**南开中学2024届高三第一次月检测**

**地理学科试卷**

**考试时间：60分钟**

**I卷（共45分）**

**一、单项选择题**

1958年竺可桢在《中国的亚热带》一文中指出：我国亚热带北界接近34°N，即淮河、秦岭、白龙江一线直至104°E，南界横贯台湾中部和雷州半岛南部。

据此完成下面小题。

1. 我国亚热带在34°N以南及104°E以西分布范围小，主要影响因素是

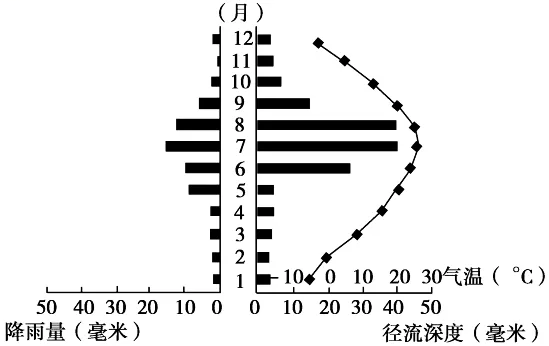
A. 纬度位置 B. 地形 C. 季风 D. 海陆位置

2. 北半球亚热带在我国分布总体偏南，是因为我国

A 冬季气温南高北低 B. 冬季风势力强且影响范围广

C. 夏季南北普遍高温 D. 地形阻挡了夏季风深入西北

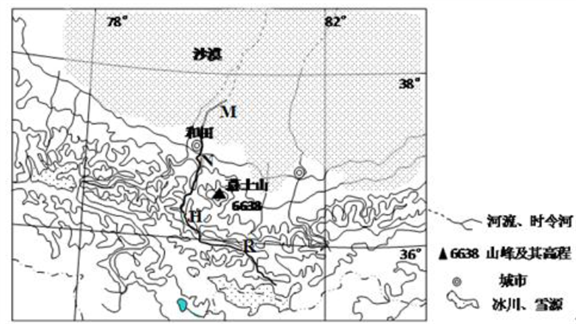
3. 降雨量指一定时间内的降雨平铺在地面的水层深度；一定时间内的河流径流总量平铺在流域地面的水层深度叫径流深度。下图是我国某地气温、降雨量和所在流域径流深度统计图。读图完成下题。



能反映该流域地域特征的地理现象是( )

