

2023 届高三年级第三次模拟考

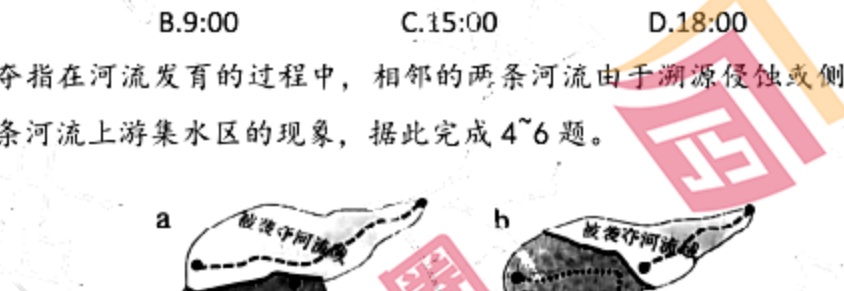
试地理试题

注意事项:

- 1.本试卷考试时间为75分钟,试卷满分100分,考试形式闭卷。
2.本试卷中所有试题必须作答在答题卡上规定的位置,否则不予评分。
3.答题前,务必将自己的学校、班级、姓名、准考证号用0.5毫米黑色墨水签字笔填写在答题卡上。

一、选择题:本大题共23小题,每小题2分,共计46分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

某天文爱好者在同一地点连续3个月对太阳位置进行观测,记录了每月22日当地7时太阳位置并合成如下示意图。据此完成1~3题。



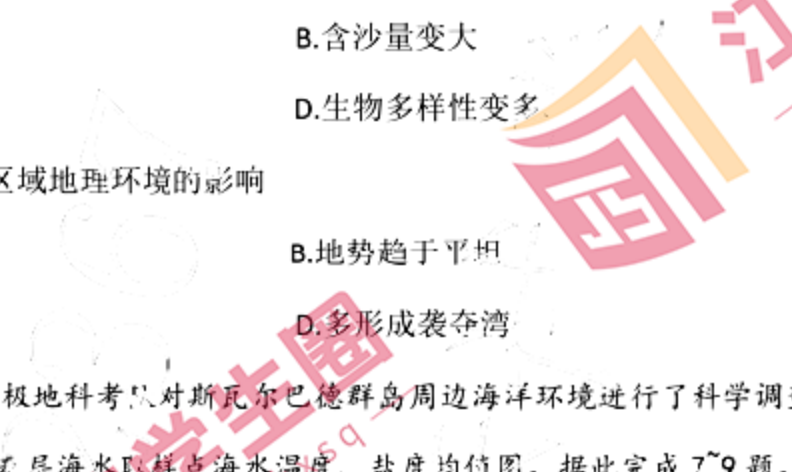
- 1.观测者选择的月份可能是
A.11、12、1 B.3、4、5 C.5、6、7 D.8、9、10

- 2.该地最可能位于
A.上海 B.悉尼 C.新加坡 D.巴西利亚

3.6月份,该地影子朝向正西的时刻约为当地时间

- A.6:00 B.9:00 C.15:00 D.18:00

河流袭夺指在河流发育的过程中,相邻的两条河流由于溯源侵蚀或侧向侵蚀,一条河流越过分水岭抢夺另一条河流上游集水区的现象,据此完成4~6题。



a和b分别为袭夺前后的河流及流域,c和d分别为袭夺前后河流的纵剖面河流袭夺示意图

4.图示河流袭夺的成因

- A.两侧河流都溯源侵蚀 B.两侧河流相距较远
C.侵蚀基准面相对抬升 D.较强烈的构造运动

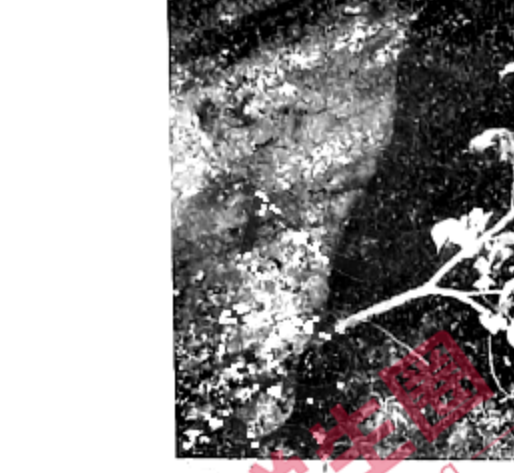
5.被袭夺河流

- A.易形成断头河 B.含沙量变大
C.侵蚀作用增强 D.生物多样性变多

6.河流袭夺对图示区域地理环境的影响

- A.降水增多 B.地势趋于平坦
C.流量增加 D.多形成袭夺湾

2017年7-8月中国极地科考队对斯瓦尔巴德群岛周边海洋环境进行了科学调查,下图为科考队采样区域位置图和记录的表层海水样表层海水温度、盐度均值图。据此完成7~9题。



