

# 风华中学高二地理综合卷 (28)

班级 6 姓名 章家铭 学号 28

1. 利用“上海公交”APP可以查询公交车距离站点的剩余站数和车辆到达时间,极大方便了等车族的出行,该APP利用的地理信息技术主要是

A. 遥感技术和地理信息系统 B. 卫星定位技术和地理信息系统  
C. 遥感技术和卫星定位技术 D. 数字地球

2. 右图为某日地月相对位置及月相示意图,由此推测,三天后的农历日期大致为

A. 初一 B. 初七  
C. 十五 D. 廿二



3. 地球与天王星在太阳系中虽相距甚远,但仍有相似之处。两者相似的特征有

①固态岩石表层 ②平均密度较大 ③偏心率比较小 ④自西向东公转  
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

4. 上海连续三日的日落地方时。由表推测,这三日所处的节气阶段为北半球的

星期一	星期二	星期三
18 时 19 分 48 秒	18 时 20 分 27 秒	18 时 21 分 06 秒

A. 春分→夏至 B. 夏至→秋分 C. 秋分→冬至 D. 冬至→春分

5. 太行山的嶂石岩地貌是一种典型的砂岩沉积地貌,其岩石特征是

A. 结晶充分 B. 多气孔 C. 片理构造 D. 层理构造

6. 英国乡村式别墅多为尖顶,主要因为当地的气候类型为

A. 地中海气候 B. 温带海洋性气候 C. 温带大陆性气候 D. 温带季风气候

7. 夏季,新疆的塔里木河水量急剧增长,其原因是该河的河水补给主要来源于

A. 雨水 B. 冰川融水 C. 湖泊水 D. 地下水

8. 地中海沿岸地区盛产优质葡萄。冬季雨量适中,有利于葡萄树开花和授粉,夏季干旱,有利于葡萄结果和糖分积累。冬季,控制该地区的气压带或风带是

A. 东北信风带 B. 副热带高压带 C. 中纬西风带 D. 副极地低气压带

9. 下列工业中,属于市场主导型工业的是

A. 有色金属冶炼 B. 石油化工 C. 飞机制造 D. 电子装配

10. 南方的火龙果、香蕉、荔枝、杨桃、木瓜等水果不断在京、鲁、新疆等地种植。

“南果北种”得以成功实施主要依赖于

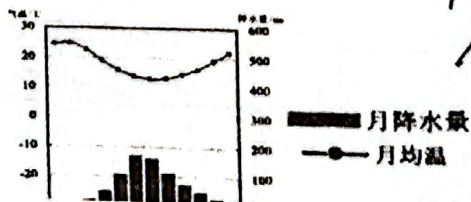
A. 全球气候变暖 B. 现代农业科技的进步  
C. 国家政策支持 D. 市场需求的不断扩大

11. 2020 年江南地区入梅时间较常年偏早,梅雨属于以下哪种天气系统

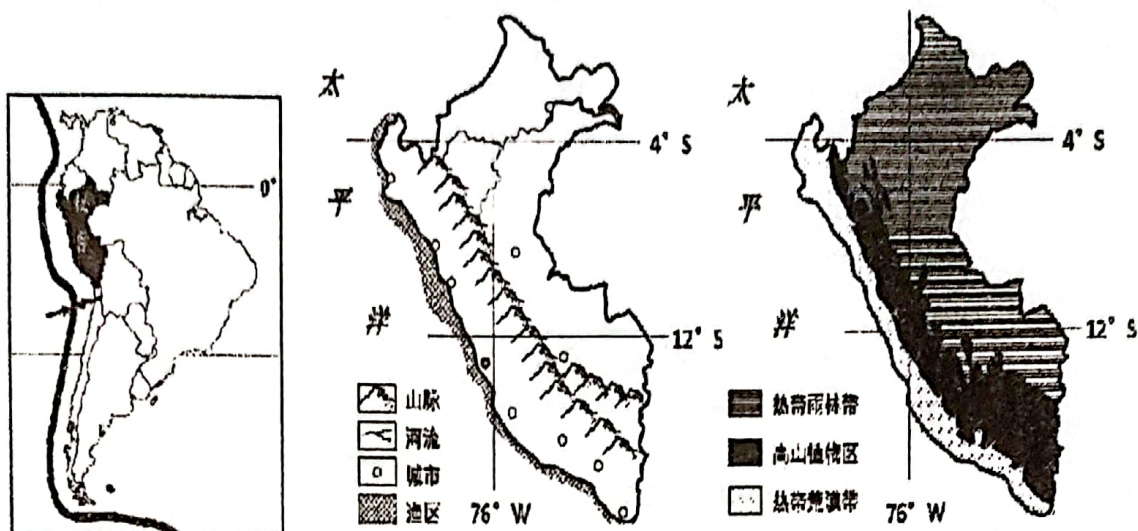
A. 气旋 B. 反气旋 C. 锋面 D. 副热带高压

12. 关于右图表示的气候类型,说法错的是

A. 主要分布在大陆西岸  
B. 成因与中纬西风有关  
C. 除南极洲外,各大洲均有该类气候  
D. 降水主要集中在夏季



(一) 阅读地图材料，回答问题。(20分)



板块分布图(局部)

秘鲁地形简图

秘鲁自然带分布图

1. 概述秘鲁地形和气候类型的分布状况。(4分)

秘鲁东高西低，地势落差大。

西部为热带荒漠带，中部为高山植物区，东部为热带雨林带。

2. 秘鲁西海岸形成了南北延伸的荒漠带，从自然地理的角度简析其成因。(6分)

