

2026 届高三考前适应性训练(一)

地 理 试 题

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的姓名、准考证号写在答题卡和本试卷上。
2. 回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号框涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其它答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

考试时间为 75 分钟,满分 100 分。

一、选择题:本题共 16 小题,每小题 3 分,共 48 分。每小题列出的四个选项中只有一项是最符合题目要求的。

云南省盈江县石梯村是位于中缅边境上的古老村落,山高坡陡,是我国鸟类最丰富的地区之一。早期,石梯村村民以狩猎为生。随着国家生态文明建设的推进,石梯村把爱鸟护林写进村规,大力发展“观鸟经济”,形成特色生态旅游产业链。如今,当地的观鸟产业正逐步走向规模化。据此完成 1~3 题。

1. 石梯村由猎鸟向观鸟转型的直接原因是

- A. 政府政策引导
- B. 市场潜力巨大
- C. 鸟类资源丰富
- D. 观鸟设施完善

2. 石梯村发展“观鸟经济”有利于

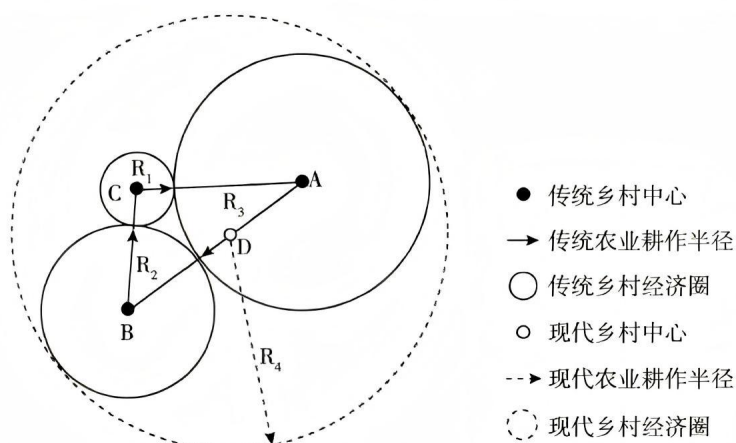
- ①促进城乡融合发展
- ②推动乡村产业振兴
- ③加强多元文化交流
- ④降低乡村生活成本

- A. ①②
- B. ①④
- C. ②③
- D. ③④

3. 与石梯村实现观鸟产业规模化关联性最小的是

- A. 国民收入的提高
- B. 生态意识的增强
- C. 交通设施的完善
- D. 观鸟设备的提升

传统乡村经济圈是以乡村为中心,以一定耕作距离为半径的圆。而伴随土地流转,乡村土地规模化和连片化已成为可能,传统乡村经济圈被打破,形成现代乡村经济圈。下图示意河南省 L 行政村乡村经济圈空间演变。据此完成 4~6 题。