斯瓦尔巴德群岛表层海水采样区域图

7.斯瓦尔巴德群岛海岸线曲折的主要外力作用

- A.冰川侵蚀 B.海浪侵蚀
C.风向侵蚀 D.流水侵蚀

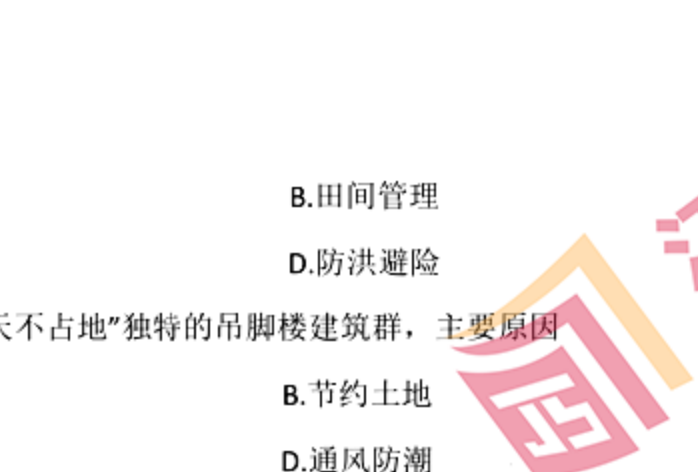
8.斯瓦尔巴德群岛表层海水温差与主要影响因素对应正确的是

- A.1~6-径流 B.5~7-4-纬度位置
C.2>4-暖流 D.2<6-海陆位置

9.中部海峡盐度明显偏低的原因是

- A.寒流影响 B.淡水汇入
C.蒸发量小 D.降雪量大

丹霞梧桐是多年生落叶阔叶小乔木,主要生长在海拔180米左右、坡度超过60°、土壤较贫瘠、节理较发育的广东丹霞山崖壁上。下图为丹霞梧桐景观图,据此完成10~12题。



