

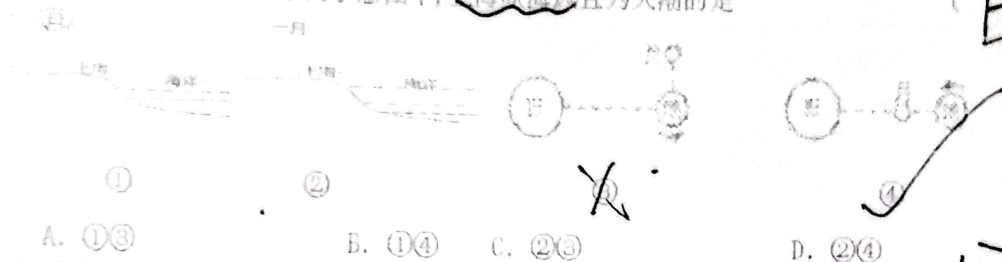
风华中学高二地理等级考练习卷 (21)

班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____

1. 2019年2月25日8时,家住北京的小王通过网络订购了英国伦敦某商店的商品,送给远在成都的小明,小王订购时伦敦时间为

- A. 25日16时 B. 25日0时 C. 24日20时 D. 24日22时

2. “风从海上来,潮涌长三角”。长江三角洲区域一体化发展上升为国家战略,区域合作开启了新征程。下列示意图中,上海吹海风且为大潮的是



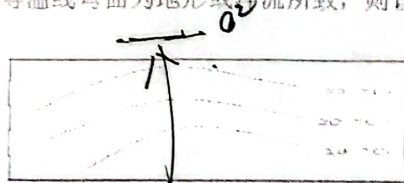
3. 风蚀蘑菇地貌常见于

- A. 东北平原 B. 青藏高原 C. 四川盆地 D. 塔里木盆地

4. 南美洲西岸国家厄瓜多尔发生里氏7.5级地震,和该次地震相关的板块

- A. 美洲板块和太平洋板块 B. 美洲板块和印度洋板块
C. 美洲板块和南极洲板块 D. 美洲板块和亚欧板块

5. 读局部地区等温线图(左下),如图示等温线弯曲为地形或洋流所致,则该地形或洋流为



6. 从2019年1月的寒假起至3月初,上海市以阴雨天居多,原因可能是

- A. 副热带高压较强 B. 亚洲高压较强
C. 入梅时间早 D. 冷暖空气相持不下

7. 在农业方面,运用遥感技术能够

- ①监测农田受灾情况 ②调查作物分布 ③跟踪产品流向 ④估测粮食产量
A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

8. 与在月球正面着陆相比,探测器在月球背面着陆需要克服的新问题是

- A. 没有阳光照射,永远是一片黑暗 B. 长期超低温,表面温差小
C. 来自地球的无线电通信无法到达 D. 有广阔的平原和盆地

9. 火山喷发是地球内部岩浆受强大压力作用,沿地壳薄弱带喷涌而出的现象。

地球上已知的活火山主要分布在

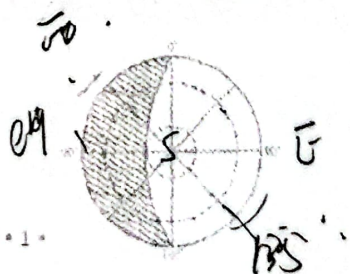
- A. 板块俯冲带上 B. 板块挤压隆起带上
C. 大陆板块内部 D. 大洋中脊处

10. 大洋中脊是新地壳的诞生地,其附近的岩石主要是

- A. 侵入岩 B. 喷出岩 C. 沉积岩 D. 变质岩

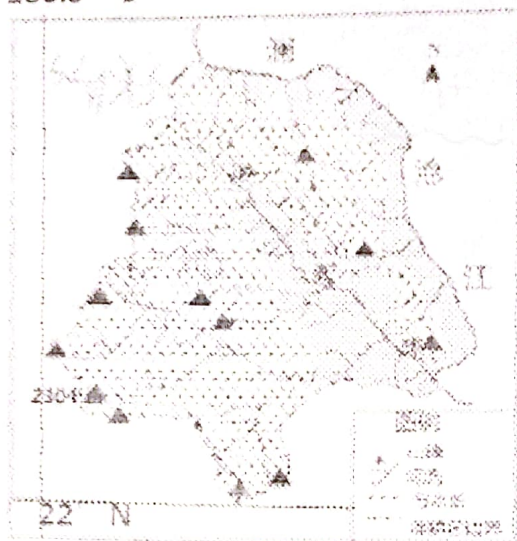
11. 右图为太阳光照图,图中阴影表示夜半球,箭头表示地球自转方向,此时北京时间为

