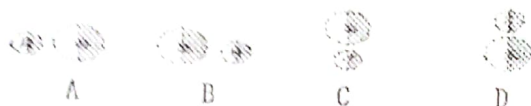


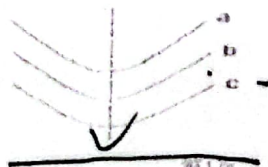
风华中学高二地理等级考练习卷(4)

班级 6 姓名 章家铭 学号 28

- 色球层上出现的太阳活动是
①太阳黑子 ②耀斑 ③日珥 ④太阳风
A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
- 某乘客乘航班从悉尼(150°E)当地时间11时起飞,约9小时后抵达广州。乘客抵达广州时的北京时间大约是
A. 12点 B. 15点 C. 18点 D. 21点
- 立冬(11月7日前后)至冬至(12月22日前后)期间,太阳直射点位于
A. 北半球,并向北运动 B. 北半球,并向南运动
C. 南半球,并向南运动 D. 南半球,并向北运动
- 下图中表示日食现象的是(阴影部分代表夜)

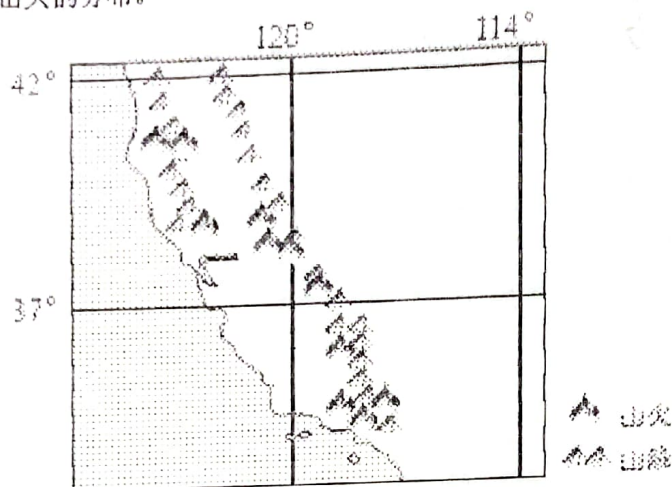


- 花岗岩的形成源于
A. 风化作用 B. 侵蚀作用 C. 岩浆活动 D. 变质作用
- 近年来,上海虹桥交通枢纽内商业网点越来越多。虹桥枢纽吸引商业网点落户的主要区位条件是
A. 商家集聚 B. 地价便宜
C. 劳动力充足 D. 人流量大
- 夏季风强的年份,我国东部季风区容易出现的现象是
A. 南方雨季开始晚 B. 北方雨季开始晚
C. 南方降水增多 D. 北方降水增多
- 下列关于水库库区小气候变化的叙述,正确的是,一般而言
A. 气温年较差增大 B. 气温日较差增大
C. 降水天数减少 D. 云雾天数增多
- 下列河流河段,枯水期出现在夏季的是
A. 珠江中下游 B. 长江中下游 C. 北非尼罗河下游 D. 南美亚马孙河河口
- 北大西洋暖流的形成主要受
A. 陆地轮廓和岛屿的影响 B. 地转偏向力的影响
C. 大西洋两岸海水温度、密度变化的影响 D. 盛行西风的影响
- 以下岩石类型与著名景点匹配不正确的是
A. 喷出岩——富士山 B. 花岗岩——普陀山
C. 变质岩——泰山 D. 石英岩——张家界
- 上海中心城区的年降水量一般高于郊区,主要是由于中心城区
A. 绿化面积不断扩大 B. 建筑密集,上升气流强
C. 空气质量不断改善 D. 大气中固体尘埃含量低
- “海绵城市”建设对水循环环节的主要影响是
A. 地表径流量增大 B. 蒸发量减小
C. 下渗量增大 D. 地下径流最减小
- 右下图图示区域为海洋,abc表示等温线,若 $a < b < c$,则虚线处的洋流是
A. 暖流 B. 寒流
C. 风海流 D. 密度流



(一) 读图文资料, 回答问题。(20 分)

美国西部森林频发山火。监测显示过火林地水土流失加剧。下图示意美国西部部分地区 2013~2015 年山火的分布。



美国西部部分地区 2013~2015 年山火分布示意图

1. 监测山火需要运用哪种地理信息技术? (2 分)

RS

2. 分别指出该地区山火与水土流失易发的季节。(4 分)

山火: 夏秋季
水土流失: 春季

③ 分析过火林地水土流失加剧的原因。(4 分)

树木被烧毁, 涵养水土能力减弱, 引发水土流失。

冬季降水多, 易发生。

4. 指出图示沿海地区的某一种气候类型名称 (排除山地气候和可能存在的面积较小的气候类型), 说明该气候类型的特点和成因。(10 分)

地中海气候; 夏季炎热干燥, 冬季温和湿润。

夏季受副高压控制, 炎热干燥。

冬季受西风带影响, 温和湿润。

(二) 2018年全国两会上,“粤港澳大湾区”被写入政府工作报告,上升为国家战略,成为媲美世界三大湾区的第四大湾区——粤港澳大湾区(广州、深圳、珠海、东莞、佛山、江门、惠州、中山、肇庆与香港、澳门组成)作为中国经济新引擎受到世界瞩目。