10.丹霞山岩体的成因

- A.火山喷发 B.沉积作用
C.变质作用 D.岩浆侵入

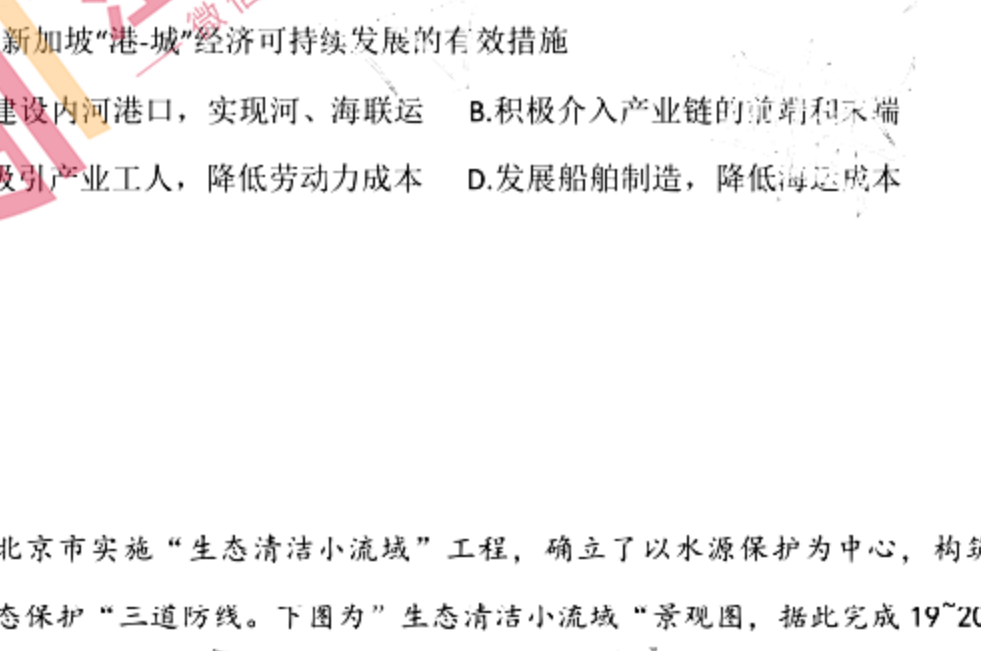
11.丹霞山自然带的基带是

- A.热带季雨林 B.常绿阔叶林
C.落叶阔叶林 D.山地针叶林

12.丹霞梧桐落叶的主要原因

- A.热量低 B.降水少
C.光照弱 D.风力强

彭家寨是“山一河一田一村”的生态居住典型代表,坐落在湖北武陵山北麓。下图为“彭家寨(核心区)地域环境平面图”,据此完成13~15题。



13.住宅布局有利于

- A.交通出行 B.田间管理
C.生活取水 D.防洪避险

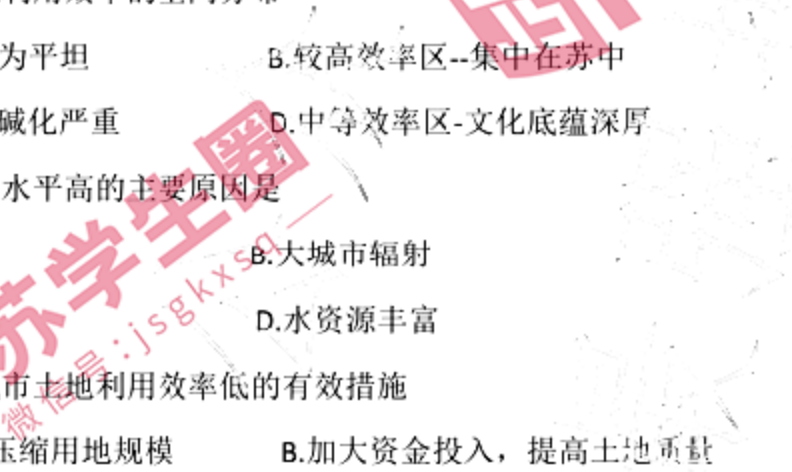
14.彭家寨拥有“占天不占地”独特的吊脚楼建筑群,主要原因是

- A.气候湿热 B.节约土地
C.防寒保暖 D.通风防潮

15.图示区域农业生产模式是

- A.资金密集的集约农业 B.规模经营的商品农业
C.精耕细作的立体农业 D.休闲观光的城郊农业

新加坡“港-城”经济的发展经历了三个阶段,完成了从劳动密集型向资本与技术密集型、再向知识密集型转变的产业演进。据此完成16~18题。



新加坡“港-城”关系的演进阶段

16.新加坡“港-城”经济的发展

- A.工业经济阶段得益于全球制造业转移 B.服务经济阶段的竞争要素是人口数量
C.知识经济阶段以资金密集型产业为主 D.演进三阶段临港加工业规模持续扩大

17.最适合在知识经济阶段发展的产业是

- A.石化工业 B.旅游服务业
C.金融保险业 D.电子精密工程

18.实现新加坡“港-城”经济可持续发展的有效措施

- A.大力建设内河港口,实现河、海联运 B.积极介入产业链的下游和末端
C.大量吸引产业工人,降低劳动力成本 D.发展船舶制造,降低海运成本

北京市实施“生态清洁小流域”工程,确立了以水源保护为中心,构筑“生态修复、生态治理、生态保护”三道防线。下图为“生态清洁小流域”景观图,据此完成19~20题。



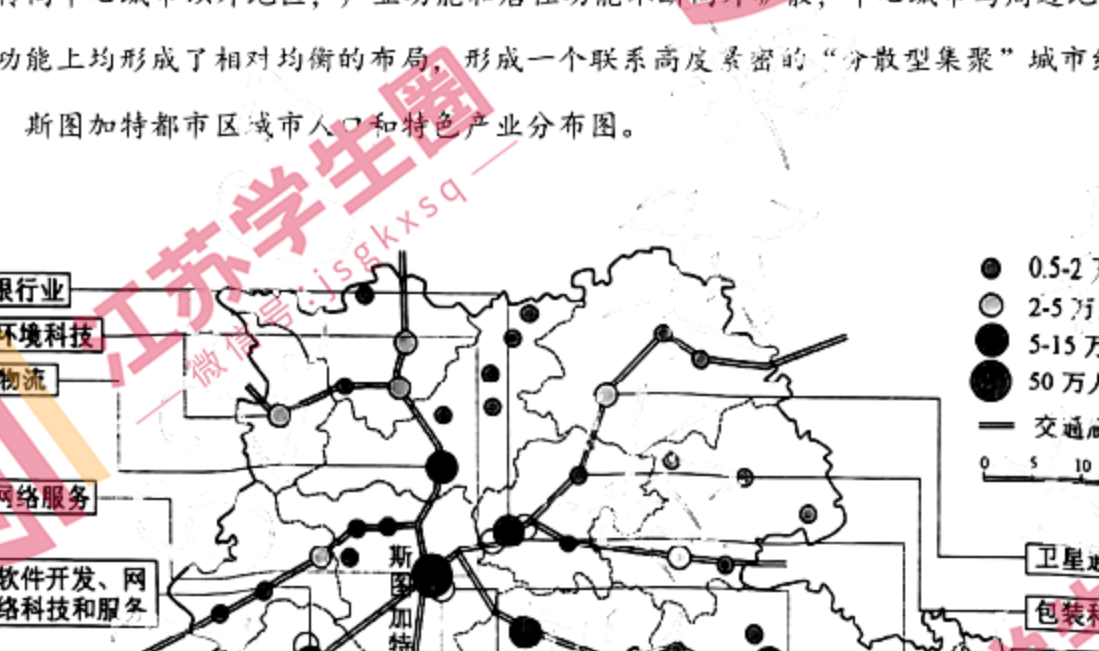
19.该小流域整治措施对应正确的是

- A.修复-利用自然修复生态 B.治理-修筑梯田种植小麦
C.保护-大力发展水上旅游 D.保护-恢复植被保持水土

20.“生态清洁小流域”给北京带来的效益有

- A.解决水资源短缺 B.改善人居环境
C.减少沙尘暴频率 D.调节局地气候

读“2017~2019江苏省城市土地利用效率和高质量发展水平的空间格局图”,据此完成21~23题。



21.江苏省城市土地利用效率的空间分布

- A.高效率区-地势最为平坦 B.较高效率区-集中在苏中
C.低效率区-土地盐碱化严重 D.中等效率区-文化底蕴深厚

