

2024 学年第二学期浙江省精诚联盟适应性联考

高三地理 试题

考生须知：

- 1. 本试题卷共 6 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。
- 2. 答题前，在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号。
- 3. 所有答案必须写在答题卷上，写在试卷上无效。
- 4. 考试结束后，只需上交答题卷。

选择题部分

一、选择题（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

通常票房越高的电影，影院里爆米花往往销售越多。国外某网站用爆米花指数作为一种电影观众评价的指标，体现大众对电影的整体喜好程度。2025 年我国国产动漫电影《哪吒之魔童闹海》爆米花指数 99%，票房全球排行第 3。完成 1、2 题。

- 1. 动漫电影制作属于
 - A. 第一产业
 - B. 服务业
 - C. 技术指向型工业
 - D. 市场指向型工业
- 2. 选用爆米花反映电影的受欢迎程度和观众满意度主要是因为
 - A. 与电影票价挂钩
 - B. 利润低、影院销售最多零食
 - C. 观众的消费习惯
 - D. 成本高、影院主要收入来源

近年来，我国一代户家庭（指同辈人居住或单身居住的家庭，如：独居成年人、已婚未育夫妻、空巢老人等）占比快速上升。妇女总和生育率指一个国家或地区的妇女在育龄期间平均生育的子女数量。下表示意广东、黑龙江两省城镇一代户家庭相关数据统计。完成 3、4 题。

	一代户家庭占比 (%)	家庭规模 (人)	妇女总和生育率 (%)	外来人口比例 (%)	老龄化水平 (%)
甲	60.66	2.13	0.76	48.41	14.73
乙	59.98	2.38	1.19	64.96	6.42
全国平均	52.17	2.49	1.12	56.24	10.77

第 3、4 题表

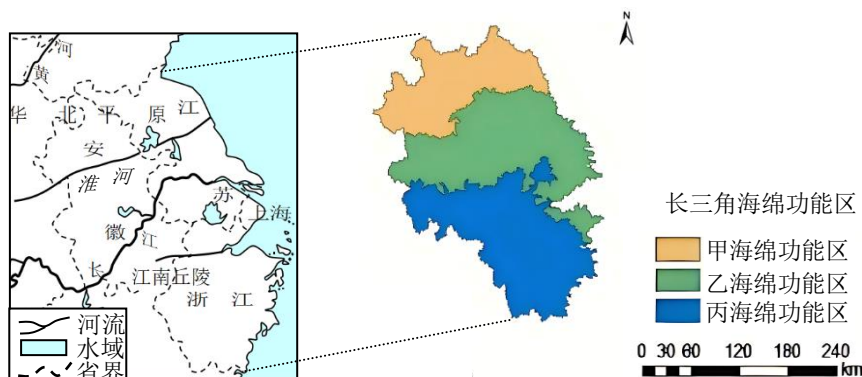
- 3. 关于甲、乙两省的说法中正确的是
 - ① 经济增长速度均较快
 - ②甲为广东省、乙为黑龙江省
 - ③ 家庭规模均趋小型化
 - ④甲为黑龙江省、乙为广东省
 - A. ①②
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ③④
- 4. 甲省一代户家庭占比较高的原因是
 - ①人口老龄化较严重
 - ②家庭生育意愿低下
 - ③传统宗族观念较强
 - ④大量独居人口流入
 - A. ①②
 - B. ①④
 - C. ②③
 - D. ③④

历时 10 年的引汉济渭工程于 2024 年 7 月 16 日正式通水，通过长达 98.3 千米的自流输水隧洞将汉江水调至渭河流域。完成 5 题。

5. 此工程采用自流输水隧洞调水可

- A. 降低施工难度 B. 节约建设成本 C. 缩短工程周期 D. 减少输水损耗

海绵城市建设是缓解城市内涝和水资源问题的重要措施之一。某研究小组通过对长三角地区（苏、沪、浙、皖四省）自然环境的研究，将其划分为海绵涵养功能区、海绵滞蓄功能区、海绵渗用（渗透、回用）功能区 3 个海绵城市功能区（如图）。完成 6、7 题。



