

试卷类型：A

# 高三地理

2023.1

1. 答题前，考生先将自己的学校、姓名、班级、座号、考号填涂在相应位置。
2. 选择题答案必须使用2B铅笔（按填涂样例）正确填涂；非选择题答案必须使用0.5毫米黑色签字笔书写，绘图时，可用2B铅笔作答，字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。保持卡面清洁，不折叠、不破损。

一、选择题（共15小题，每小题3分，共45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。）

2019年12月26日，一位摄影爱好者在卡塔尔拍摄了一幅日食照片（图1），照片中两个红色的犄角正从海面升起，被人们称为“恶魔之角”。图2为卡塔尔简图，据此，完成1~2题。

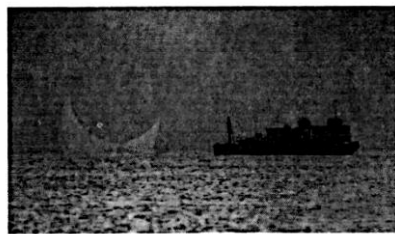


图1



图2

1. 照片拍摄当日
  - A. 适值天文大潮
  - B. 适值天文小潮
  - C. 月相为上弦月
  - D. 月相为下弦月
2. 拍摄照片时，摄影爱好者可能位于图2中的
  - A. 甲地
  - B. 乙地
  - C. 丙地
  - D. 丁地

纳木错湖湖面海拔4718米，是中国西藏自治区最大的内陆湖，湖区周边风力较大，且风向变化明显，雨季多夜雨。图3示意纳木错的地理位置，图4示意某气象站测得的风向分布频率。据此完成3~4题。

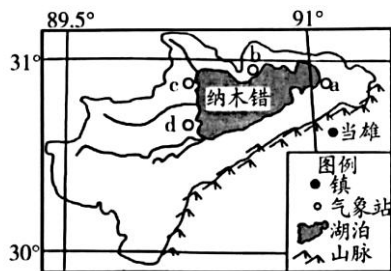


图3

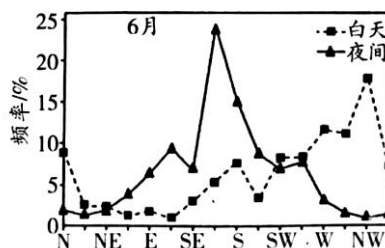


图4

高三地理第1页（共8页）

座号

班级

姓名

学校

3. 测取图中风向频率统计的气象站最可能是  
A. a                      B. b                      C. c                      D. d
4. 推测该气象站降水最多的月份是  
A. 3月                      B. 5月                      C. 8月                      D. 11月

图5示意北京西北部延庆县境内八达岭林场某研究区域5~10月不同种植密度对土壤含水量的影响。依据土壤深度将土壤剖面划分为表层、次表层和深层。据此完成5~6题。

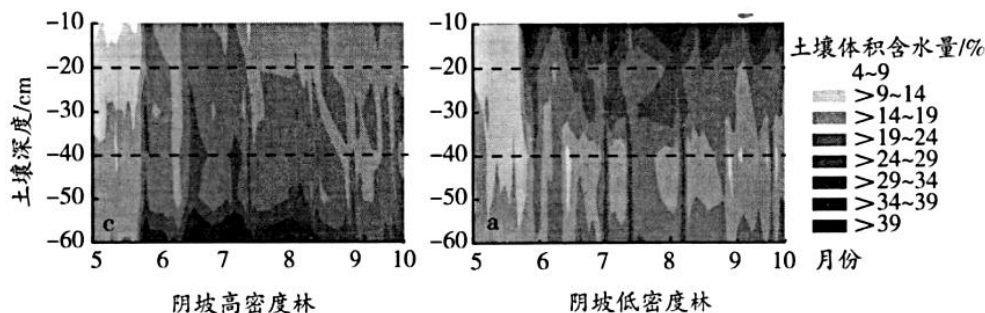


图5

5. 与低密度林相比，高密度林表层土壤含水量较小的原因是其  
A. 截留少                      B. 下渗多                      C. 蒸发强                      D. 降水少
6. 从6月份开始，低密度林表层土壤含水量增多的主要原因是  
A. 植被蒸腾减弱                      B. 土壤蒸发减少                      C. 大气降水增多                      D. 地表下渗减弱

青藏高原的隆起产生了巨大的增温效应，使最热月10℃等温线的分布高度从横断山区逐步向西向高原内部升高。一般情况下，林线（森林分布上限）与最热月10℃等温线吻合，但也会受到降水等其他因素影响。图6示意青藏高原范围及林线分布。据此完成7~8题。