秘鲁西部受小洋流阻挡，形成背风坡，降水少，故形成荒漠带。

3. 运用板块构造学说，简释秘鲁境内高大山脉的成因。(4分)

秘鲁位于太平洋美洲板块与南极洲板块交界处，为消亡带，因此形成山脉。

4. 秘鲁渔业资源丰富，但2016年因受厄尔尼诺影响，渔业总产量下降。运用地理环境整体性原理简释产生这种现象的原因。(6分)

秘鲁暖流东南信风减弱，导致南半球赤道暖流减弱，从而削弱南美沿岸流，减弱盐类盐类上涌减少，使鱼类减少。是地理环境各要素相互影响，相互作用，从而构成地理环境整体性。



(二)目前,甘肃省已成为我国重要的能源、原材料工业基地。回答问题。

材料:飞沙走石的玉门曾被誉为“中国石油工业的摇篮”。然而2009年玉门被列为我国资源枯竭型城市,经济衰退,多年的石油开采造成大气、水和土壤的严重污染,老城区人口从13万锐减至3万。近年来玉门重点发展了新能源产业。



甘肃省地理简图

1. 沿古丝绸之路穿过甘肃,沿途所见风景呈现巨大差异,在甲地和乙地分别可以看到什么典型的自然带景观?简释产生这种差异的原因。(6分)

甲地:温带落叶阔叶林带;乙地:温带草原

陆地受海洋上湿润风的影响逐渐减弱,使水分条件减少所致

2. 写出河西走廊发展灌溉农业的主要水源;该地区存在土壤沙化、土壤盐渍化等生态问题,试分析形成土壤沙化的自然原因以及形成土壤盐渍化的人为原因。(6分)

降水较少,蒸发严重,导致土壤盐渍化

人类不合理工程建设;围湖造田(雅)湖泊面积减小。

3. 近年来玉门重点发展新能源并实现了季节互补,推测玉门重点发展的新能源,并评价其重点发展新能源产业的合理性。(8分)

风能,太阳能

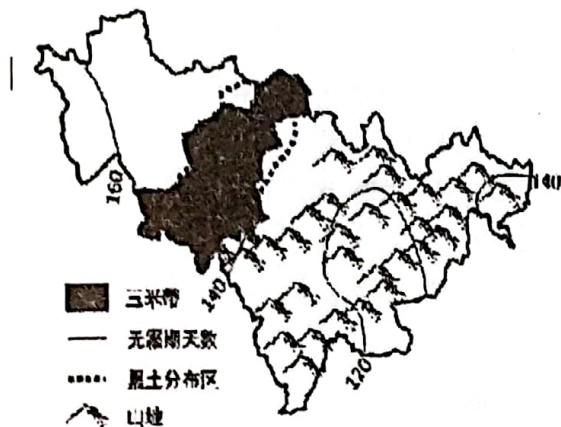
有利于改善能源结构,降低污染水平

利于降低电价,促进经济发展

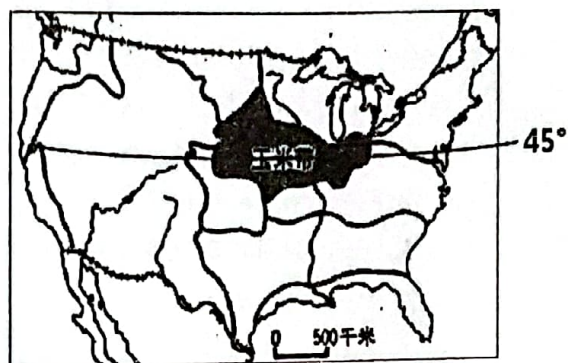
增加当地城市化水平,提升就业

(三)我国东北吉林省长春平原盛产玉米，与同纬度的美国玉米带并称为“世界黄金玉米带”。

阅读图文材料，回答问题。(20分)



吉林省玉米带分布



美国玉米带分布

材料一：玉米是喜温作物，在  $16-21^{\circ}\text{C}$  的环境下发芽旺盛， $28-35^{\circ}\text{C}$  为最适发芽温度；玉米是短日照作物，在短日照(8-10 小时)条件下可以开花结实。

材料二：吉林的玉米收种多是家庭式的分散经营，机械收割的比例仅为 20%。

材料三：20 巧年吉林省政府接管了濒临破产的全球第三、亚洲最大的玉米提炼企业。这一举措说明吉林省对加强玉米深加工产业发展的重视。

1. 玉米原产于热带的中南美洲，简释其原因。(8分)

而南美洲为热带气候，水热条件充足，有利于种植；  
位于热带，热量充足，利于种植；  
降水多，生长期长，利于种植。

2. 吉林省玉米带和美国玉米带的纬度位置也适宜玉米生长，但气候类型不同，判断美国玉米带的气候类型；吉林省玉米带与美国玉米带的生产特点存在着明显差异，主要体现在哪些方面？(4分)

温带大陆性气候；美国商品化程度高，中国集约化程度高。

3. 吉林玉米产量和品质连续多年居全国前列。分析吉林省生产玉米的自然区位优势。(6分)

为黑土地，土壤肥沃；为温带季风气候，降水较多，日照少，利于种植。

4. 评价吉林省加强玉米深加工产业发展的合理性。(6分)

延长产业链，提升附加值；  
加大厂建设，提升城市化水平；  
增加就业，提升当地经济水平。