

风华中学高二地理等级考练习卷 (15)

班级_____ 姓名_____ 学号_____

1. 流星雨现象的产生原因是流星体

A. 吸收地面长波辐射

B. 捕获太阳带电粒子

C. 摩擦地球表层大气

D. 反射太阳短波辐射

2. 飞行器在月球表面可能遇到的最大威胁是

A. 空气太稀薄

B. 宇宙辐射强

C. 陨石撞击多

D. 月球引力小

3. 小林夜观星空，9月2日21点用天文望远镜对准织女星。若保持观察角度不变，9月3日再次观察到织女星的时间是

A. 21点

B. 21点56分4秒

C. 20点3分56秒

D. 20点56分4秒

4. 首届中国国际进口博览会于2018年11月5~10日在上海举行。这一期间，

以下各城市白昼最长的是

A. 北京

B. 沈阳

C. 上海

D. 海口

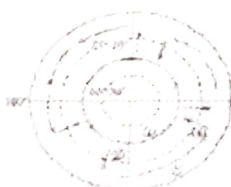
5. 右图表示“以南极为为中心的洋流分布示意图”(箭头表示洋流分布位置及流向)。图中代号所示洋流中，属于暖流的是

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④



6. “丁”字坝是一段伸入河水(或海水)与堤岸呈“丁”字形的堤坝，它可以减缓近岸河水(或海水)的流速。下图所示①、②、③、④四处中，最需建“丁”字坝的是

A. ①

B. ②

C. ③

D. ④



7. 地处我国西北地区的河西走廊有一种形状特殊的地貌，裸露在外的花岗岩千疮百孔，类似于“蜂巢”。形成该地貌的外力作用是

A. 流水侵蚀

B. 流水堆积

C. 风力侵蚀

D. 风力堆积

8. “寒露”(10月8日前后)是我国二十四节气之一。“露气寒冷，将凝结”是寒露时节常见的天气现象。下列天气系统中，与该天气现象相关的是

A. 亚洲高压

B. 阿留申低压

C. 印度低压

D. 夏威夷高压

9. 热力环流是大气运动的基本形式。下列自然现象能用热力环流原理正确解释的是

A. 晴朗的天空呈蔚蓝色

B. 多云的夜晚较温暖

C. 白天风从山顶吹向谷底

D. 夜晚风从海岸吹向大洋

10. 右图所示区域的西部沿海地区降水丰富，主要是由于

A. 反气旋频繁过境

B. 受沿岸暖流影响

C. 西南季风带来丰沛水汽

D. 东北季风受到地形抬升



11. 回归线和极圈之间现存的天然森林主要是

A. 亚热带常绿阔叶林

B. 亚寒带针叶林

C. 亚热带常绿硬叶林

D. 温带落叶阔叶林

(一)跨流域调水在缓解部分地区缺水问题的同时,也会造成一定的环境问题。阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

塔霍河和塞古拉河是西班牙境内两大河流。塔霍河径流量丰沛,而塞古拉河流域内土壤肥沃,气候温和,农业生产潜力大,缺水严重。西班牙将塔霍河源头70%的水量调往塞古拉河流域。该工程建设了总长286千米的输水道,穿过山峰和多个河谷,投资3亿美元。



西班牙水系示意图

1. 分析塔霍河径流量丰沛的原因。(4分)

塔霍河上游位于西风带控制区,水降水较多,雨水充足;

塔霍河源头有冰雪融水,径流量充沛。

2. 分析塞古拉河流域缺水严重的原因。(6分)

塞古拉河下游未受到副高控制,降水较少;

谷地受西风带背风坡,降水不足;

农田较多,用水量较大。

3. 分析塔霍河调水工程建设成本高的主要原因。(4分)

塔霍河总长为286 km,工程里程长,跨度大;

