

## 安徽省某校 2023-2024 学年 高一下学期 6 月期末试题

考生注意：

1. 本试卷分选择题和非选择题两部分。满分 100 分，考试时间 75 分钟。
2. 答题前，考生务必用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔将密封线内项目填写清楚。
3. 考生作答时，请将〔答案〕答在答题卡上。选择题每小题选出〔答案〕后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的〔答案〕标号涂黑；非选择题请用直径 0.5 毫米黑色墨水签字笔在答题卡上各题的答题区域内作答，超出答题区域书写的〔答案〕无效，在试题卷、草稿纸上作答无效。
4. 本卷命题范围：人教版必修第一册+第二册。

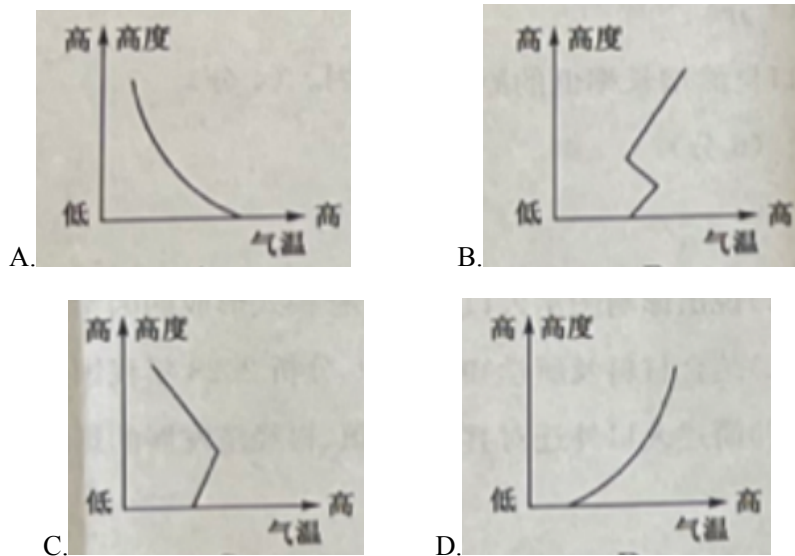
一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

高空降落的雪在下落过程中穿过温度较高的大气层，融化形成雨滴，雨滴继续下落，进入近地面低于零度的冷气层中，雨滴发生冷却，与温度低于  $0^{\circ}\text{C}$  的物体碰撞立即冻结便形成冻雨。2024 年春节期间，湖北省遭遇了严重的冻雨天气。据此完成下面小题。

1. 冻雨主要发生的大气层内 ( )

- |             |            |
|-------------|------------|
| A. 极光现象频发   | B. 臭氧浓度值最大 |
| C. 适合航天飞机飞行 | D. 对流运动旺盛  |

2. 下列符合冻雨发生时大气温度垂直分布的是 ( )



3. 此次冻雨天气对湖北省产生的影响最可能是 ( )

- A.提升夜间气温  
B.导致电力系统瘫痪  
C.增加生活用水  
D.引发洪涝灾害

【答案】1.D 2.C 3.B

【解析】

【1题详析】

结合材料可知，冻雨是一种特殊的降雨现象，可知其主要发生于对流层，对流运动旺盛，容易成云致雨，D正确；极光主要发生于高层大气，A错误；平流层天气晴朗，无云雨现象，适合航天飞机飞行，且存在臭氧层，臭氧浓度达到最大值，BC错误。故选D。

