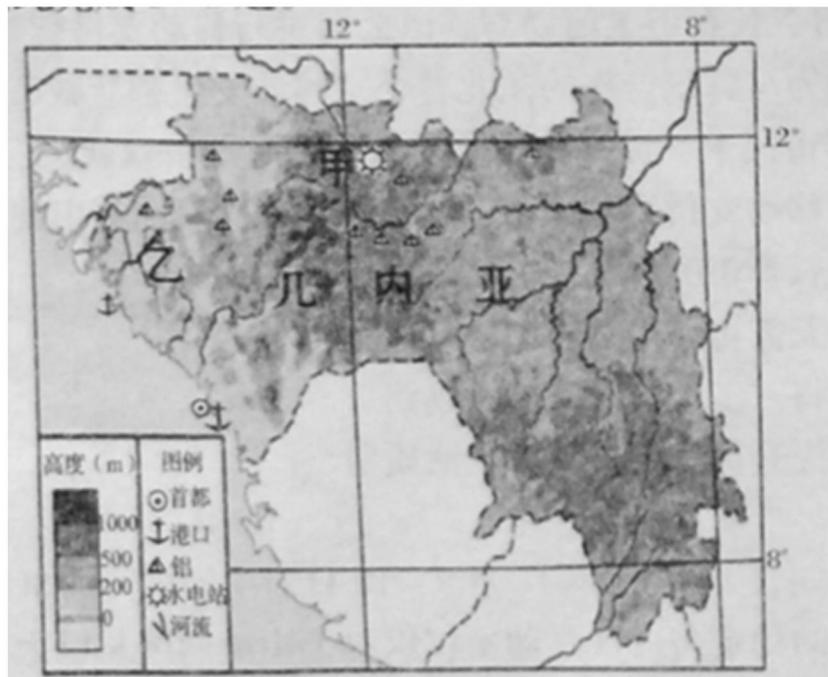


2018 届高三质量监测（二）

第 I 卷（选择题）

本卷共 11 小题。每小题 4 分，共 44 分。在每个小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

几内亚的铝矾土储量丰富，分布广泛，易于开采，所以该国被称为“铝矾土王国”。2015 年中国从几内亚进口铝土矿仅有 50 万吨，但在 2016 年，来自几内亚的铝土矿就达到了 1300 万吨，据此完成 1-2 题。



1. 中国某企业要在甲地建设电解铝工厂，有利的区位因素是（ ）
- ①水能资源丰富 ②陆路交通便利 ③劳动力廉价丰富 ④本地市场广阔
- A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③
2. 中国某集团是一家集氧化铝、电解铝、铝制品为一体的大型铝业集团, 2015 年开始与新加坡韦立(航运)国际集团、烟台港集团合作开采乙地区铝矾土矿，该集团选择合资伙伴的主要目的是（ ）
- A. 加强国际交流，提高研发能力
- B. 节约运输成本，保障原料供应
- C. 承接产业转移，加快产业升级
- D. 增强集聚效应，提高企业利润

表 1 为某国家四个城市的有关资料，据表完成 3-4 题。

城市	地理坐标	多年平均降水日数(天)	
		1月	7月
甲	(12°24'S,130°54'E)	21	1
乙	(23°48'S,133°54'E)	2	1
丙	(31°54'S,116°00'E)	3	18
丁	(42°54'S,147°18'E)	11	13

3. 下列城市中, 终年盛行西北风的是 ()

A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

4. 乙地分布的自然带是 ()

A. 亚寒带针叶林带 B. 温带落叶阔叶林带
C. 热带荒漠带 D. 亚热带常绿阔叶林带

陶溪川文创街区立足世界瓷都景德镇, 以文化为端, 以陶瓷为基, 在保护利用陶瓷工业生产的墨基础上, 通过活力再造, 结构改造, 环境管造, 轴传统, 时尚、艺术、科技于一体, 建设成为工业遗产成功转型的样本, 产业发展升级与新型城镇化建设的典范受到社会的广泛关注, 在业界形成了“陶溪川现象”。火热的陶溪川, 引来天南海北的精英荟萃, 据此完成 5-7 题。

5. “陶溪川现象”成功的主要基础是 ()

A. 政策扶持 B. 地理位置优越 C. 高知名度 D. 科技发达

6. 陶溪川文创街未来发展方向是 ()

A. 改革陶瓷技术 B. 大力发展第三产业
C. 扩大陶瓷市场 D. 加快城市化进程

7. “陶溪川现象”成功的成功 ()

