迁未能较好适应发展需求。近年来, 当地在遵循已有空间格局的基础上开展城市更新, 打造“斜街为轴、古建为核、宜居宜商”的历史文化街区, 入选北京核心区老城更新改造的典型代表。下图示意“斜街为轴、古建为核、宜居宜商”的空间结构。读图, 完成 4~6 题。



4. 推测大栅栏改造前可能存在的问题有

- ①人口数量过多 ②文化类型混杂 ③街区布局混乱 ④基础设施老旧

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

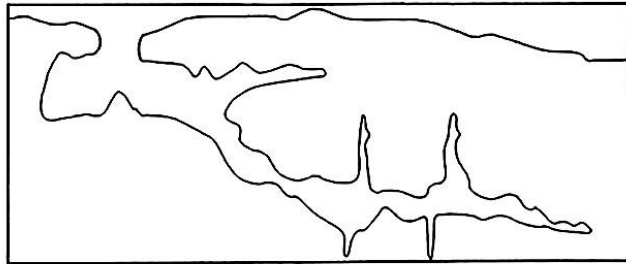
5. 大栅栏改造完工后, 土地租金最高的分区可能是

- A. 西街传统商业区
- B. 生活服务腹地
- C. 传统文化艺术体验区
- D. 外围居民区

6. 该改造被认为核心区老城更新改造的典型代表的原因是

- A. 传统文化和现代设计均等
- B. 历史建筑和现代内核统一
- C. 人居环境和现代外观嵌套
- D. 传统商业和现代服务结合

通常情况,洞穴通风主要通过洞穴内外空气温差决定。我国季风区某喀斯特洞穴在部分季节与外界通风显著。观测表明,该洞穴外部多年平均气温在最热月可达  $22^{\circ}\text{C}$  左右,在最冷月约为  $11^{\circ}\text{C}$ 。从 6 月到 8 月,洞穴内部气温保持上升趋势。读图,完成 7~9 题。



7. 该洞穴通风最显著的时间段是

- A. 3~5 月
- B. 6~8 月
- C. 9~11 月
- D. 12 月至次年 2 月

8. 该洞穴内 6~8 月气温保持上升趋势的原因有

- ①太阳辐射增强    ②地面散热减弱    ③洞穴滴水增温    ④内外气流交换
- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

9. 该洞穴可能位于

- A. 云南省
- B. 江苏省
- C. 河北省
- D. 辽宁省

Y 企业是总部位于德国的特种化学品集团,长期以来依托总部在德国自有生产基地。2004 年,Y 企业在中国大陆的第一家多用户综合基地选址上海,用于全流程的配套服务。近年来,受国际形势影响德国国内企业生产成本上升,Y 企业核心生产环节被迫撤离德国,计划在美国投资 2.2 亿美元建立研发与生产一体化基地。据此完成 10~11 题。

10. Y 企业计划在美国投资研发与生产一体化基地,主要看中其

- A. 便捷的国际交通
- B. 较高的技术基础
- C. 旺盛的国内市场
- D. 丰富的生产经验

11. Y 企业在中国大陆的第一家多用户综合基地选址上海,主要考虑

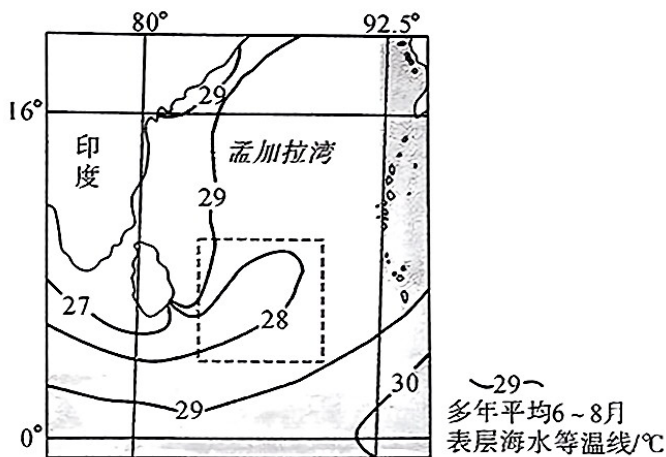
- A. 土地租金
- B. 辐射范围
- C. 环境质量
- D. 行政等级



在夏半年,孟加拉湾南部海域会出现表层海水温度低于周边海域的现象,形成斯里兰卡冷池,西南季风对冷池的形成及分布具有重要影响,当西南季风增强的年份,斯里兰卡冷池海—气相互作用增强。右图示意斯里兰卡冷池位置(图中虚线框内)及其附近海域多年平均6~8月份表层海水温度分布。读图,完成12~13题。