A. 地表风沙少 B. 山麓青青草 C. 树上柑橘红 D. 草场牦牛跑

和田玉矿脉位于昆仑山，开采难度大，发源于昆仑山的玉龙喀什河，自古是和田玉的主要产地，古代采玉的主要方法之一是在河床拣玉，结合下图，完成下面小题。



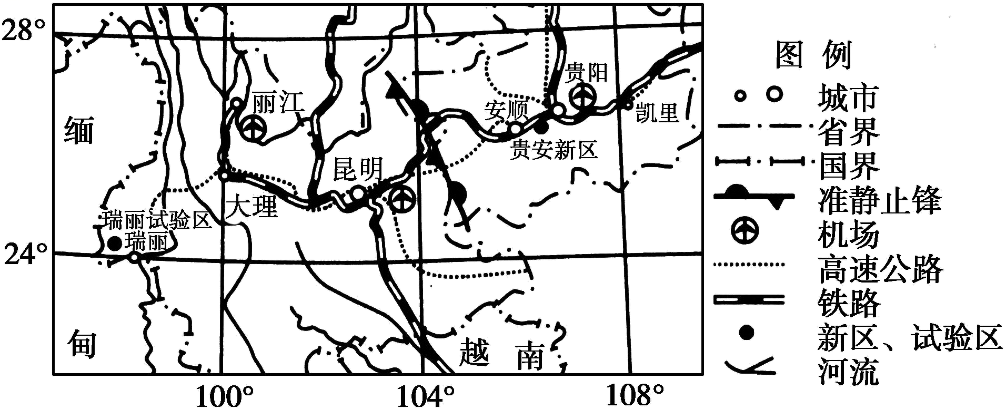
4. 古人采玉的主要河段在

A M河段 B. N河段 C. H河段 D. R河段

5. 影响图中和田城市形成的主导因素是

A. 资源 B. 地形 C. 水源 D. 交通

云南瑞丽试验区是沿边国家重点开发开放试验区，支柱产业主要包括红木加工、农矿产品、物流、摩托车组装等。贵州贵安新区是国家内陆开放型经济示范区，支柱产业主要包括电子信息制造、航空制造、大数据处理等。据此完成下面小题。



6. 图示区域（ ）

A. 农业主要分布在山间高地，形成坝子农业

B. 受准静止锋的影响，昆明和安顺降水较多

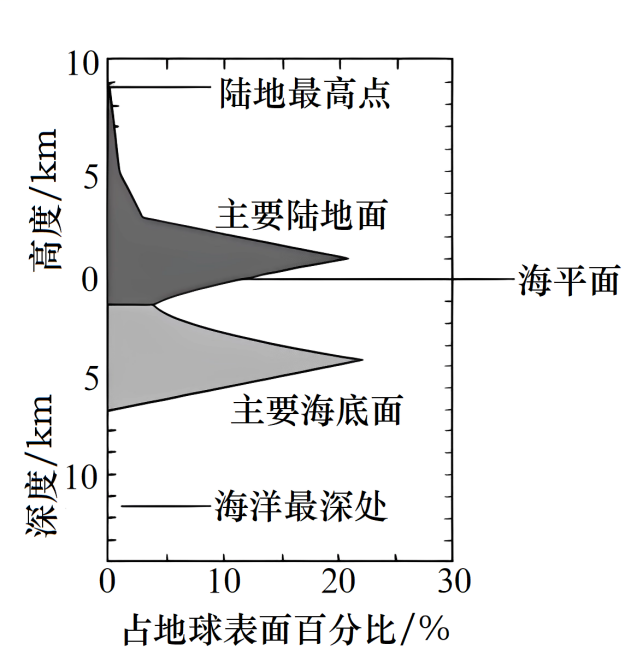
C. 喀斯特地貌广布，铁路建设难度大、成本高

D. 位于亚欧板块与非洲板块交界处，多地震

7. 贵安新区相对于瑞丽试验区最大的区位优势是（ ）

A. 森林资源丰富 B. 地势平坦 C. 有高速公路经过 D. 技术先进

下图为固体地球表面随高度的分布图。



8. 据图分析下列关于主要陆地面和主要海底面说法正确的是(　　)

A. 主要陆地面与主要海底面面积大致相当

B. 主要陆地面中高度200～500米的丘陵面积最大

C. 主要海底面中最大面积的深度区域是海洋渔业资源最丰富的区域

D. 主要海底面的深度差大于主要陆地面的高度差

9. 关于图中的说法正确的是(　　)