A. 有利于促进文化交流 B. 明显改善城市热岛效应
C. 解决了当地就业问题 D. 加速了人口向外迁移

梅原产中国南方, 在中国传统火化中, 它以高洁、坚强、谦虚的品格、给人以立志奋发的激励, 华北地区梅的正常花期为 3-4 月。植物开花要求一定的日照长度和温度, 根据这种特性可以引种、育种。据此完成 8-9 题。

8. 推测下列说法正确的是 ()

①长日照植物起源于低纬 ②长日植物起于高
③长照植物多在春开花 ④长日照植物多在秋季开花
⑤海拔高的植物多为低温长日照 ⑥海拔高的植物多为高温短日照

- A. ①④⑤ B. ①③⑥ C. ②③⑤ D. ②④⑥

9 北京花匠为使梅在春节期的提前开放的有效办法可能是 ()

- A. 推迟种植时间 B. 白天用黑布笼罩
C. 白天放在背阴处 D. 提高环境的温度

多年来看, 长江和鄱阳湖之间存在着较强的相互作用, 鄱阳湖对于长江的较强作用(鄱阳湖补给长江)主要在 4-6 月, 而长江对鄱阳湖的较强作用(长江补给鄱阳湖)主要发生在 7-9 月。三峡水库的调蓄作用影响到长江和鄱阳湖的相互作用, 一般三峡水库 4-6 月放水, 7-9 月少量蓄水, 10 月大量蓄水。据此完成 10-11 题。

10. 推测影响长江和鄱阳湖相互作用的主要因素是 ()

- A. 大气降水 B. 人类干扰 C. 地形 D. 太阳活动

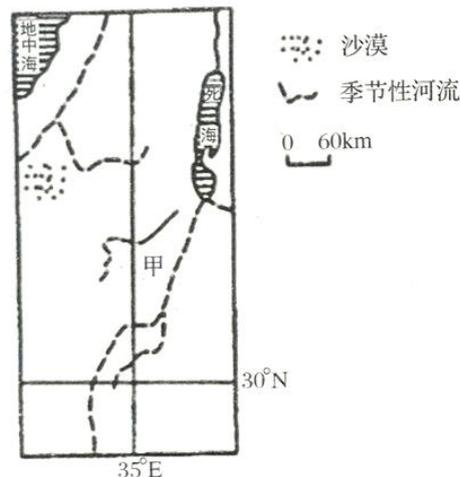
11. 分析三峡水库的调蓄作用对鄱阳湖的影响正确的是 ()

- A. 4-6 月的放水减弱了长江作用, 减弱了鄱阳湖洪涝灾害
B. 7-9 月的少量蓄水则加强长江作用, 加剧鄱阳湖旱灾
C. 7-9 月的少量蓄水则减弱长江作用, 减弱了鄱阳湖旱灾
D. 4-6 月的放水加强了长江作用, 加剧鄱阳湖洪涝灾害

第 II 卷 (非选择题)

36. (22 分) 阅读图文资料, 回答下列问题。

材料一 以色列及周边区域图



材料二 以色列用电脑微灌技术给农业灌溉赋予了新概念, 为世界干旱地区农业发展树立了榜样。该国的微灌设备由控制枢纽, 管材部件和灌水系统三大部分组成, 农业专家根据气象条件, 土壤含水量, 农作物需水量等参数编好程序, 由太阳能驱动的计算机控制, 利用料管灌水系统密封输水, 适时适量缓慢均匀地把含有肥、药的水逐到植物根系或喷洒在茎叶上。

(1) 分析以色列发展种植业的气候条件。(10分)

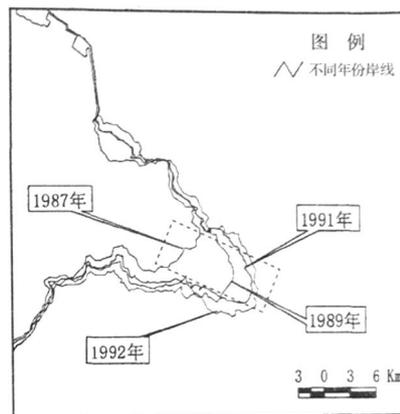
(2) 简述电脑微灌技术给以色列农业带来的有利影响。(6分)

(3) 试分析以色列灌溉技术发达的主要原因。(6分)