需要横穿两座山脉,工程难度高。

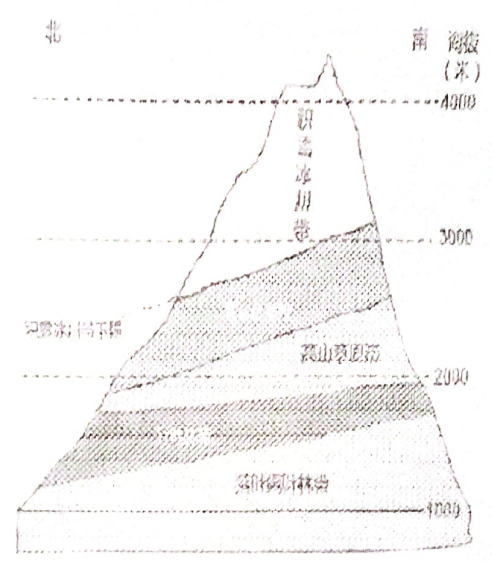
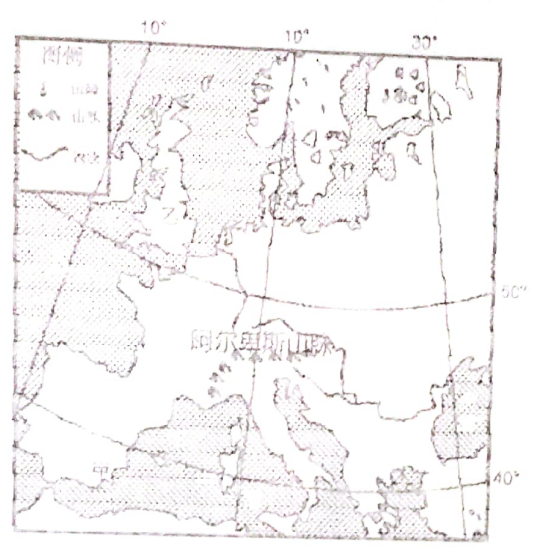
4. 塔霍河调水工程造成该河流入海径流量明显减少,推测由此对入海口地区自然地理环境的不利影响。(6分)

入海径流量减小,不利于下游冲积平原形成;

径流量减小,生物多样性减少;

径流量减小,会引起下游湖泊减小,不利自然。

(三) 欧洲各地自然景观差异明显。下图为“欧洲局部地区简图”和“阿尔卑斯山自然带分布图”，读图回答问题。(20分)



1. 请举例说明从甲地到乙地自然景观变化体现的地域分异规律。(6分)
甲：亚热带常绿硬叶林带 → 乙：温带落叶阔叶林带。

规律：纬度地带性。

2. 读图判断乙地所处的气候类型，并分析该气候类型在欧洲分布范围广的原因。(8分)
乙：温带海洋性气候。

位于40°-60°，为西风带控制区，
地形平坦，利于西风深入，
有暖流，增温增湿。

3. 概括阿尔卑斯山南、北坡积雪冰川带下限的分布差异，并分析造成该差异的主要原因。(6分)
北部冰川带下限约为2500m，南部则为3000m，北部比南部低。

北部南坡为阳坡，光照充足，下限高。

(二) 我国是洪灾多发国家。阅读图文资料，回答问题。(20分)

20世纪90年代长江上游西南林区的森林面积比50年代减少了50%以上，地处长江上游的四川省已有50多个县的森林覆盖率只剩3%~5%。金沙江、雅砻江和岷江流域坡度大于25°的旱地占34%，坡度大于35°的坡耕地占总耕地面积的23%。洞庭湖的面积从1825年的6000平方千米减少到1983年的2690平方千米。



中国雨涝灾害频率分布图

1. 据图归纳我国雨涝灾害频率的分布特点。(4分)

分布不均；主要集中在东部沿海地区，雨涝频率较高。

2. 比较黑龙江省与广东省雨涝发生频率的差异，并分析造成差异的原因。(6分)

广东省雨涝比黑龙江省多发。

广东为亚热带季风气候，降水多，时间长；
广东位于南部沿海，受台风影响大，时间长。

3. 分析长江中游地区雨涝灾害多发的主要原因。(10分)

东部受海上季风控制，降水较多；
东部有河流汇集，易形成洪涝；
东部地势平坦，排水易积，易为涝。

围湖造田，使湖泊调蓄能力下降；
不合理砍伐森林，破坏植被。