12. 当西南季风增强时,斯里兰卡冷池海—气相互作用增强,是由于该海域

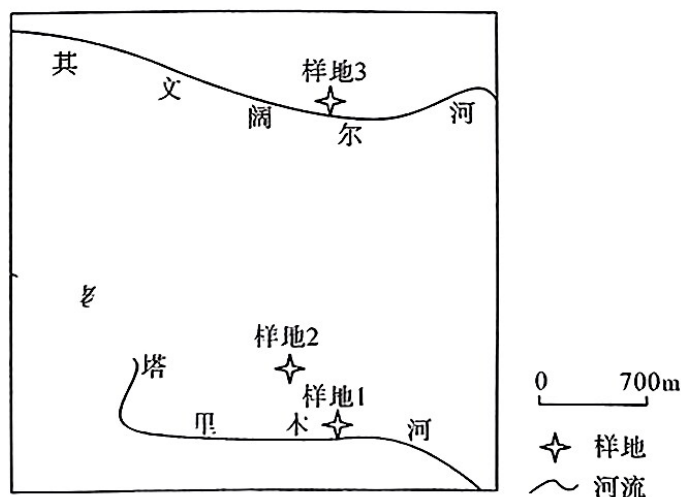
- A. 水温升高
- B. 蒸发减少
- C. 风力增强
- D. 太阳辐射增强



13. 斯里兰卡冷池出现的时段,北印度洋海区

- A. 索马里海域海水温度上升明显
- B. 洋流整体上呈顺时针方向流动
- C. 海水蒸发较旺盛,海平面下降
- D. 索马里沿岸受向岸风影响显著

胡杨多生长于河边、湖边,其根系利用的水源类型多样,既可以直接利用河水,也可利用浅层土壤水、深层土壤水。2000年之前,塔里木河下游基本断流,2000年塔里木河输水工程经其文阔尔河向下游输水,老塔里木河也分得一定水源。观测表明,其文阔尔河、老塔里木河河畔都有幼龄胡杨发育,老塔里木河北岸的样地2有零星分布的中老龄胡杨。读图,完成14~16题。



14. 样地2不在河畔,却有中老龄胡杨发育,指示着该区域历史上最可能经历了

- A. 地壳沉降
- B. 种群扩散
- C. 河流改道
- D. 气候变干

15. 三个样地中,胡杨对深层水源的利用比例

A. 样地 1>样地 3>样地 2

B. 样地 3>样地 1>样地 2

C. 样地 2>样地 3>样地 1

D. 样地 2>样地 1>样地 3

16. 该区域整体上以幼龄胡杨为主,主要因为

A. 水分不足以支撑成年胡杨生长

B. 沙质土壤难以促进胡杨根系壮大

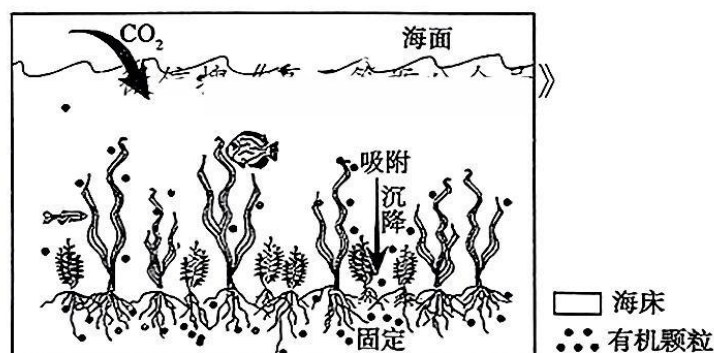
C. 历史上一度缺水难以生长胡杨

D. 随着胡杨长高林下光照条件变差

二、非选择题:共 52 分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

海草根系发达,光合作用强,通常生长在浅海和河口水域,成片的海草生活在一起,就形成了海草床。海草床具有重要的生态服务功能,海水中的有机悬浮颗粒物被海草截获后,沉积到海草床底部,因海底缺氧,其碳储存时间较长,对于缓解气候变化具有重要作用。近年来我国近岸海域超过 80% 的海草床已经消失。下图为海草床固碳示意图。