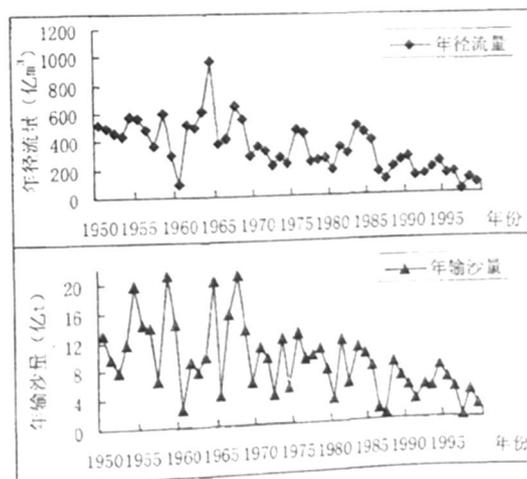
37. (24分) 阅读图文资料，回答下列问题。

材料一 黄河三角洲是当今我国乃至世界各大河三角洲中海陆变迁最活跃的地区，特别是黄河口地区陆速之快世所少见，但在淤进造陆的同时，三角洲也受到海洋动力的侵蚀作用。黄河三角洲是典型的滨海湿地生态系统，是中国暖温带地区最完整、最广阔，最年轻的新生湿地生态系统，同时也是世界上生物多样性最丰富的地区之一。

材料二 1987-1992年黄河口地区海岸线演变图。



材料三 1950-2000年黄河利津站(黄河入海口附近)水沙统计图。



(1) 结合材料三，简述1990-2000年黄河入海泥沙减少的自然原因。(4分)

(2) 分析 1987-1992 年图中虚线框内黄河口海岸线变化的主要特点及原因。(10 分)

(3) 分析近年来黄河中游地区农业结构调整对三角洲发育的影响。(6 分)

(4) 简述黄河三角洲湿地对鸟类生存的意义。(4 分)

43. (10 分) 【旅游地理】阅读图文资料。回答下列问题

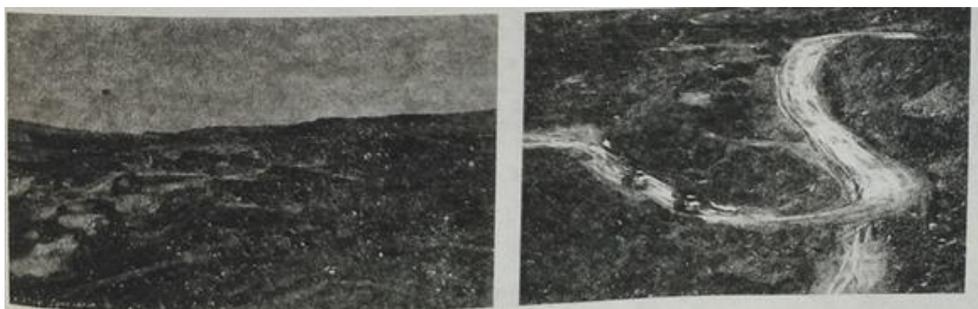
材料宁夏回族自治区,是我国五个少数民族自治区之一,宁夏是中华文明的发祥地之一,位于“丝绸之路”上,宁夏也有很多不用于其他地方的特色旅游景点,被世人称为“东方金字塔”的西夏王陵;富有浓郁西部特色的看名沙漠游区——中卫沙坡头;有数万只鸟在这里栖居的平罗沙湖;以及适合休闲、消夏避暑,森林探险,科考科普和教学实习的旅游胜地六盘山风景区等。

根据所学知识,说明游客去宁夏旅游时应注意的问题及为适应当地环境所做的准备。

44. (10 分) 【环境保护】阅读图文资料,回答下列问题。

材料一 中国是世界第一煤炭大国,煤炭在我国现阶段是主导能源,虽然中国煤炭工业通过不断提高洗选,焦化,气化的比重,试图将黑色能绿色化。然而随着煤炭开发规模的一步步加大,国内煤炭造成的环境问题依然非常突出。

材料二 目前年产原煤近 3000 万吨的锡林浩特露天煤矿。



根据图文材料,简述煤炭生产过程中引发的生态环境问题?