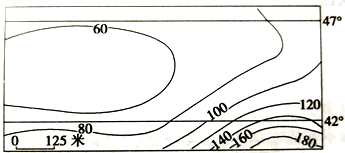
A. 陆地最高点与海洋最深处的连线大部分位于中温带地区

B. 陆地最高点以北地区有世界上面积最大的高原

C. 海洋最深处的形成以地壳的水平运动为主

D. 海洋最深处西侧的群岛为热带雨林气候

读“某区域等降水量年较差（即某地降水量最多月和最少月之差）分布图”。据此完成下列小题。



10. 该地最可能位于

A. 亚欧大陆东岸

B. 亚欧大陆西岸

C. 北美洲东岸

D. 北美洲西岸

11. 影响该地降水量年较差分布主要因素是

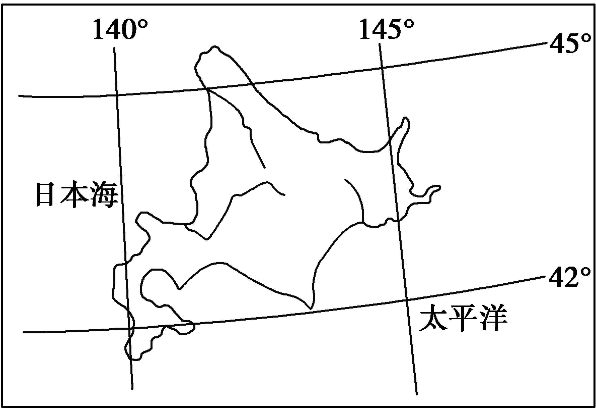
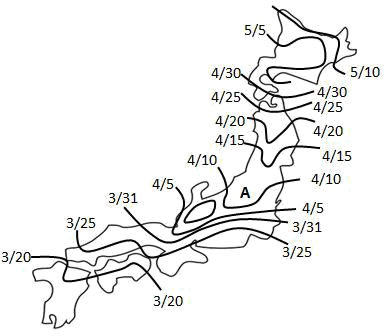
A. 地形

B. 洋流

C. 纬度

D. 海陆分布

山樱，又名青肤樱，我国华北多见，叶卵状，椭圆形至倒卵形。一般情况下，15℃左右时开始开花，5℃以下时开始落叶进入休眠，花期一般为6天左右。下图分别为某年日本樱花开花期示意图和北海道岛示意图。据此完成下面小题。