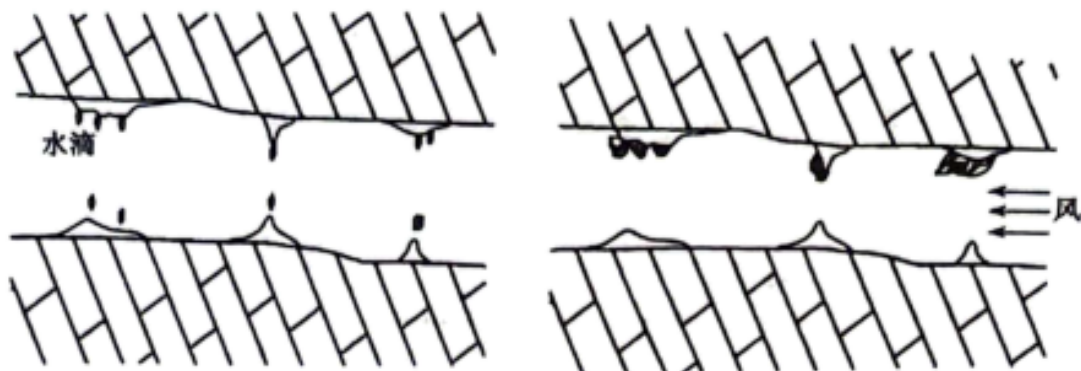
【2题详析】

结合材料可知，冻雨形成时存在逆温现象，来自高空温度更低，大气层中的雪花降落至温暖大气层融化形成雨滴，雨滴再进入近地面温度较低的大气层中与温度低于0°C的物体碰撞迅速凝结形成冻雨。因此图中符合冻雨发生时大气温度垂直分布的是C，排除ABD，故选C。

【3题详析】

冻雨大量冻结积累后会压断电线等输电设施，导致电力系统瘫痪，B正确；冻雨并不能增加生活用水，也不能提升夜间气温，AC错误；冻雨降至地表，短时间内难以形成液态水流，故与洪涝灾害的形成关系不大，D错误。故选B。

洞穴上壁的水在重力作用下沿着洞穴顶部的基岩或已形成的洞穴沉积物表面不断往下流，若受到洞穴风的影响，滴水顺着风向，又会沿着洞顶岩壁进行沉积，重新生成碳酸钙。由于部分洞穴顶部的基岩或已形成的沉积物表面不平整或者存在凹坑，滴水在风的作用下便会沿着岩壁朝着不同方向沉积。下图分别示意无风状态和有风状态下沉积演化情况，完成下面小题。



(a) 无风状态下，滴水下落，形成沉积物

(b) 有风状态下，滴水沿着岩壁沉积

4.图示地貌 ( )

- A.属于喀斯特地貌  
B.多发育于干旱地区  
C.由风力堆积形成  
D.常见于我国东北地区
- 5.相较于无风状态，有风状态下形成的地貌（ ）  
A.发育的方向较为单一  
B.横向发育的宽度较小  
C.垂直方向上发育更明显  
D.发育的形状较不规则

【答案】4.A 5.D

【解析】

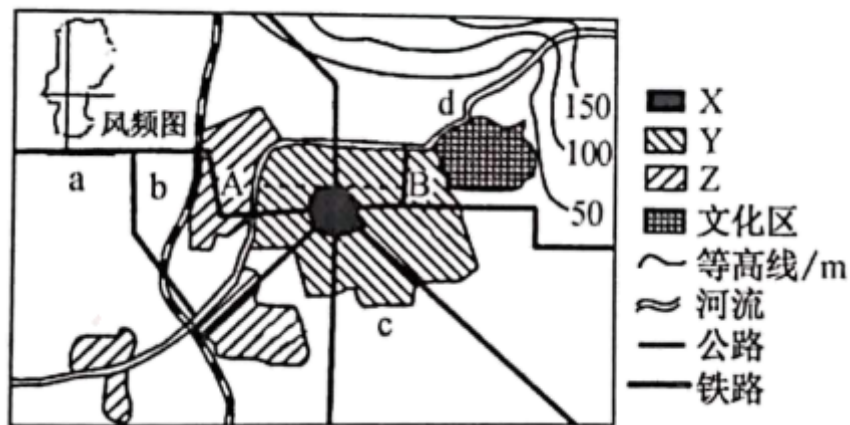
【4题详析】

结合材料及图示可知，该地貌主要是流水形成的碳酸钙沉积，可知岩石多为可溶性的石灰岩，洞顶发育的地貌属于喀斯特地貌中的石钟乳，A正确，排除C；喀斯特地貌多发育于温暖、湿润地区；我国云贵高原地区分布较广，排除BD。故选A。