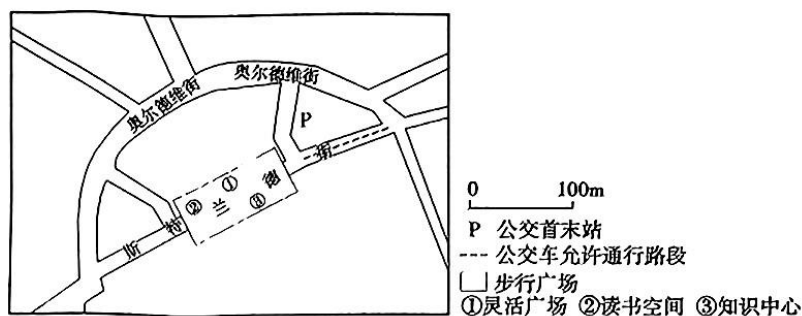
(1) 简述海草床的生态功能。(6 分)

(2) 简析海草床衰退后,固碳释氧能力下降的原因。(6 分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

斯特兰德街位于伦敦中心城区,与伦敦很多重要的地标联系密切,是伦敦重要的历史地理中心。2015 年,当地出台规划使斯特兰德街成为一个集创意、历史、文化、生活为一体的世界顶级城市长廊。为优化交通条件,奥尔德维街由单行道改为双行道,斯特兰德街则封闭作为步行街,并保留墨尔本广场的公交首末站。斯特兰德街局部拓宽为步行广场,引入部分

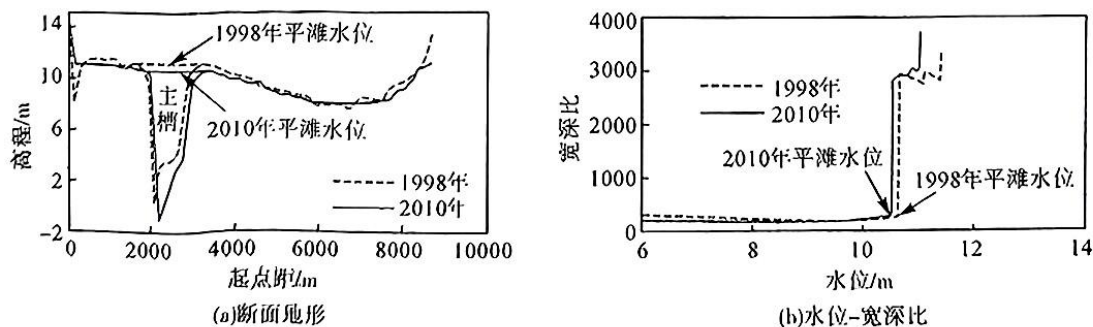
灵活可拆卸的构筑物,如灵活广场、读书空间、知识中心等,不定期承办各类文化活动。下图示意斯特兰德街及周边交通改造。



- (1)与斯特兰德街相比,分析奥尔德街更适合设为行车道的理由。(6分)
- (2)简述斯特兰德街设置公交车允许通行路段的益处。(6分)
- (3)斯特兰德街引入部分灵活可拆卸的构筑物,对此作出合理解释。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(22分)

鄱阳湖与长江存在吞吐关系。鄱阳湖“高水成湖,低水似河”。丰水期水位超过湖滩表面,呈现湖的形态,枯水期水流集中在主槽 呈现河的形态,湖滩与主槽具有丰富的河砂资源。当湖区水位与湖滩表面齐平时,相应的水位称为平滩水位。研究表明,自 1998 年以来,鄱阳湖平滩水位整体下降。1998 年鄱阳湖流域强劲的洪水作用与 2003 年长江三峡的建成对鄱阳湖水沙影响颇深。下图示意鄱阳湖中部某典型断面不同年份的地形和水位与宽深比变化。



- (1)说明三峡大坝建成后长江与鄱阳湖吞吐关系的变化。(4分)
- (2)分析 1998~2010 年该断面地形的变化及其原因。(8分)
- (3)指出 1998~2010 年该断面在平滩水位上下宽深比的变化。(4分)
- (4)简述鄱阳湖平滩水位整体下降对生态环境的影响。(6分)