

思南中学 2023—2024 学年度高三第一学期第二次月考

地理试题答案

一、选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	C	B	D	B	C	C	D	D	C
题号	11	12	13	14	15	16				
答案	D	D	B	B	C	B				

二、综合题

17.答案：(1)数据中心建在海底，海底水温较陆地水温低，设备散热耗能少，降低电能制冷使用成本；数据中心布局在海底，可以节约陆地土地资源，降低成本；沿海地区海水资源丰富，可提供大量冷却水资源，减少陆地淡水的消耗。

(2)海底海水的压力大，设备需要保障密封的安全性及抗压性；海水的腐蚀性强，设备要保障抗腐蚀的能力；贝壳类海洋生物会附着在设备上不断侵蚀设备，设备需要保障抗附着的能力。

(3)带动相关数据产业发展，推动三亚市产业结构调整升级；促进三亚市云计算、互联网等高新技术产业发展；增加海洋产业新的增长点，推动三亚市海洋产业从传统资源型向数据型转型；促进三亚市旅游、商务、交通等第三产业比重进一步上升。

18、(1)特点：快速增加。原因：太阳能储量大、可再生、无污染；可缓解我国能源短缺、污染严重等问题。

(2)光伏发电设备制造业发达，设备运输和维护成本低；经济发达，能源市场需求量大；风沙小，设备使用寿命更长；人口、城市众多，屋顶可以大量架设。

(3)优化光伏电站建设布局，严格控制弃光严重地区的新增光伏电站建设规模；加快西北电力外送通道建设；建立光伏发电就近消纳机制，实施清洁供暖、电制氢工程；研发推广储能系统，将富余的电储存起来，降低光伏电站的不稳定性。

19.(1)地壳运动活跃，岩层断裂凹陷，积水成湖。(4分)

(2)高温盐水补给为主，含盐量高；旱季高温干燥，蒸发旺盛；地势低洼，无径流排盐。(6分)

(3)赞同。苏打厂会破坏当地环境，影响火烈鸟生存、导致生物多样性减少；影响旅游业的发展，不利于产业结构转型；当地经济落后，对苏打需求量不大。

不赞同。当地有充足的高温盐水，适合发展苏打工业；苏打厂可以提供就业岗位，解决就业问题；苏打产品出口，可促进当地经济发展。(6分)