第 6、7 题图

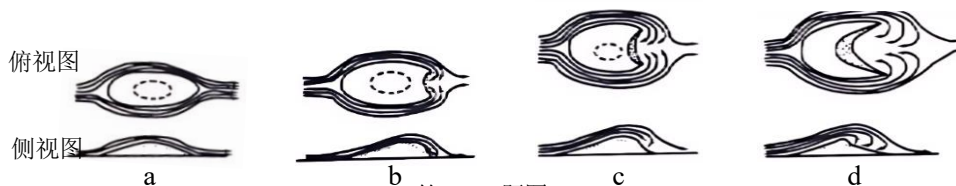
6. 根据材料信息推测图中年降水最多的区域在

- A. 浙江北部 B. 江苏沿海 C. 华北平原 D. 江南丘陵

7. 甲、乙、丙对应的海绵功能区分别是

- A. 渗用、滞蓄、涵养 B. 渗用、涵养、滞蓄
C. 涵养、滞蓄、渗用 D. 滞蓄、涵养、渗用

下图为新月形沙丘正常形成过程（由 a 到 d），a 为盾形沙丘，d 为新月形沙丘。某中学地理研究小组发现近年因风速减弱，部分新月形沙丘出现倒发展现象（由 d 到 a）。据此完成 8、9 小题。



第 8、9 题图

8. 新月形沙丘倒发展现象，反映当地可能

- A. 风速持续增强，侵蚀能力上升 B. 人类活动加剧，沙源供应增加
C. 植被覆盖增加，阻碍沙粒迁移 D. 风向变率增大，多种风向交替

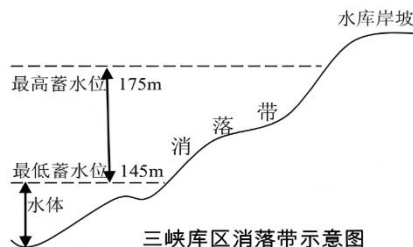
9. 在倒发展后的盾形沙丘背风坡沉积物垂直取样，沉积物剖面最可能呈现的特点是

- A. 沉积物粗细不分 B. 沉积物颗粒变细
C. 含大量砾石 D. 有机质多富集

消落带的出现，是修建水库后水位波动导致的。长江三峡原始河床岸边遍布风吹、日晒、雨淋导致的黑色石头，而现在的消落带大都呈现黄色，覆盖着一层泥状物。读三峡库区消落带示意图，完成 10~12 题。

10. 正常年份，三峡库区消落带出露面积最大的时期通常在

- A. 1-2 月 B. 4-5 月
C. 7-8 月 D. 10-11 月



三峡库区消落带示意图
第 10~12 题图

11. 从环境整体性角度, 推测消落带的植被景观是

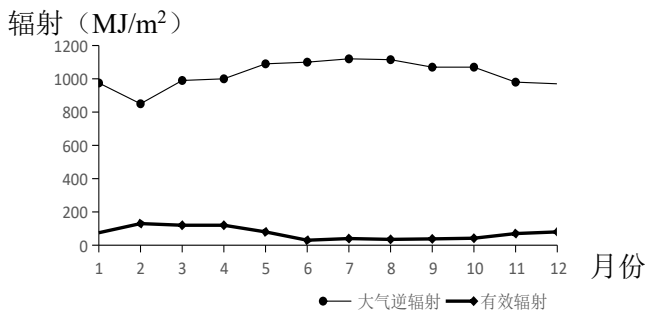
- A. 草原 B. 温带落叶阔叶林 C. 裸滩 D. 亚热带常绿阔叶林

12. 三峡库区消落带原先遍布黑色石头, 现在大都呈现黄色的原因是

- ①黑色是砂岩在氧化环境中形成的 ②黑色石头里可能富含铁锰等元素
③黄色是水库蓄水流水沉积所致 ④黄色是水库泄洪时流水侵蚀所致

- A. ①③ B. ②③ C. ②④ D. ①④

科研人员通过卫星、无人机与近地面传感器结合可以大范围的快速测量下垫面向上长波辐射与其上大气逆辐射值。有效辐射等于向上长波辐射减去大气逆辐射的差值。读近 10 年海南五指山麓林冠层上大气逆辐射与有效辐射月平均分布图。完成 13~15 题。