4. L 村农业耕作半径由 R_1 、 R_2 、 R_3 演变为 R_4 的直接推动力是

- A. 政策引导
- B. 交通改善
- C. 经济发展
- D. 城乡融合

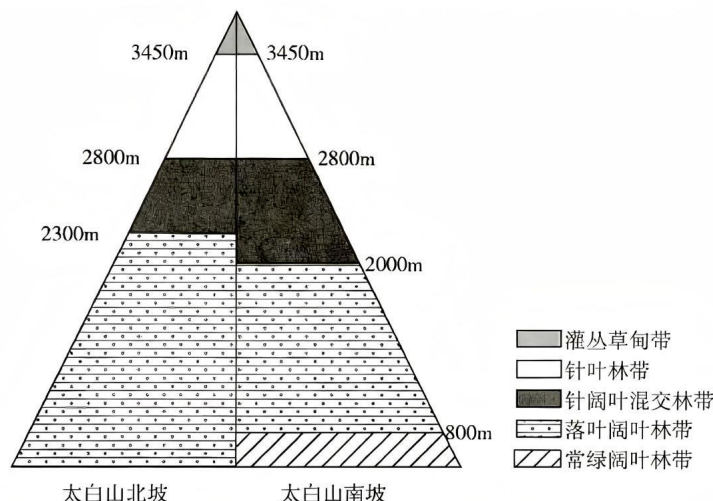
5. L 村农业耕作半径的扩大会使

- A. 村落居住格局趋于分散
- B. 农村人口加速外流
- C. 耕地单位面积产量下降
- D. 土地资源配置优化

6. 目前 L 村最适合大规模发展的农业类型为

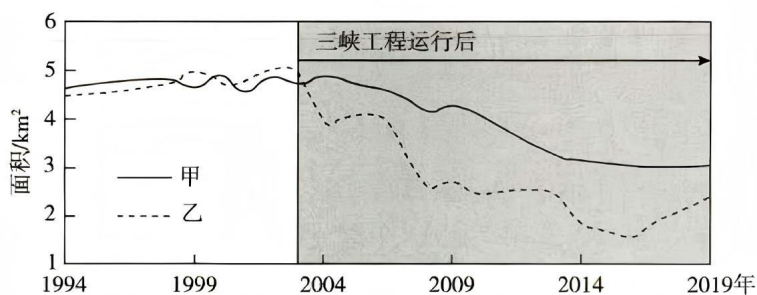
- A. 生态农业
- B. 设施农业
- C. 特色农业
- D. 立体农业

太白山地处秦岭主脊,海拔3767m,是秦岭最高峰,其山地各林带(下图)高于同属秦岭山区的其他山地。太白山林线高度在3450m左右,南北两坡相当。太白山发育了世界上带幅(山地林带上限和下限之间的距离)最宽的山地落叶阔叶林带,被称为“超级垂直带”。秦岭地处我国南北过渡带上,具有物种最丰富的落叶木本植物,在垂直空间上形成较强竞争优势。据此完成7~9题。



7. 太白山各林带高于同属秦岭山区的其他山地的主要原因是
 - A. 太阳辐射强
 - B. 地面辐射强
 - C. 大气辐射强
 - D. 大气逆辐射强
8. 太白山南北两坡林线高度相当的原因是林线附近
 - A. 土壤条件较差
 - B. 风力作用强劲
 - C. 水热条件较差
 - D. 山体体积较小
9. 物种丰富的落叶木本植物对太白山“超级垂直带”形成的作用表现为
 - A. 提高上限 降低下限
 - B. 提高上限 提高下限
 - C. 降低上限 降低下限
 - D. 降低上限 提高下限

甲、乙是三峡水库附近长江干流河道中物质组成差异明显的两个江心洲,其中甲位于乙的上游。三峡水库的运行使两个江心洲附近河段流速加快,江心洲出露面积缩小(下图)。据此完成10~11题。



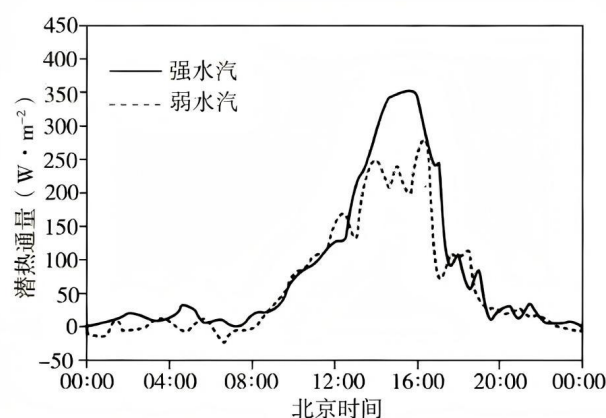
10. 甲江心洲的粒径(洲头位于河流的上游)

- A. 洲头>洲中>洲尾
- B. 洲中>洲头>洲尾
- C. 洲尾>洲中>洲头
- D. 洲中>洲尾>洲头

11. 甲、乙两个江心洲与三峡水库的位置关系和主要物质组成最可能是

- A. 位于水库上游 甲—卵石夹沙质 乙—沙质
- B. 位于水库下游 甲—卵石夹沙质 乙—沙质
- C. 位于水库上游 甲—沙质 乙—卵石夹沙质
- D. 位于水库下游 甲—沙质 乙—卵石夹沙质