22.苏州高质量发展水平高的主要原因是

- A.工业基础好 B.大城市辐射
C.土地价格高 D.水资源丰富

23.提升苏北地区城市土地利用效率低的有效措施

- A.控制人口数量,压缩用地规模 B.加大资金投入,提高土地质量
C.发展生态农业,节约水土资源 D.强化区际联系,协调产业发展

二、综合题:本大题共3小题,计54分。

24.阅读材料,完成下列问题。(18分)

材料一 2022年8月28日,西部陆海新通道—平陆运河开工建设,平陆运河北起由津浦铁路平塘江口,经陆屋镇沿钦江进入北部湾,全长约135公里。平陆运河利用现有的沙坪河、钦江等,根据各航段的自然条件和特性,将其裁弯取直,拓宽河道,在河道之间的分水岭处开挖人工运河。

材料二 平陆运河项目将以“畅河、水清、鱼翔、岸绿、凉亭、低空”为目标,力争打造成为世界级高水平的生态运河、绿色运河。将在平陆运河沿线两岸原则上预留1公里的保留区用于建设生态廊道。

材料三 广西地形图和平陆运河线路示意图。



(1)简述广西地形地势特征。(6分)

(2)分析平陆运河建设的自然条件。(6分)

(3)为将平陆运河修建成生态运河、绿色运河,请提出合理的措施。(6分)

25.阅读材料,完成下列问题(18分)

材料一 斯图加特都市区位于德国西南部,人均GDP超过6万欧元,是欧洲经济最发达的地区之一。

1850年以前,该地区还是一个典型的农业地区,城市的形成呈现典型的“中心地”理论分布的特征;1850~1950年,德国进入快速工业化时期,斯图加特成为地区的中心;1950年之后,城镇空间扩展的重点转向中心城市以外地区,产业功能和居住功能不断向外扩散;中心城市与周边地区无论在空间上还是功能上都形成了相对均衡的布局,形成一个联系高度紧密的“分散型集聚”城市组群。

材料二 斯图加特都市区城市人口和特色产业分布图。



(1)描述斯图加特都市区城镇分布特征,并比较不同规模城市服务功能和服务范围。(6分)

(2)从产业分工与协作角度分析斯图加特都市区产业特点。(6分)

(3)简述“分散型集聚”城市组群的优势。(6分)

26.阅读材料,完成下列问题(18分)

材料一 白鹤滩水电站是金沙江下游干流河段梯级开发的第二个梯级电站,2022年12月20日,白鹤滩水电站水轮发电机组全部投产发电,标志着我国长江上全面建成世界最大清洁能源走廊。2022年12月30日,白鹤滩—浙江±800千伏特高压直流输电工程顺利正式转入商业运行,蜀水汇聚而成的电能只需7毫秒就可“闪送”至2000多公里外的江南。

材料二 下图为金沙江河段梯级开发水电站位置图。



(1)说出特高压输电相比一般电网输电具有的优点。(4分)

(2)简述金沙江水电梯级开发对长江流域环境服务功能的有利影响。(6分)

(3)分析长江清洁能源走廊建设对维护我国国家安全的积极意义。(8分)