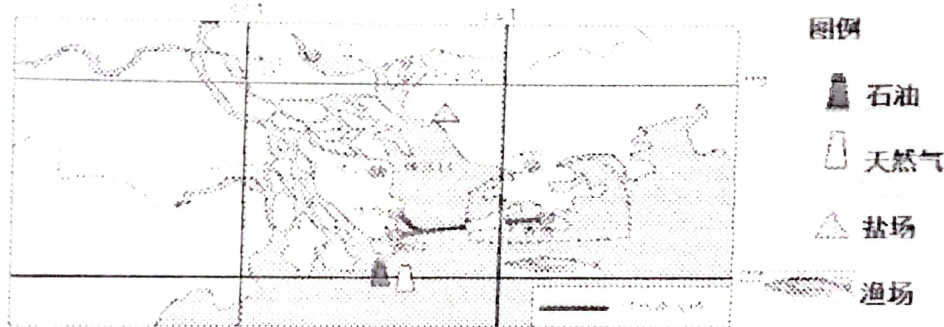
材料一:粤港澳科技创新实力突出,目前粤港澳有高新技术企业超过2万家,200多所普通高校、12个国家重点实验室,还拥有华为、比亚迪、腾讯等一大批知名创新型企业。

材料二:鼎湖山是广东的四大名山,七星岩被誉为“桂林之山,西湖之水”,境内还有其它众多的地质遗迹和自然保护区。

材料三: 2015年世界三大著名湾区与中国粤港澳大湾区部分数据

湾区名称	人口	GDP	人均GDP	占地面积	集装箱吞吐量	机场旅客吞吐量	第三产业比重	世界100强大学数量
	万人	万亿美元	美元	万 km^2	万TEU	亿人次	%	量
东京	4373	1.8	41068	3.63	766	1.12	82.3	2
旧金山	716	0.8	105263	1.79	227	0.71	82.8	3
纽约	2340	1.4	59629	2.15	465	1.3	89.4	2
粤港澳	6671	1.36	20419	5.6	6520	1.75	62.2	4

材料四: 粤港澳大湾区分布图



1. 港珠澳大桥的设计需要防御哪些主要的自然灾害?(4分)

台风, 洪涝。

2. 阅读材料三, 比较粤港澳大湾区与世界其他湾区的差距和优势。(8分)

粤港澳大湾区在GDP, 人均GDP与第三产业比重上均不如其他国家, 但在人口, 占地面积, 集装箱吞吐量以及大学数量上优于, 且发展潜力大。

3. 运用可持续发展的理念, 说明粤港澳大湾区如何实现产业结构的升级和优化。(8分)

合理开发发展捕鱼业, 石油开采, 做到可拆度开发;

发展水产加工业, 石油铝业, 提升产品附加值;

发展高端制造业, 特色旅游业, 从而做到可拆度最佳的社会环境经济效益, 实现可持续发展。

(三) 秦岭—淮河线简称秦淮线。此线的南、北两侧在气温、温度带、降水、干湿状况等方面有明显差异。读图，回答问题。(20分)

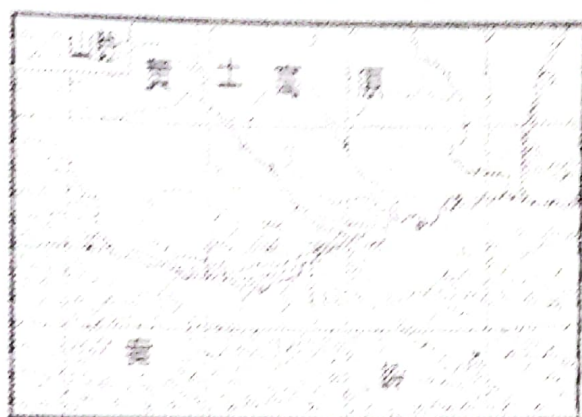


图1 秦岭区域示意图

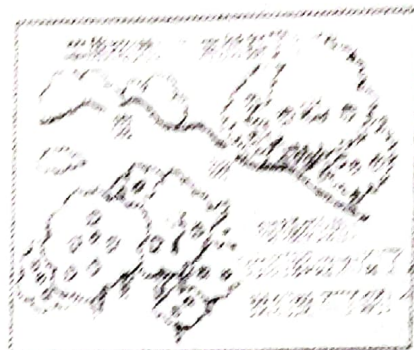


图2 秦岭漫画

1. 秦岭山麓到山顶呈现不同的自然景观，造成这种差异的主要因素是什么？这种差异反映了哪种地域分异规律？(4分)

地形

垂直地带性。

2. 从地形角度分析秦岭南、北坡在自然景观上产生明显差异的原因。(6分)

秦岭北坡为黄土高原，地势高，植被少，为温带落叶阔叶林。

秦岭以南为平原，地势低，降水多，为亚热带常绿阔叶林带。

3. 从气温、温度带、降水、干湿状况等方面，说明秦淮线的地理意义。(6分)

秦淮北部气温低，为温带，降水少，气候干旱。

南部为气温高，为亚热带，降水多，气候湿润。

秦岭—淮河线为我国亚热带与温带的分界线。

4. 从地形、大气环流两方面，分析我国东部季风区沿海地带的海洋性气候特征显著的原因。(4分)

我国东部平原，易积水，海洋气流显著。

临海，海陆热力差异大，热力运动显著，海洋气流影响明显。