近地面潜热通量包括地面蒸发和植被蒸腾的能量,与下垫面温度有关。下图示意我国季风区某地夏季强水汽和弱水汽条件下潜热通量的日变化。据此完成 12 ~ 13 题。



12. 相对于弱水汽,强水汽条件下的潜热通量更高的原因是水汽

- A. 吸收短波辐射
- B. 反射长波辐射
- C. 反射短波辐射
- D. 放射长波辐射

13. 该地可能位于

- A. 黄土高原
- B. 江南丘陵
- C. 藏南谷地
- D. 珠江三角洲

圭表是我国古代重要的天文仪器,通过观测正午太阳照射“表”时投射在“圭”上的影长变化,确定“二十四节气”。下图示意某地圭表的工作原理,甲、戊分别表示夏至、冬至点,乙、丙、丁为甲戊之间的四等分点。据此完成14~16题。

14. 该地可能位于

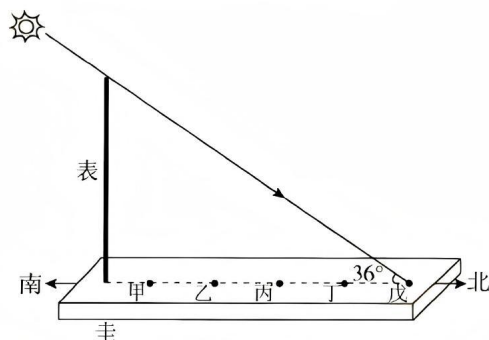
- A. 哈尔滨
- B. 北京
- C. 杭州
- D. 广州

15. 乙对应节气期间,该地

- A. 日出时太阳方位角变小
- B. 日落时间提前
- C. 正午太阳高度变大
- D. 日出东北方向

16. 春分日点应位于

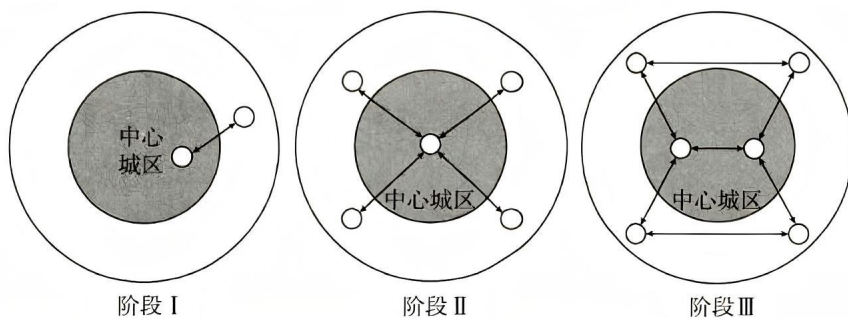
- A. 甲、乙之间
- B. 乙、丙之间
- C. 丙、丁之间
- D. 丁、戊之间



二、非选择题:本题共3小题,共52分。

17. 阅读图文资料,完成下列要求。(14分)

融城化是指在城市内部郊区基于基础设施、公共服务、产业发展等方面互通共享而逐步与中心城区融合发展的过程。高铁是中心城区和郊区联系的重要载体,宁波是长三角中高铁联动郊区与中心城区最紧密的城市之一。伴随着宁波高铁网络的逐步完善,高铁站点空间组织模式不断演变(下图)。



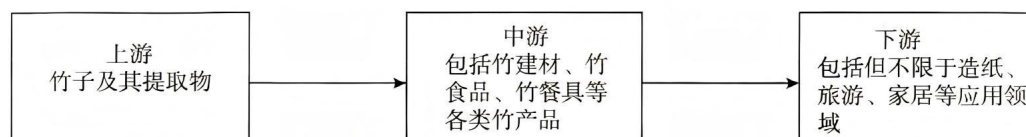
(1) 据图归纳宁波高铁站点空间组织模式演变的特点。(4分)

(2) 与上海相比,目前高铁对于宁波市的融城化发展影响较强。请给出合理的解释。(4分)

(3) 说明高铁在推动宁波融城化发展中的作用。(6分)

18. 阅读图文资料,完成下列要求。(18 分)