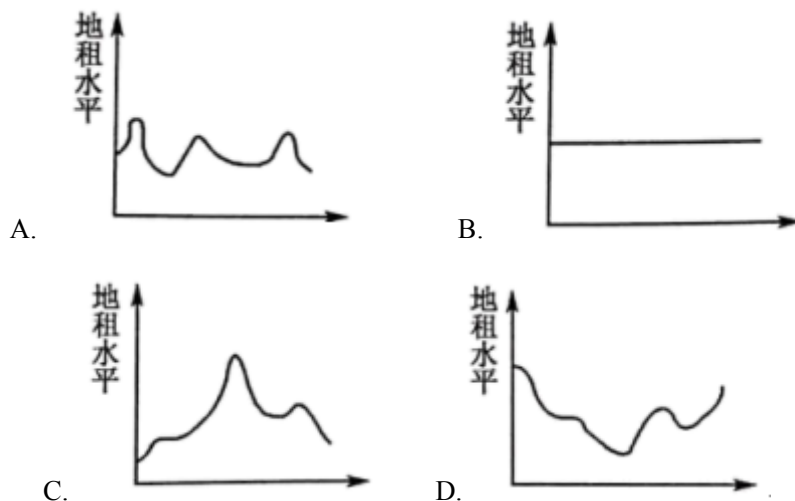
【5题详析】

结合材料可知，有风状态下，滴水顺着已有沉积物向下流动减少，垂直发育较少，而是顺着风向向周边基岩或已有沉积物上堆积，发育的方向较多、横向发育的宽度较大，且受基岩或已形成的沉积物凹凸情况影响，形成的新的堆积体形状较不规则。D正确，排除ABC。故选D。

下图为某城市规划简图，据此完成下面小题。



- 6.若在该市规划建设一处高级居住区，最合适的位置是（ ）  
A.a处                      B.b处                      C.c处                      D.d处
- 7.下图中能够大致表示A—B沿线地租水平变化特征的是（ ）



【答案】6.D 7.C

【解析】

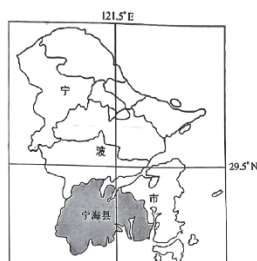
【6题详析】

高级住宅区应布局在上风上水、环境优美、靠近文化区的地方。图中d处靠近文化区，且位于盛行风上风向，河流的上游，空气清新，环境优美，噪声污染少，最适宜建设高级居住区，D正确。由风玫瑰图可知，当地盛行偏北风，a处、b处、c处位于盛行风的下风地带，环境质量较差，ABC错误。故选D。

【7题详析】

X处为城市中心，是商业区，地价最高；距离市中心越远，地价越低；而B靠近公路处，交通通达度高，易形成地价次高峰；所以A—B沿线地租水平先增加至最高峰，后降低到次高峰，C符合题意，C正确。ABD错误。故选C。

浙江省宁海县文具产业兴起于上世纪九十年代，县政府出台了多种举措保障并推动文具产业发展，经过30多年的努力，宁海文具已形成了集产品研发、设计、生产、销售等于一体的全套完整产业链。全县70%以上文具企业都有自己的设计研发机构，其中得力集团还在上海设立产品设计中心。宁海文具已成为县域经济发展的一张金名片。下图为宁海县地理位置示意图，据此完成下面小题。