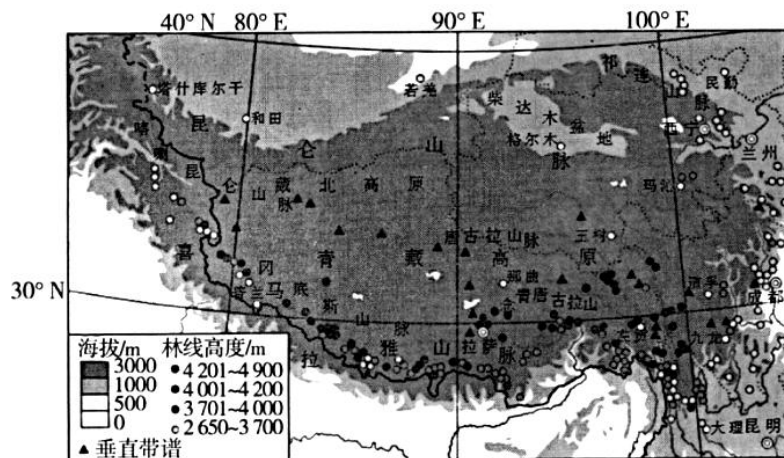


图6

7. 青藏高原内部最热月10℃等温线分布较高的主要原因是  
A. 大气稀薄逆辐射弱                      B. 同高度大气距地面近  
C. 水汽凝结释放潜热多                      D. 同高度太阳辐射更强



8. 青藏高原东南地区成为林线分布高值区的主要原因是

- A. 山体海拔高      B. 增温效应强      C. 降水量较多      D. 光照条件好

“点-轴系统”是现实中社会经济客体经过长时间发展而形成的空间结构形态，“点”指各级居民点和中心城市，“轴”指由交通、通讯干线和能源、水源通道连接起来的“基础设施束”，社会经济要素在“点”上集聚，并由线状基础设施联系在一起，是区域发展的最佳空间结构。图7示意区域“点-轴空间结构系统的形成过程”，据此完成9~11题。

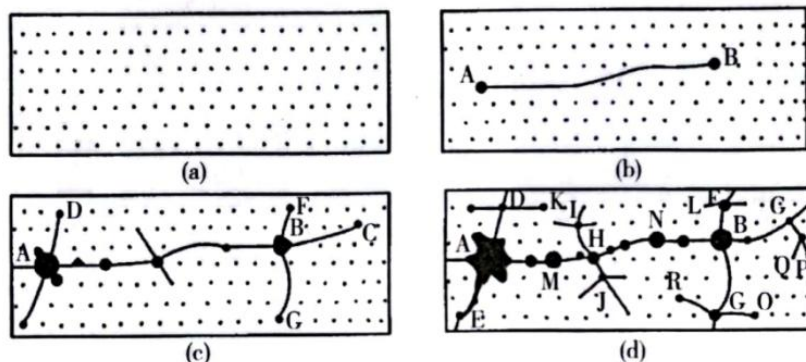


图7

9. 图中发展阶段表明

- A. a阶段空间结构以小城镇为主      B. b阶段中心城镇辐射作用明显  
C. c阶段交通运输网络已经形成      D. d阶段区域社会要素趋于均衡

10. 点轴渐进扩散过程中，重点发展的城镇的主要区位优势是

- A. 交通通达度高      B. 接近原料地      C. 土地面积大      D. 劳动力丰富

11. “点-轴系统”中，为实现区域协调发展各县级城市应该

- ①大力发展科研产业    ②提升综合服务能力  
③推动县城增容扩建    ④加强基础设施建设

- A. ①②      B. ②④      C. ②③      D. ①④

边境城镇作为边境地区人口、经济的集聚地，产业发展及演化是全球、国家及地方等多尺度要素作用的结果。图8示意我国某边境城镇制糖产业演化。据此完成12~13题。

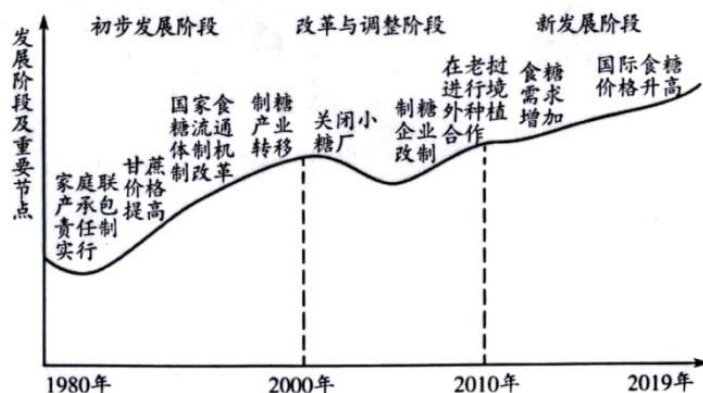


图8

12. 与老挝进行合作, 中方除提供资金, 还提供  
①土地 ②劳动力 ③市场 ④技术  
A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④
13. 改革与调整阶段, 影响企业发展的主要因素是  
A. 地方资源                      B. 全球市场  
C. 科学技术                      D. 国家政策