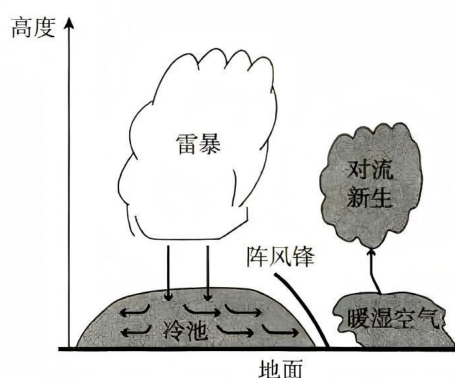
竹子是世界上生长速度最快的植物之一,固碳能力远超普通林木。竹子具有收缩量小、弹性和韧性强、种植方便、可自然降解等优点,是理想的可再生纤维来源。我国竹林面积达 701 万公顷,竹产业链条完整(下图),近年来已初步建立“以竹代塑”产业体系,未来将有序推进竹制品替代塑料制品。



- (1)从生态环保的角度,说明我国大力推广“以竹代塑”的好处。(4 分)
- (2)分析我国完整的竹产业链条对“以竹代塑”产业发展的意义。(8 分)
- (3)为促进我国“以竹代塑”产业进一步发展,请提出合理化建议。(6 分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(20 分)

雷暴是一种强对流天气。雷暴有时会形成远低于环境温度的局部强下沉气流,其触地时形成“冷池”,“冷池”辐散出的气流与暖湿空气接触时形成阵风锋(下图)。阵风锋常形成于夏季午后,其移动至大气层结不稳定区域常触发对流,称为对流新生。低层暖平流的存在对阵风锋的形成和触发对流新生具有促进作用。



- (1)从时空和大气运动角度,说明雷暴天气的典型特征。(6 分)
- (2)判断阵风锋的性质,并在图中“—”处绘制阵风锋的符号。(4 分)
- (3)分析夏季午后易形成阵风锋的原因。(6 分)
- (4)说明低层暖平流对阵风锋形成及触发对流新生的作用。(4 分)

2026 届高三考前适应性训练(一)

地理参考答案及评分意见

1. A 【解析】材料显示“随着国家生态文明建设的推进,石梯村把爱鸟护林写进村规”,可推出石梯村转型的直接原因是政府政策引导。故选 A。

2. C 【解析】“观鸟经济”发展,可促进石梯村产业发展,推动乡村产业振兴,②正确;伴随大量外地游客进入石梯村,可实现加强多元文化交流,发展旅游业通常会导致当地物价上涨,乡村生活成本会提高,③正确,④错误;乡村产业发展并没有促进城乡融合发展,①错误。故选 C。

3. D 【解析】国民收入的提高和生态意识的增强,可为石梯村提供更大的市场,交通设施的完善有利于游客进入石梯村,皆有利于石梯村观鸟产业的规模化发展,ABC 不符合题意;观鸟对设备的要求并不高,观鸟设备的提升与产业规模化关联性最小,D 正确。故选 D。

4. A 【解析】材料显示:“随着乡村土地流转,乡村土地规模化和连片化已成为可能,传统乡村经济圈被打破”,主要是由于伴随城镇化发展,乡村农业劳动力大幅减少,政府通过政策引导逐步推进土地流转,故直接推动力为政策引导,A 正确;交通改善能提升农产品外运效率,是现代农业发展的保障条件,B 错误;经济发展是土地流转的背景因素,会催生规模化经营的需求,但并非直接驱动耕作半径演变的核心力量,C 错误;城乡融合是现代乡村经济圈发展的结果,D 错误。故选 A。

5. D 【解析】由于土地流转和农业规模化,部分农民迁往城镇,农村出现集中居住(方便生活配套),而不是趋于分散,A 错误;耕作半径扩大本身是土地规模经营的结果,而规模经营并不必然导致人口外流加速,人口外流的主因是城乡收入差距,B 错误;土地规模化经营、耕作半径扩大通常有利于推广农业技术、改善农田设施,从而提高单产,不会导致下降,C 错误;耕作半径扩大往往是因为土地流转、集中连片经营,减少了耕地细碎化,提高了土地利用效率,是土地资源在空间上优化配置的表现,D 正确。故选 D。

6. C 【解析】生态农业的核心是“生态循环”,更侧重环境友好,而非规模化盈利的核心诉求,A 错误;设施农业对资金、技术要求高,不适合河南农村,B 错误;立体农业的核心是“空间分层利用”,适合山地、丘陵等土地资源紧张的区域,依赖地形复杂度,不适合河南的平坦地形,D 错误;河南是农业大省,不同区域有明确的特色产业,伴随土地流转,规模化种植特色农产品,可以获得更高收益,C 正确。故选 C。