- A. 2:00 B. 8:00
C. 14:00 D. 20:00



(一) 读西双版纳纳板河流域示意图, 回答下列问题 (20 分)

100.5° E



纳板河流域示意图

热带季雨林带

材料一: 纳板河是澜沧江南段支流, 该流域是按小流域生物圈保护理念规划建设的第一个国家级综合型自然保护区, 面积 270 平方千米, 天然林地面积占 67.74%。

材料二: 据统计, 橡胶林的生态系统服务价值只有天然林的一半左右。下表是西双版纳土地覆被变化情况。

	1976 年	1988	2003
天然森林 (公顷)	127.46 万	114.4 万	92 万
种植橡胶林 (公顷)	2.2 万	7.6 万	22 万

① 写出图中图例 A 代表的自然带名称, 据图判断该流域自然带分布的变化所体现的地域分异规律。简析纳板河自然保护区面积虽小, 但植物种类丰富原因。(8 分)

热带季雨林带, 非地带性。

位于季风, 地势起伏大, 导致小气候条件变化较大, 自然带丰富, 植物种类丰富。

2. 本区靠近世界天然橡胶种植北界, 简析该流域水热条件优于同纬度地区的原因。(4 分)

山脉呈南北走向, 阻挡来自海洋的东南信风, 形成谷地, 迎风坡, 因此水热条件较为充足。

3. 分析西双版纳土地覆被变化情况对生态环境产生的影响。(4 分)

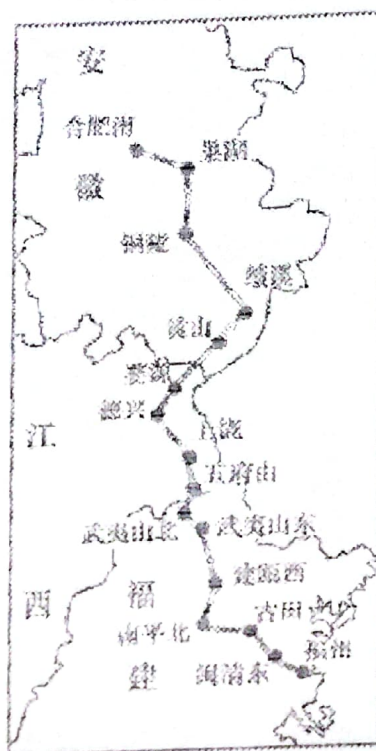
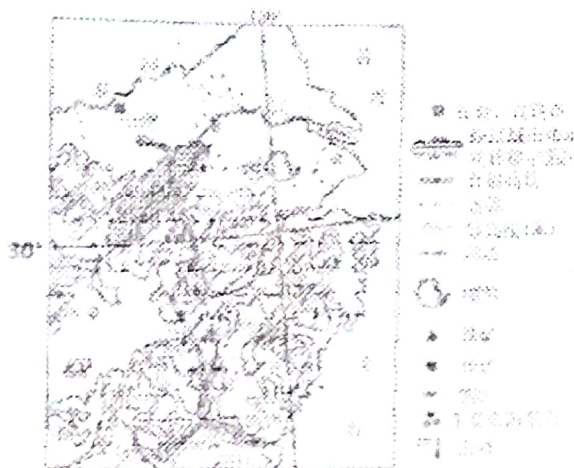
天然森林面积减小, 橡胶林面积增大, 会破坏当地水生和森林封育, 减少涵养水源能力, 引起水土流失, 破坏当地生物多样性。

4. 天然森林是陆地生态系统的主体, 请说明西双版纳地区天然森林的生态环境效应。(4 分)

涵养水土, 调节水源, 防风固沙, 保护当地生物多样性。

(二) 下图示意合福高铁(合肥—福州)走向及其附近区域的地理环境。(20分)