黑河是我国第二大内陆河, 该流域属资源性缺水地区, 其上中游的水量输送对下游的生态环境改善具有决定性的影响。研究表明目前分配给黑河下游流域的最大水量阈值应不大于  $11 \times 10^8 \text{ m}^3$ 。图9示意黑河流域, 据此完成14~15题。

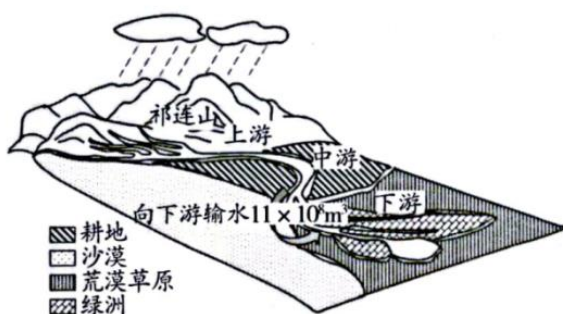


图9

14. 推测黑河下游流域选取4月份作为调水时机的主要原因  
①避免调水和灌溉用水相互干扰 ②此时上游来水量最大  
③此时为植被的生长发育关键期 ④此时调水损耗量较少  
A. ①③                      B. ②③                      C. ②④                      D. ③④
15. 若分配给黑河下游流域的水量超过阈值, 最可能产生不利影响的地区是  
A. 祁连山区                      B. 黑河上游                      C. 黑河中游                      D. 黑河下游



二、非选择题（本大题4小题，共55分）

16. 阅读图文资料，完成下列要求。（14分）

弥河发源于山东中部沂山，向北注入渤海。2018年8月中旬，受台风影响弥河水位迅速升高，下游发生多处漫堤和决堤险情，形成洪涝灾害。洪水过后，某科研小组对弥河下游洪水淹没区进行了钻孔考察。钻孔洪水沉积物粒度总体偏细，科研小组提取了洪水沉积层中细粉砂组分C1和粗粉砂组分C2，并绘制了含量变化曲线。图10示意弥河流域及钻孔位置，图11示意钻孔岩芯图及C1和C2的含量变化。

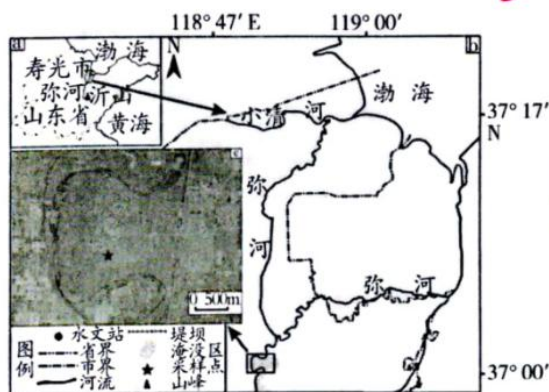


图10

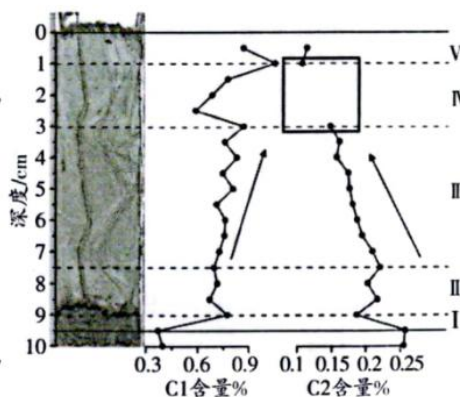


图11

(1) 说明钻孔洪水沉积物粒度总体偏细的原因。（6分）

(2) 根据C1和C2含量变化的相关性，绘制IV期C2含量的变化趋势曲线，并分析该时期的洪水特点。（8分）





17. 阅读图文资料，完成下列要求。(13分)

2021年11月，云南巨人稻新品种YJ-1号在云南省富民县(如图12)试种成功，本次试种采取稻鸭共生模式，最终实现亩产稻谷600千克，每亩收获肉鸭35只。与传统水稻相比，巨人稻耐深水，穗粒多，稻秆粗壮，植株最高的达210厘米。云南巨人稻试种成功意味着离实现袁隆平院士的“禾下乘凉”梦又近了一步，最终让巨人稻变成真正的“富民”稻。