7. B 【解析】太白山各林带高于同属秦岭山区的其他山地,说明其热量条件更好,材料显示“太白山地处秦岭主脊,是秦岭最高峰”,可推出太白山山体面积大,产生了显著的“山体效应”,可吸收更多太阳辐射,释放更多地面辐射,地温气温较高,热量条件好。故选 B。

8. D 【解析】材料显示“太白山海拔 3767m,林线高度在 3450m”,说明林线距离山顶较近,此处山体体积较小,南北两坡更有利于水热交换,水热条件差别小,使林线高度相当。故选 D。

9. A 【解析】材料显示“秦岭地处我国南北过渡带,具有物种最丰富的落叶木本植物”,说明太白山拥有丰富的耐寒和耐热物种,耐寒物种可提高林带上限,耐热物种可降低林带下限。故选 A。

10. A 【解析】江心洲为流水堆积作用形成的河流地貌,江心洲附近的河流流速洲头>洲中>洲尾,故江心洲的粒径洲头>洲中>洲尾。故选 A。

11. B 【解析】材料显示:“三峡水库的运行使两个江心洲附近河段流速加快”,说明甲、乙两个江心洲位于水库下游,流水侵蚀作用增强,江心洲出露面积缩小;而甲江心洲位于乙江心洲上游,流水侵蚀作用更强,但甲的面积缩小幅度小,说明其质地较乙更为坚硬,抵御侵蚀能力更强。故选 B。

12. D 【解析】材料显示“潜热通量与下垫面温度有关”,读图可知强水汽条件下潜热通量更高,说明下

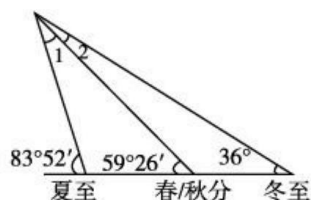
垫面温度更高,而丰富的水汽作为温室气体可以吸收更多的地面长波辐射,从而释放更多(大气)长波辐射(大气逆辐射强),对地面保温作用更强,从而增加地面蒸发潜力,潜热通量增大。故选D。

13. C 【解析】图中显示“北京时间 16:00 左右潜热通量最大”,说明此时下垫面温度最高,对应的地方时为 14:00 左右,可推出该地位于 90°E 附近。故选 C。

14. C 【解析】图中显示“该地冬至日正午太阳高度为 36° ”,根据正午太阳高度计算公式可得出该地纬度为 $30^{\circ}34'\text{N}$,哈尔滨约 45°N ,北京约 40°N ,杭州约 30°N ,广州约 23°N 。故选 C。

15. D 【解析】根据四等分点,乙大概在立秋或立夏位置,乙节气期间太阳直射点始终位于北半球,可得出该地日出东北方向,D 正确;但由于无法判断太阳直射点的移动方向,是从南往北还是从北往南,ABC 无法判断。故选 D。

16. B 【解析】图中是影长的等分点,不是时间的等分点。春分日大概位于丙左右。根据该地纬度可计算得出甲对应的正午太阳高度为 $83^{\circ}52'$,春秋分时刻正午太阳高度为 $59^{\circ}26'$,而图中显示冬至日正午太阳高度角为 36° ,春秋分日正午太阳高度正好是冬至日与夏至日正午太阳高度的一半,见下图, $\angle 1 = \angle 2$,根据角平分线比例定理(对边与邻边成比例),可推出春秋分的位置应位于丙左侧。故选 B。



17. 【参考答案】(1)多核心(多中心、多节点)、多层次(等级化、多层级)、网络化(互联互通)。(每点 2 分,答出 2 点得 4 分)

(2)上海综合交通网络更为发达,且目前融城化水平已经较高;(2 分)而宁波市综合交通网络较为薄弱,目前融城化水平仍然具有一定的发展空间。(2 分)

(3)提高了城市和郊区间可达性,推动了郊区城镇化发展;(2 分)促进了城市与郊区间的要素流动,实现了空间上的优化配置;(2 分)强化了城市的辐射带动作用,提升了城市整体(创新)功能。(2 分)