材料: 皖江城市带承接产业转移示范区是国务院正式批准的以产业转移为主题的示范区。左下图中阴影部分为皖江城市带产业转移示范区。



沿线主要旅游城市

1. 判断铁路沿线主要的天然植被类型和地形类型。(4分)

植被: 以亚热带常绿阔叶林为主;
地形: 以平原与丘陵为主。

2. 判断7月分别影响福州和合肥的主要气象灾害名称, 并简析原因。(6分)

台风与洪涝。

台风: 来自太平洋东南部的台风移至福州, 形成台风;
洪涝: 来自海上的夏季风推进至合肥, 引发强降雨, 引起洪涝。

3. 简述皖江城市带承接产业转移示范区的区位优势。(6分)

矿产资源丰富, 有利于承接; 煤、石油、天然气丰富;
有铁路经过, 交通便利;
为国务院批准, 有政策支持。

4. 简析合福高铁的通车对沿线地区产生的影响。(4分)

加深两地之间联系, 利于人才、投资;

加速产业结构转移, 利于两地提升产业结构, 增加经济收入。

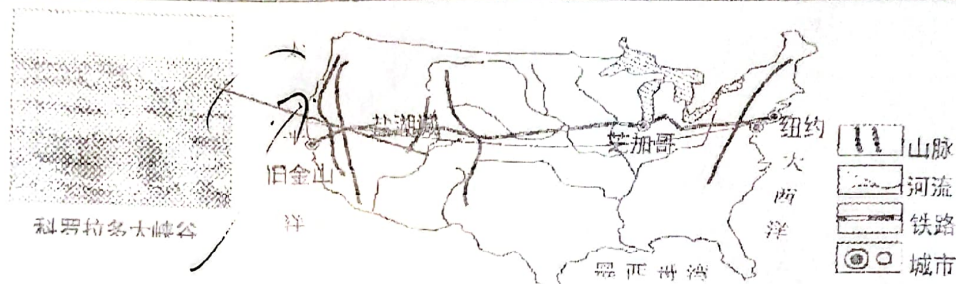
(三) 美国国土辽阔，东西绵长，自然景观迥异。阅读下列图文材料，回答问题 (20 分)

材料一：纽约至旧金山铁路横贯美国东西两岸。小明利用暑假到美国旅游，先驾车从旧金山到盐湖城。期间，他游览了著名的科罗拉多大峡谷。之后，再乘火车到了纽约。

材料二：纽约至旧金山铁路沿线部分城市资料表。

铁路沿线部分城市资料表

城市	经纬度位置	海拔高度	1月气温	7月气温	年降水量
旧金山	37.5° N, 122° W	2 m	9.1°C	17.8°C	565 mm
盐湖城	41° N, 112° W	1287 m	-2.2°C	22.5°C	380 mm
芝加哥	42° N, 88° W	205 m	-6.1°C	23.0°C	965 mm
纽约	41° N, 74° W	4 m	-0.4°C	24.2°C	1056 mm



美国本土地理简图

1. 小明驾车从旧金山到盐湖城的途中，发现某些地区随海拔变化，植被景观有明显差异，

这体现了哪种地域分异规律？分析引起自然景观变化的主要原因。(4分)

垂直地带性；随海拔高度改变，水热与热量条件也在不断改变，从而引起自然带变化。

2. 小明发现铁路沿线自然景观也有明显的变化，这与降水差异有关。说明从盐湖城至

纽约年降水量的空间变化特点，分析其原因。(4分)

从盐湖城至纽约，降水逐渐增多。

受东部海风逐渐增强，降水渐多。

3. 铁路沿线城市中，旧金山的气温年较差较小，分析其原因。(6分)

旧金山位于常西风带沿海，气候变化小。
临海，比热较大，温差小。
有暖流经过，增温增湿。

4. 科罗拉多大峡谷素有“活的地质史教科书”之称，根据景观图片判断大峡谷两侧的岩石

类型，并说明判断依据。从外力作用角度分析科罗拉多大峡谷的形成原因。(6分)

沉积岩，有明显层理构造。

常年受西风带侵蚀，风蚀作用明显，形成峡谷。