表1 云南巨人稻与普通水稻特征的对比

名称	株间距	稻秆直径 (cm)	株高 (cm)	穗粒数 (粒)
云南巨人稻	大	约1	160-210	285-617
普通水稻	小	约0.5	约105	约200



图12

- (1) 与普通水稻相比，说明种植巨人稻的优势。(3分)
- (2) 稻鸭共生模式适应了当地环境，体现了人地和谐。请对此作出合理解释。(4分)
- (3) 有人反对在云南大面积推广种植巨人稻，请说明理由。(6分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(14分)

黄土高原地区水土流失治理问题历来受到国家高度关注，涌现了种类多样的水土流失治理模式，不同阶段，黄土高原的治理模式和主要措施存在较大差异(表2)。

治沟造地是陕西省延安市对黄土高原的丘陵沟壑区，在传统打坝淤地的基础上，集耕地营造、坝系修复、荒沟闲置土地开发利用和生态建设为一体沟道治理新模式，是增良田、保生态、惠民生的系统工程。(图13)。

表2 黄土高原不同阶段治理模式和主要措施

	20世纪70年代末至90年代末	2000年至2010年	2010年至今
治理模式	小流域综合治理	退耕还林还草	退耕还林还草治沟造地
主要措施	梯田、淤地坝、植树造林、植被自然修复	植树种草、植被自然修复、骨干坝	取土填沟、植被自然修复、骨干坝

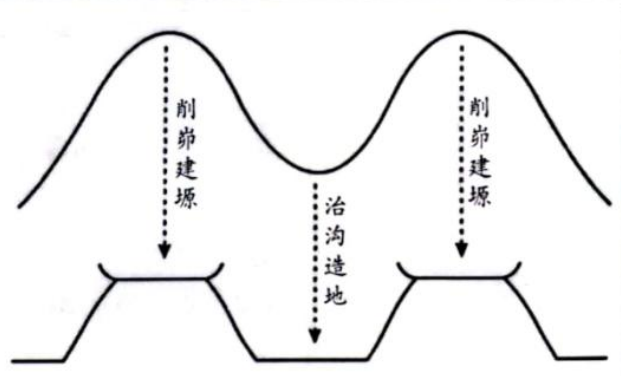


图13

(1) 概括我国在黄土高原综合治理方面所取得的成功经验。(6分)

(2) 为减缓黄土地貌演变对农业生产的不利影响，近年来，人们实施了治沟造地工程。请分析这一措施对提高农业生产效率的影响。(4分)

(3) 延安市治沟造地重视坝系修复和灌排工程，说明其作用(4分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(14分)

近年来，广东省大力发展海上新能源建设，2022年12月20日，中广核汕尾甲子海上风电场正式实现全容量并网发电，标志着全国最大的平价海上风电场建成投运。图14示意广东省2017—2030年规划建设海上风电场场址。图15示意海上风机结构。

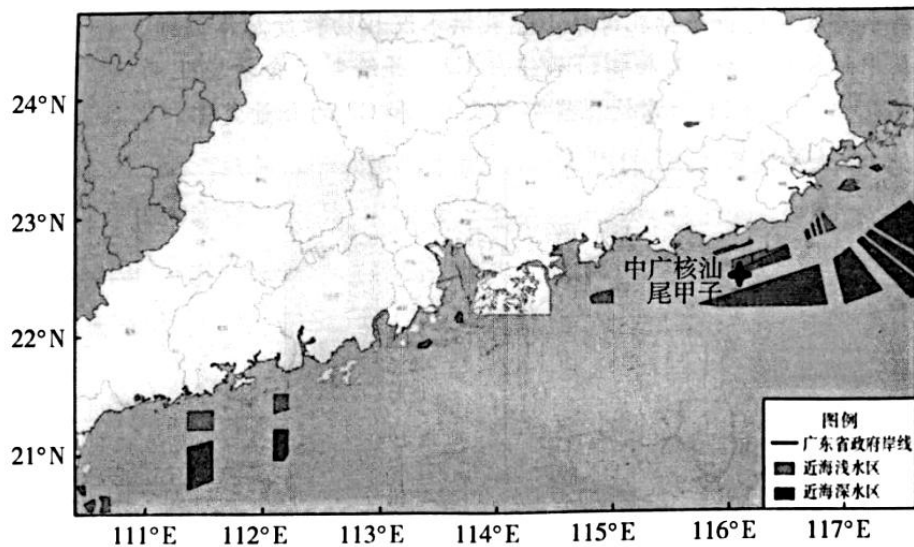


图 14



图 15

(1) 分析与近海浅水区相比，近海深水区建设风电场的优势。(4分)

(2) 论述该地区在海上风电场建设可能对国家安全产生的影响。(10分) (要求：角度全面，逻辑清晰，表达准确。)



## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线