参考答案

1. 【解析】根据材料和图例可知甲地有水电站，水能资源丰富，当地经济落后，劳动力廉价丰富，本地市场狭小。

【答案】A

2. 【解析】根据题干可知该公司与新加坡韦立国际集团、烟台港集团合资主要利用其海运优势，以达到节约运输成本，保障原料供应。

【答案】B

3. 【解析】通过气候分布规律和降水量，可判断丁属于温带海洋性气候，终年受风控制。

【答案】D

4. 【解析】通过材料可知，乙为热带沙漠气候，对应自然带为热带荒漠带。

【答案】C

5. 【解析】根据材料可知，淘溪川文创街区是立足于世界瓷都景德镇，因此发展文化街区吸引天南海北精英荟萃的基础是高知名度。也是淘溪川成功的基础。

【答案】C

6. 【解析】通过材料可知，淘溪川文创街区是在原有工业遗产基础上的产业升级，主要以发展第三产业为主。

【答案】B

7. 【解析】根据材料可知，淘溪川现象吸引来天南海北的精英，有利于文化交流。

【答案】A

8. 【解析】高纬度植物多生长在夏季，纬度越高，白昼越长，日照时数越多；夏季白昼长于冬季，所以长日照植物开花春季长于秋季；海拔越高，气温越低，光照越长。

【答案】C

9. 【解析】根据材料可知梅花在华北地区开花时间为3-4月，要使梅花在春节期间提前开放，需要提高环境的温度。D正确。B、C措施降低了温度，不正确。

【答案】D

10. 【解析】长江和鄱阳湖的相互作用，即湖泊与河流之间的相互补给关系。长江、鄱阳湖水位高低主要受大气降水影响。

【答案】A

11. 【解析】三峡水库运行并没有改变长江与鄱阳湖作用的基本特征，4-6月的放水加强了长江作用，从而加强了河水对湖水外泄顶托作用，由于此时正值鄱阳湖流域的雨季，使鄱阳湖水量增大，增加鄱阳湖流域发生洪涝的概率。

【答案】D

36. 【解析】根据材料可知该地区主要以地中海气候为主。通过材料和调用知识可知电脑微灌技术给该国农业带来的影响及该国灌溉技术发达的主要原因。

【答案】(1) 该国主要位于北纬 30° 以北，地中海沿岸，因此属于地中海气候 (2 分)；热量充足，生长期长，有利于农业发展 (2 分)；夏季炎热干燥，光照条件好 (2 分) 昼夜温差大，有利于农作物养分的积累 (2 分)；(夏季) 降水少，制约农业的发展 (2 分)。

(2) 节省水资源，提高水资源利用率；节约化肥、农药等资源的使用，降低生产成本；增加农业产量，提高农产品的品质；减少杂草和病虫害；减少劳动力使用。(每点 2 分，任答三点得满分 6 分)

(3) 气候干旱，降水稀少，制约农业的发展；河流水、地下水 (水资源短缺) 等灌溉用水短缺，因此必须发展节水农业；科技发达为发展先进的灌溉技术提供了保证；经济基础雄厚，资金充足。(每点 2 分，任答三点得满分 6 分)

37. 【解析】根据材料可知，黄河三角洲随着时间，黄河口地区海岸线不断演变，淤进造陆的同时，三角洲也受到海洋动力的侵蚀作用。

【答案】(1) 1990-2000 年黄河下游径流量减少，输沙能力减弱；泥沙在下游河道沉积。(4 分)

(2) 变化特点：海岸线整体向海 (或东南) 推进；1987~1989 年向海推进较快 (1 分)；1989~1992 年向海推进速度变慢 (1 分)。

原因：黄河由中上游带来大量泥沙 (2 分)；在入海口处地形平坦，海水的顶托导致流速变缓，泥沙堆积强于海水侵蚀，导致海岸线向海推进 (2 分)；1987~1989 年上游来沙较 1989~1992 年多，因此堆积作用更强，海岸线向海推进速度更快 (2 分)。

(3) 退耕还林、还牧，恢复了植被，减少了水土流失 (2 分)，导致下游入海泥沙减少，河流沉积作用减弱 (2 分)，三角洲发育缓慢，甚至退缩 (2 分)。

(4) 为鸟类迁徙提供中转站 (2 分)；为鸟类提供充足的食物和生存空间，是重要的栖息地和繁殖地 (2 分)。

43. 【旅游地理】

【解析】通过材料可知宁夏回族自治区为少数民族地区，当地环境风沙大，气候干燥太阳辐射强，地势高，所以在旅游中要从以上环境的不利条件入手。

【答案】旅游需注意穆斯林地区、景点的禁忌和习惯，尊重回族风俗；沙漠的风速大，在沙漠行走应做到防风防沙准备，可以准备防风眼镜；昼夜温差大，做好保暖；太阳辐射强，做

好防晒和防紫外线保护；为适应当地环境对身体产生不良的影响，准备必要的药物。

44. 【环境保护】

【解析】通过材料，结合山西能源基地建设出现的环境问题进行分析和解答。

【答案】由于露天开采剥离表土，将破坏土地资源。影响植物生长，造成植物资源的破坏。可能导致地面沉降塌陷，出现采空区。由于在煤炭开采过程中矿井水大量外排，破坏地下水，导致地下水位下降。矿井废水不经处理就外排，淤塞河道，破坏河流水系。开采堆放煤炭和矿渣，可能破坏耕地和占用耕地。（任答五点得满分）