第 13~15 题图

13. 大范围快速测量向上长波辐射值用到的地理信息技术主要是

- A. RS B. BDS C. GIS D. AI

14. 与五指山山麓林冠层上的大气逆辐射变化相关度最小的因素是

- A. 直射点的移动 B. 天气变化 C. 林冠树叶密度 D. 大气湿度

15. 五指山山麓林冠层对其上大气

- A. 冬季增温、夏季降温 B. 冬季吸热产生逆温
C. 夏季供热多, 对流旺盛 D. 全年都在提供热源

北极航道是指穿过北冰洋, 连接大西洋和太平洋的海上航道。下图为从中国大连至荷兰鹿特丹传统航道和北极航道示意图。完成 16~18 题。

16. 从大连经北极航道到鹿特丹, 在 A 海域因受洋流影响船舶逆水航行, 在 B 海域因受洋流影响可能遭遇浓雾天气。A、B 两处洋流的性质分别是

- A. 暖流 暖流 B. 暖流 寒流
C. 寒流 寒流 D. 寒流 暖流

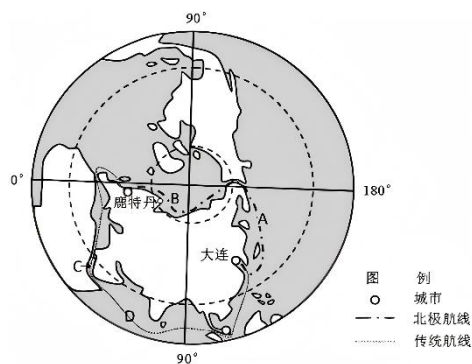
17. 从大连经传统航道到鹿特丹, 从 D 海域进入 C 海域, 海水盐度变化和货船的吃水深度变化是

- A. 变低 变浅
B. 变高 变浅
C. 变低 变深
D. 变高 变深

18. 我国致力于打通北极航道的目的主要有

- ①打通最短中欧贸易路线 ②打通最快中欧贸易路线
③增强国际贸易的安全性 ④提升国际话语权与区域合作

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④



第 16~18 题图

读“天山山脉博格达峰垂直带谱示意图”，甲自然带缠山腰。

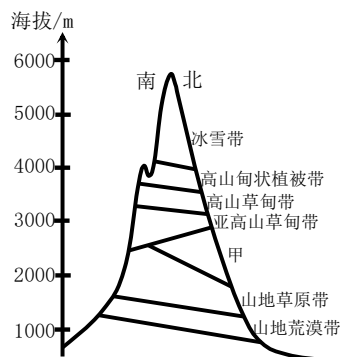
完成 19、20 题

19. 推测甲自然带类型及主要成因

- A. 温带落叶阔叶林带，阴坡水分条件好
- B. 山地针叶林带，阴坡土壤条件好
- C. 温带落叶阔叶林带，迎风坡降水较多
- D. 山地针叶林带，迎风坡降水较多

20. 该山地南坡高山甸状植被带分布海拔比北坡高,其主要影响因素是

- A. 热量
- B. 水分
- C. 坡度
- D. 土壤



第 19、20 题图

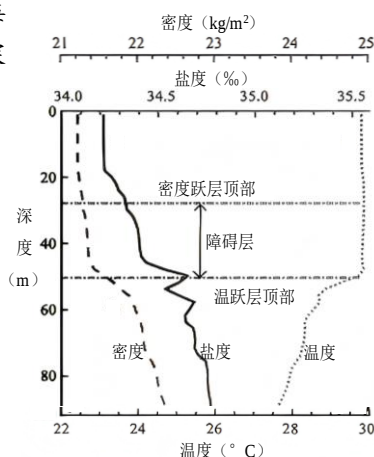
盐度障碍层是指在上层海洋，受盐度异常变化的影响，海水浅表层温度均匀层和密度均匀层不重合，出现温跃层顶界深度明显大于密度跃层顶界深度的现象。重力稳定度较高的障碍层使浅表均匀层与温跃层无法进行有效的交换。读西太平洋赤道地区障碍层示意图。完成 21、22 题。

21. 下列天气能使海水浅表层温度均匀层和密度均匀层厚度增大的是

- A. 天气晴朗
- B. 风力强劲
- C. 大气稳定
- D. 气温升高

22. 盐度障碍层的存在会导致西太平洋赤道地区

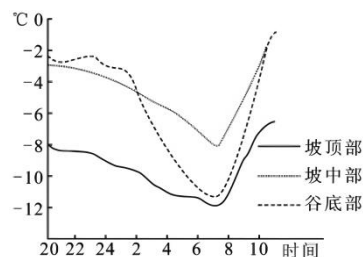
- A. 深层冷海水上泛，释放大量 CO_2
- B. 海水上下交换受阻，表层海水温度降低
- C. 表层海水温度偏高，海平面气压降低
- D. 表层海水温度偏低，潜热输送减弱