8.结合材料可知，宁海县文具产业能够快速发展主要是因为（ ）

①政府政策支持

②发展历史悠久，产业链完善

③沿海城市，气候环境舒适

④经济发达，省内消费量大

A.①②

B.②③

C.③④

D.①④

9.得力集团将产品设计中心设立在上海的原因主要是（ ）

A.房租水平较低

B.距离近，沟通便利

C.研发创新能力强

D.水陆交通便利

【答案】8.A 9.C

【解析】

【8题详析】

据材料可知，浙江省宁海县文具产业兴起于上世纪九十年代，县政府出台了多种举措保障并推动文具产业发展，经过30多年的努力，宁海文具已形成了集产品研发、设计、生产、销售等于一体的全套完整产业链。可知，宁海县文具产业能够快速发展主要是因为政府政策支持、发展历史悠久，产业链完整，①②正确；与沿海城市环境舒适关系不大，③错误；宁海县文具产业市场面向全国，④错误，A正确，BCD错误，故选A。

【9题详析】

上海经济发达，房租水平更高，A错误，上海距离浙江宁海县较近，但得力集团将产品设计中心设立在上海的最主要的原因是上海科技水平高，研发创新能力强，B错误，C正确；与水陆交通便利关系不大，D错误，故选C。

电影作为一种娱乐和文化产品，已成为现代社会不可或缺的一部分，而电影院作为电影产业的重要组成部分，对于电影的放映和票房（指电影的销售）收入起着决定性作用，其空间分布特征对于电影产业的发展具有重要意义。下图示意某电影院内部。据此完成下面小题。





13.导致货轮从长江口运载至宜昌需多次“减载换船”的主要原因是（ ）

- A.停靠整顿，检查维修
- B.距离较长，补充燃料
- C.河道弯曲，水深较浅
- D.水流急促，运行不稳

14.荆汉运河建成后（ ）

- A.武汉内河航运地位下降
- B.能够大幅降低物流成本
- C.可能会导致洞庭湖干涸
- D.对我国海运业造成冲击

【答案】 12.A 13.C 14.B

【解析】

【12题详析】

相较于其他运输方式，河运速度较慢，但是运输大量货物时其优势在于费用相对较低，因此不考虑时效性时，企业往往选择河运来降低成本，选项 A 正确，BCD 错误。故选 A。

【13题详析】

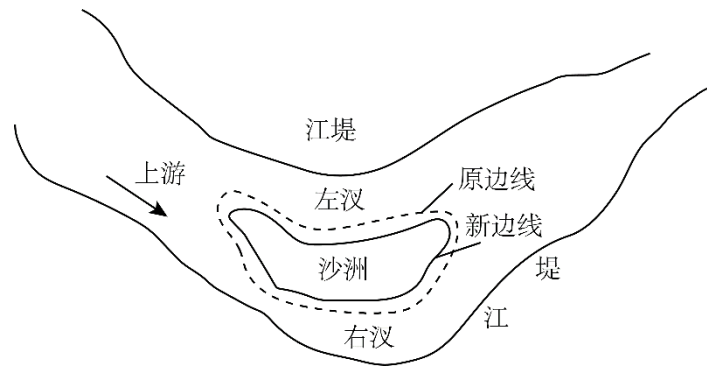
停靠整顿，检查维修只需要一次即可，无需多次，也不需要减载换船，选项 A 错误。补充燃料无需多次也无需换船，选项 B 错误。由图可知，从武汉至宜昌段河道弯曲，地势低平，河流流速慢，泥沙易沉积，水深较浅，为保证行船安全，需要减小船舶载重，进行“减载换船”才能正常运输，选项 C 正确。从长江口运载至宜昌位于长江中下游，地势低平，河流流速平缓，选项 D 错误。故选 C。