【解析】(1)图中显示“高铁站点空间组织模式演变的三个阶段”,据此可得出多核心(多中心、多节点)、多层次(等级化、多层级)、网络化(互联互通)等特点。

(2)依托区域发展背景,可得出高铁对两地融城化影响的差异主要取决于两地融城化的发展阶段。

(3)高铁在推动融城化的作用主要应从“空间距离可达”“产业要素流动”和“城市有效辐射”等方面展开分析。

18. 【参考答案】(1)生态方面:竹子生长速度快,固碳能力强,有助于缓解温室效应;(2 分)环保方面:竹制品可自然降解,相比塑料制品,能够有效减少环境污染。(2 分)

(2)上游:竹资源丰富,为产业发展提供充足原料,降低生产成本;(2 分)中游:竹制品生产能力强,满足不同市场需求,提高了产业附加值;(2 分)下游:应用领域广,拓展了市场空间,促进产业协同发展;(2 分)整体:完整的产业链条有助于提高产业效率,降低生产成本,增强市场竞争力,推动“以竹代塑”产业的可持续发展。(2 分)

(3)适度扩大竹子种植规模,提高竹林产量和质量;加大研发投入,提高竹制品加工技术,提高竹产品质量和附加值;加强品牌建设,提高“以竹代塑”产品的市场竞争力;加大政策扶持,鼓励企业参与“以竹代塑”产业的发展;加强宣传教育,提高公众对“以竹代塑”产品的认知度和接受度。(每点 2 分,答出 3 点得 6 分)

分)

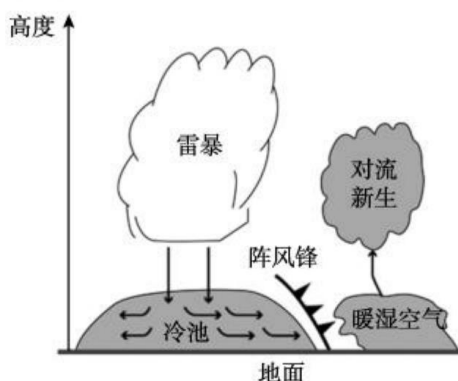
【解析】(1)文中显示“竹子固碳能力强,可自然降解”,可得出“缓解温室效应”生态效益和“减少环境污染”环境效益。

(2)图中显示“完整竹产业链条”,据此可得出上游竹原料供应、中游竹产品生产、下游竹市场应用和整体产业高效运转等对“以竹代塑”产业发展的具体意义。

(3)竹产业的可持续发展措施应从上游竹原料供应、中游竹产品生产、下游竹市场应用环节加以说明。

19.【参考答案】(1)发展迅速,持续时间短;空间尺度小,局地性强;大气垂直运动强烈,内部有极其旺盛的上升气流和下沉气流;往往伴随强烈大风天气。(每点2分,答出3点得6分)

(2)冷锋。(2分)画图如下。(2分)



(3)夏季气温高,湿度大,有利于垂直方向上大气不稳定层结的形成;(2分)午后气温最高,不稳定层结处易形成雷暴等强对流天气;(2分)雷暴中下沉气流触地形成冷池并向四周扩散时,遇暖湿空气形成阵风锋。(2分)

(4)低层暖平流遇到来自冷池的冷气团,促进阵风锋的形成;(2分)暖平流使低层升温明显,增加垂直方向上的不稳定性,有利于阵风锋触发对流新生。(2分)

【解析】(1)文中显示“雷暴是一种强对流天气”,强对流的时空特征表现为突发性强和局地性强;大气运动特征表现为强烈的大气垂直运动和水平运动。

(2)文中显示“冷池辐散出的气流与暖湿空气接触时形成阵风锋”,据此可得出阵风锋的性质为冷锋。

(3)夏季具备“气温高、湿度大”的特征,容易形成不稳定大气层结;午后气温最高,容易诱发雷暴;雷暴中下沉气流触地向四周扩散时,遇暖湿空气易形成阵风锋。

(4)低层暖平流一方面是阵风锋形成所必须的暖气团,另一方面会增加大气层结的不稳定性,有利于阵风锋触发对流新生。