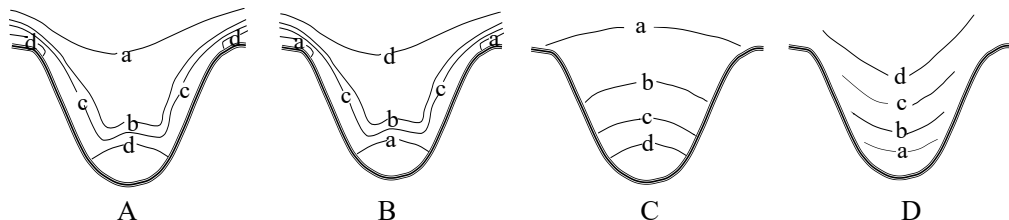
第 21、22 题图

一次超强寒潮刚过境后，科学小组在微风晴夜的我国南方山谷测得了不同地形部位气温变化过程曲线图（右图），并绘出清晨时分山谷气温分布图，a、b、c、d 代表等温面，且数值 $a > b > c > d$ 。完成 23 题。

23. 清晨时分南方山谷出现的气温分布模型，最可能是



第 23 题图

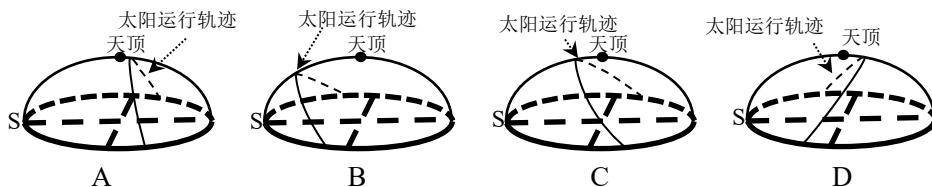


小杨同学家住农村自建房，坐北朝南，门前视野开阔，远处一片果园，种着当地特色水果。每年有两三个星期，大门口从早到晚没有太阳光照进来。完成 24、25 题。

24. 果园的水果可能是

- A. 苹果
- B. 哈密瓜
- C. 杏子
- D. 香蕉

25. 大门口从早到晚没有太阳光照进来的时候, 小杨画的他家乡的太阳视运动图最可能是



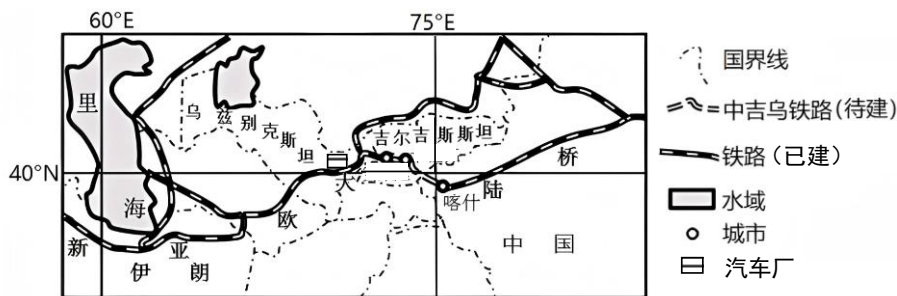
非选择题部分

二、非选择题部分 (共 3 小题, 共 50 分)

26. 阅读材料, 完成下列问题。(15 分)

材料一: 中亚地区是“一带一路”倡议的重要节点, 随着中吉乌铁路的规划和筹建, 从中国到欧洲的陆上铁路运输距离进一步缩短, 下图为欧亚新大陆桥示意图。

材料二: 近年来跨国企业在中亚国家的投资逐渐增多。我国某汽车企业在乌兹别克斯坦通过本地化生产逐步打开中亚市场, 并依托中欧班列向欧洲出口部分车型。当地政府为其提供税收优惠、土地政策支持, 并鼓励技术转移。