【14题详析】

荆汉运河不经过武汉，建成后同样通过武汉的航运量可能增大，武汉内河航运地位不会下降，选项 A 错误。运河建成后航程大为缩短，且可通行万吨船舶，节省了大量时间和燃料，能够大幅降低船舶运输的物流成本，选项 B 正确。运河水量占整个长江上游来水量的 6.6%，并不会导致洞庭湖干涸，选项 C 错误。荆汉运河位于内陆，对我国海运业基本无影响，选项 D 错误。故选 B。

雅碧江是长江上游重要的支流，全长约 1571 千米，流域面积约 13.6 万平方千米，天然落差 3830 米，水能资源丰富，其干流两河口至江口河段是我国十三大水电基地之一。下图为雅碧江流域及周边区域示意图，据此完成下面小题。





(1) 江心洲面积最小的季节是\_\_\_\_，说出判断依据\_\_\_\_。

(2) 描述发育江心洲河段河流地貌的特点。

(3) 说出水库蓄水后江心洲的面积变化，并分析成因。

【答案】(1) 夏季 依据：该江心洲位于我国南方，夏季降水多，水位升高，江心洲面积最小。

(2) 河谷通常较为宽阔；河道较为平坦，落差小；河床较浅；河道有分叉等。

(3) 变化：江心洲面积减小（萎缩）；成因：水库蓄水后，水库拦截了上游来沙，泥沙量减少；水库泄容时的清水会对河道起到冲刷作用，使得江心洲面积萎缩。

【解析】本大题以江心洲为材料，涉及河流堆积地貌等相关内容，考查学生掌握课本知识的能力和综合思维的地理素养。

【小问1详析】

读题干可知，该地区是我国南方地区，我国南方地区属于亚热带季风气候，夏季高温多雨，冬季温和少雨，夏季河流流量大，水位高，江心洲面积最小。

【小问2详析】

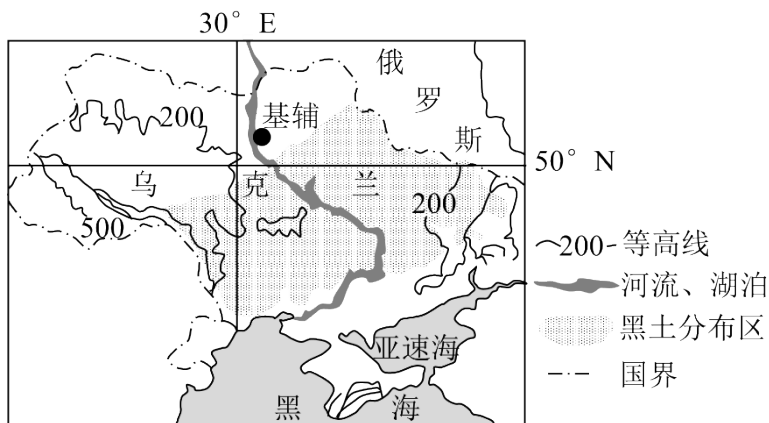
心滩形成后，心滩两侧环流作用更强。由于心滩的规模比浅滩大，对水流的阻力也显著增大，所以洪水流过心滩表面时，由于流速明显减小，使大量较细的泥沙在心滩表面沉积下来，心滩的高度也随之淤高，逐渐地高出年平均水位，便形成江心洲。发育江心洲河段河流地貌的特点往往是较为宽阔，水流比较缓慢；河道比较平坦，落差小，泥沙容易淤积；河床较浅，泥沙容易出露；河道有分叉，对中间的江心洲冲刷较小等。

【小问3详析】

水库蓄水后江心洲面积减小。原因是：在上游水库蓄水后，一方面，水库起到拦截上游来沙的作用，另一方面，水库蓄水后导致原水库位置水位与库下河道水位之间落差增大，正常下泄库容时，其清水会对中下游河道起到冲刷作用，因此，拦截泥沙下泄、清水冲刷中下游河道是江心洲萎缩的根本原因。

