

吉安市高三上学期期末教学质量检测地理试题

一、选择题:

【1~2 题答案】

【答案】1. A 2. B

【3~4 题答案】

【答案】3. C 4. A

【5~6 题答案】

【答案】5. A 6. C

【7~8 题答案】

【答案】7. C 8. B

【9~10 题答案】

【答案】9. D 10. A

【11~12 题答案】

【答案】11. C 12. D

【13~14 题答案】

【答案】13. B 14. D

【15~17 题答案】

【答案】15. D 16. B 17. B

【18~20 题答案】

【答案】18. C 19. D 20. D

【21~22 题答案】

【答案】21. A 22. C

一、非选择题

【23 题答案】

【答案】(1) 非洲板块内部张裂，岩层断裂下陷形成地堑；地势低洼，积水成湖。

(2) 甲地降水多于乙地；甲地纬度较低（或离赤道更近），受赤道低气压带影响时间较长；甲地位于湖泊西侧，东南信风经湖泊增湿，到达甲地时受山地抬升作用，产生大量降水。

(3) 12月份降水丰富，入湖水量大，入湖径流带来大量的泥沙；入湖径流同时给湖水带来大量营养物质，湖中浮游生物大量生长；12月份降水丰富，入湖水量大，水流急，搅动湖底淤泥上泛；12月份为夏季，水温高，水中浮游生物生长快。

(4) 该湖为板块张裂面形成，湖岸地形陡峭，只有沿湖岸线的狭窄水域较浅，从而湖底有阳光和氧气，慈鲷鱼能够生存；湖岸附近入湖径流带来养分、饵料多。

【24题答案】

【答案】(1) 沿海地区水资源丰富，可提供大量冷却水资源；有利于节约能源、降低成本；沿海地区人口集中、经济发达，对数据中心的需求大；沿海地区用地紧张，数据中心布局在海底，能节约土地。

(2) 西部地区土地面积广，地价较低；能源资源尤其是太阳能、风能、水能等可再生能源丰富；海拔较高，气候冷凉，利于降低制冷能耗。

(3) 西部数据枢纽主要处理对网络时效性要求不高的计算和存储等业务；东部数据枢纽主要处理对网络时效性要求较高的工业互联网、金融证券、灾害预警、远程医疗、视频通话、人工智能等业务。

(4) 通过算力设施由东向西布局，将带动相关产业有效转移，带动西部地区数字经济发展；加强通信等基础设施建设；带动土建工程、通信设施、绿色能源开发等产业发展，增加就业；推进西部大开发和区域平衡协调发展。

[选修3：旅游地理]

【25题答案】

【答案】临近高速公路、省道，便于游客抵离；机场位于山南市，利于带动游客前往山南市旅游，丰富游客的旅游选择；机场位于山南市，与拉萨相比，机场附近食宿成本较低；距离拉萨、山南市区较远，往返机场与市区耗时长；与铁路无法联运，交通方式选择较为单一。

[选修6：环境保护]

【26题答案】

【答案】特征：高寒草甸退化越严重，牧草的地上生物量越少，狼毒的地上生物量越多；杂草在重度退化草甸中生物量显著减少。

建议：重度退化草甸实行禁牧，减轻草场压力；种植牧草，建设人工草场，保护草地资源；规定合理的载畜量，划区轮牧；适当进行人工清除狼毒，减缓优良牧草生存竞争。