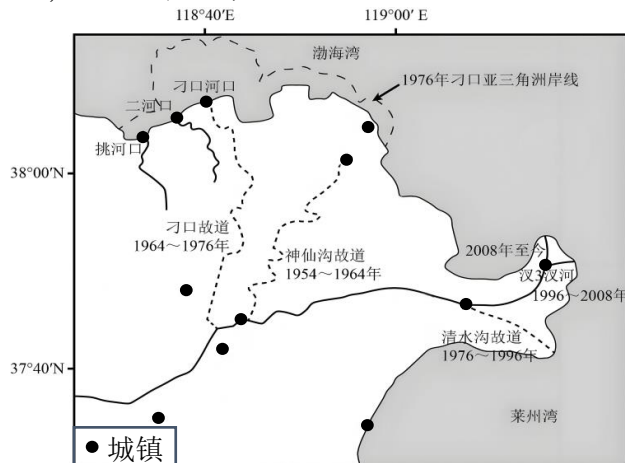
第 26 题图

- (1) 指出该跨国汽车企业在乌兹别克斯坦本地化生产的主要区位优势。(4 分)
- (2) 简述我国汽车企业投资对乌兹别克斯坦社会经济的积极影响。(4 分)
- (3) 为促进汽车产业与当地环境协调发展, 提出合理措施。(7 分)

27. 阅读材料, 完成下列问题。(15 分)

材料一: 黄河入海口, 地处渤海与莱州湾的交汇处, 1855 年黄河决口改道而成。正常年份, 黄河每年携沙造陆 3 万亩左右, 是一块能“生长土地”的地方。下图为黄河入海口变迁图。

材料二: 黄河入海之地, 它有中国最完整、最广阔、最丰富的湿地生态系统, 有著名的黄河三角洲国家级自然保护区, 被人们誉为鸟类的天堂。

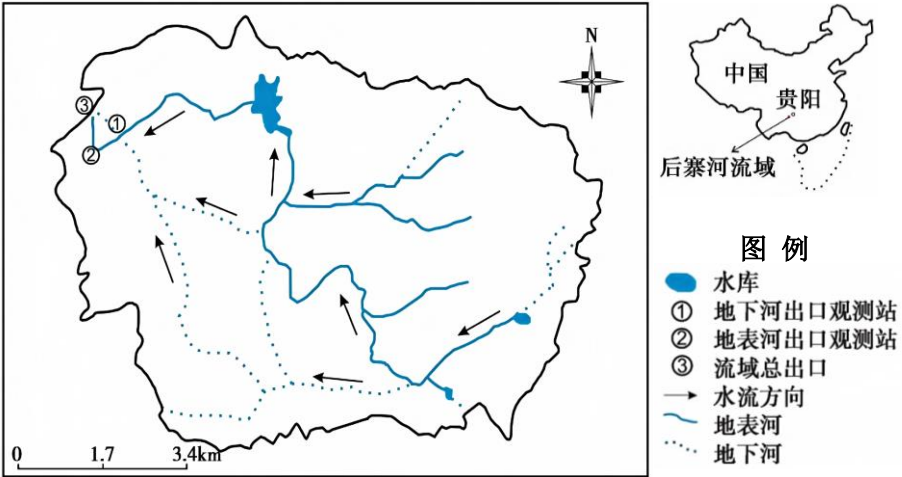


第 27 题图

- (1) 与我国其它三角洲相比，黄河三角洲城镇数量_____，规模_____，从水运角度分析其形成的自然原因。（7分）
- (2) 简析黄河入海口有中国最完整、最广阔、最丰富的湿地生态系统的原因。（4分）
- (3) 专家建议在黄河三角盐碱地发展畜牧业，可提升我国粮食安全，简析其理由。（4分）

28. 阅读材料，完成下列问题。（20分）

材料一：图1贵州省贵阳市附近后寨河流域图，该流域为喀斯特地貌区，以峰丛洼地为主，地下水系复杂，科研人员通过观测站持续观测得出 2000-2018 年该流域地表径流量波动变化加剧，近年来石漠化程度加重，旱涝灾害频发。



第 28 题图 1

材料二：下表为该流域 2000-2018 年土地利用类型变化统计（单位：%）。

年份	耕地	林地	建设用地	裸岩地	水域
2000 年	24.3	58.7	2.1	10.5	4.4
2018 年	28.6	49.2	6.8	13.9	1.5

第 28 题表格

- (1) 分析 2000-2018 年该流域地表径流量波动变化加剧的自然原因。（6分）
- (2) 说明土地利用变化对流域水循环的影响。（6分）
- (3) 从地貌演化角度，解释石漠化与旱涝灾害的关联性。（4分）
- (4) 提出该流域生态修复与水资源协调利用的可行性措施。（4分）