18. 阅读图文材料，完成下列问题。

黑麦喜温凉、忌高温和积水，富含微量元素，可做粮食（主要制作面包），也是优质饲料。乌克兰位于欧洲东部，地广人稀，是世界黑麦主产地之一，黑麦主要种植在地势较为起伏的丘陵地带。近年来，我国内蒙古自治区牧区开始种植黑麦（冬黑麦，秋季开始播种）。下图示意乌克兰地理位置。



- (1) 说明乌克兰种植黑麦的有利区位条件。
- (2) 指出我国内蒙古自治区种植冬黑麦的好处。
- (3) 近年来我国进口乌克兰黑麦增加，试从农业区位因素变化的角度说明原因。

【答案】(1) 纬度较高，气候温凉，适宜种植；黑土分布广，土壤肥沃；地广人稀，耕地面积广；河流较多，灌溉水源充足；欧洲当地多以面包为主食，市场需求大等。

(2) 用作牧区饲养牲畜的饲料；提高冬春季地表植被覆盖率，抑制风沙，减少风沙造成的危害；增加当地粮食产量等。

(3)

）我国城镇化进程加快，农副产品市场需求增大，对外进口粮食增加；人民生活水平提高，对营养丰富的黑麦需求增加，进口量增加；交通运输条件改善，进口更加方便等。

【解析】本题以黑麦种植为背景材料，涉及农业等相关知识，考查学生对相关知识的掌握，以及提取和解读地理信息的能力。

【小问1详析】

乌克兰纬度较高，气候温凉，符合黑麦的生长习性，适宜种植；由图可知，乌克兰黑土分布广，土壤肥沃；乌克兰位于欧洲东部，地广人稀，因此种植黑麦的耕地面积广；由图可知，该地区河流较多，灌溉水源充足；根据区域背景可知，欧洲当地多以面包为主食，因此黑麦市场需求大等。

【小问2详析】

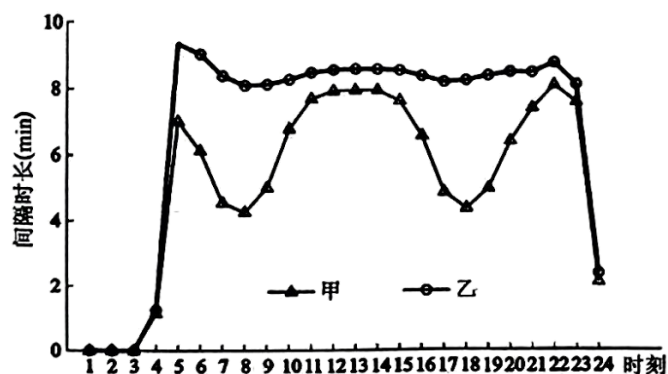
内蒙古地区是我国主要的牧区，种植冬黑麦可用作牧区饲养牲畜的饲料；内蒙古地区，冬季风沙活动严重，种植冬黑麦可以提高冬春季地表植被覆盖率，抑制风沙，减少风沙造成的危害；黑麦富含微量元素，可做粮食，因此种植冬黑麦可以增加当地粮食产量等。

【小问3详析】

我国进口乌克兰黑麦增加说明我国市场需求大，近年来我国城镇化进程加快，城市人口增多，农副产品市场需求增大，因此对外进口粮食增加；随社会经济的发展，人民生活水平提高，对营养丰富的黑麦需求增加，因而进口量增加；世界交通运输条件改善，使得进口更加方便等。

19.阅读图文材料，完成下列问题。

地铁是指线路基本设在地下隧道内、全封闭的轨道交通，现已成为大城市内部公共交通重要组成部分，主要服务于城市内部通勤需求。北京市地铁交通完善，投运地铁线路、站点众多，日均客流量大。自2020年开始，北京市对工作日与休息日地铁运行时间间隔进行相应调整。下图示意北京市调整后的地铁运行间隔时长。



(1) 分析北京市大力发展地铁运输的原因。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/675301342202011314>