12. 山樱属于（ ）

A. 针叶树 B. 落叶阔叶树 C. 常绿阔叶树 D. 常绿硬叶树

13. 下图中A地和同纬度陆地两岸开花日期不同的主要原因是（ ）

A. 地形 B. 海陆分布 C. 洋流 D. 降水

14. 根据图形推测，在日本可欣赏樱花的天数最可能为（ ）

A. 85天 B. 75天 C. 60天 D. 50天

15. 关于北海道岛的叙述，正确的是（ ）

A. 地势中间低，周围高 B. 气候的大陆性很强

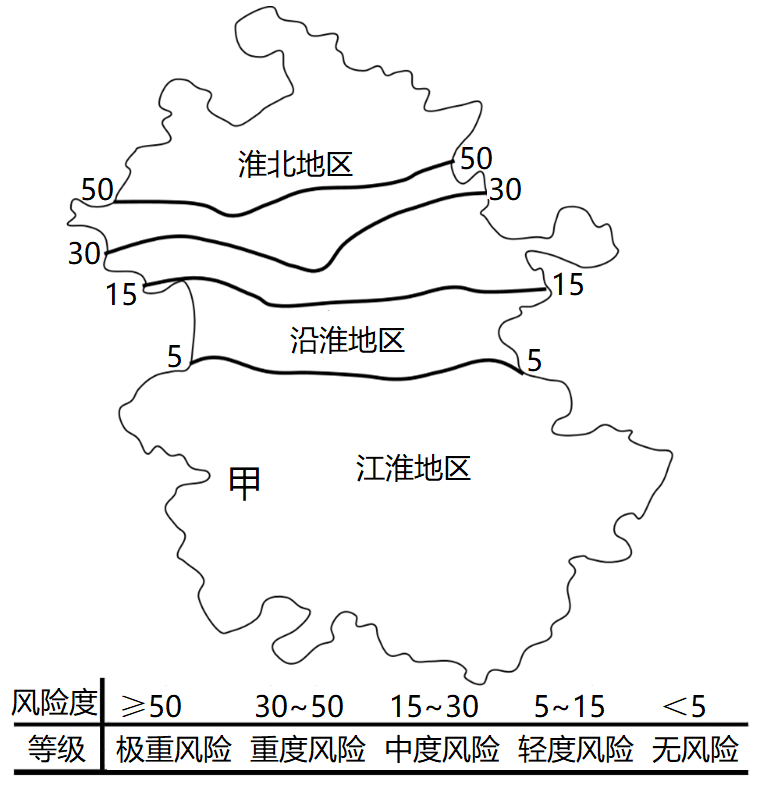
C. 主要农业地域类型是商品谷物农业 D. 附近渔业资源丰富

**Ⅱ卷（共55分）**

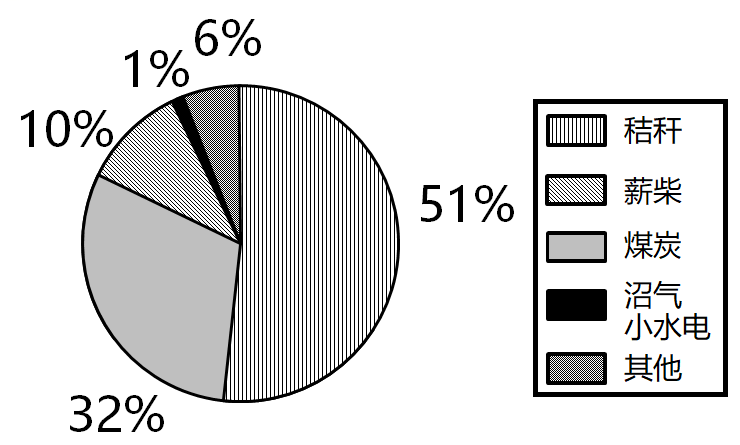
**二、综合题**

16. 阅读下列材料，回答下列问题。

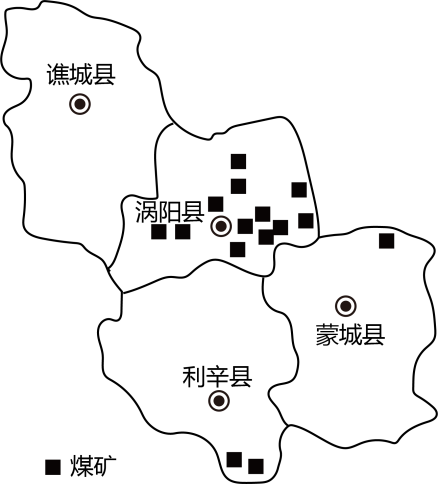
材料一下图为安徽省小麦生长期春旱发生风险分布图



材料二甲地（见上图）农村生活能源构成比重图



材料三亳州市煤炭资源分布图



（1）根据材料一，描述安徽省小麦生长期春旱发生风险空间分布特点，并简析其原因。

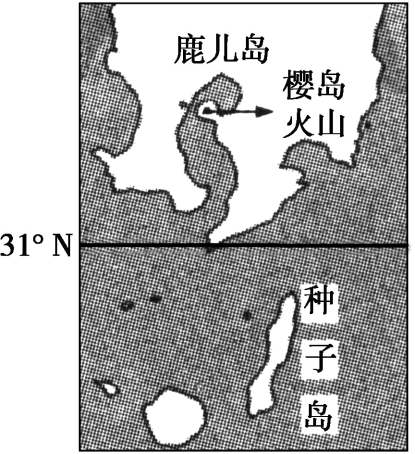
（2）根据材料二，说明材料一中甲地区存在的环境问题以及能源结构调整措施。

材料四亳州市地处安徽省西北部，涡阳、蒙城、利辛三县境内已探明煤炭储量57亿吨，占全省煤炭资源储量的20%，位列全省第三。

（3）根据材料三、材料四，归纳亳州市煤炭资源特点，并为该市煤炭综合利用提出合理化建议。

17. 阅读图文材料，回答下列问题。

材料：樱岛火山位于日本九州鹿儿岛县境内。1914年前，这座名叫樱岛的活火山是个名副其实的岛，现今变成了个半岛。2013年樱岛火山喷发，喷出的烟尘高达5000米，形成大量火山灰。“樱岛大根”（即大萝卜）香甜多汁，单个重约30kg，被列入吉尼斯世界纪录，成为樱岛特产。下图为樱岛附近区域图。



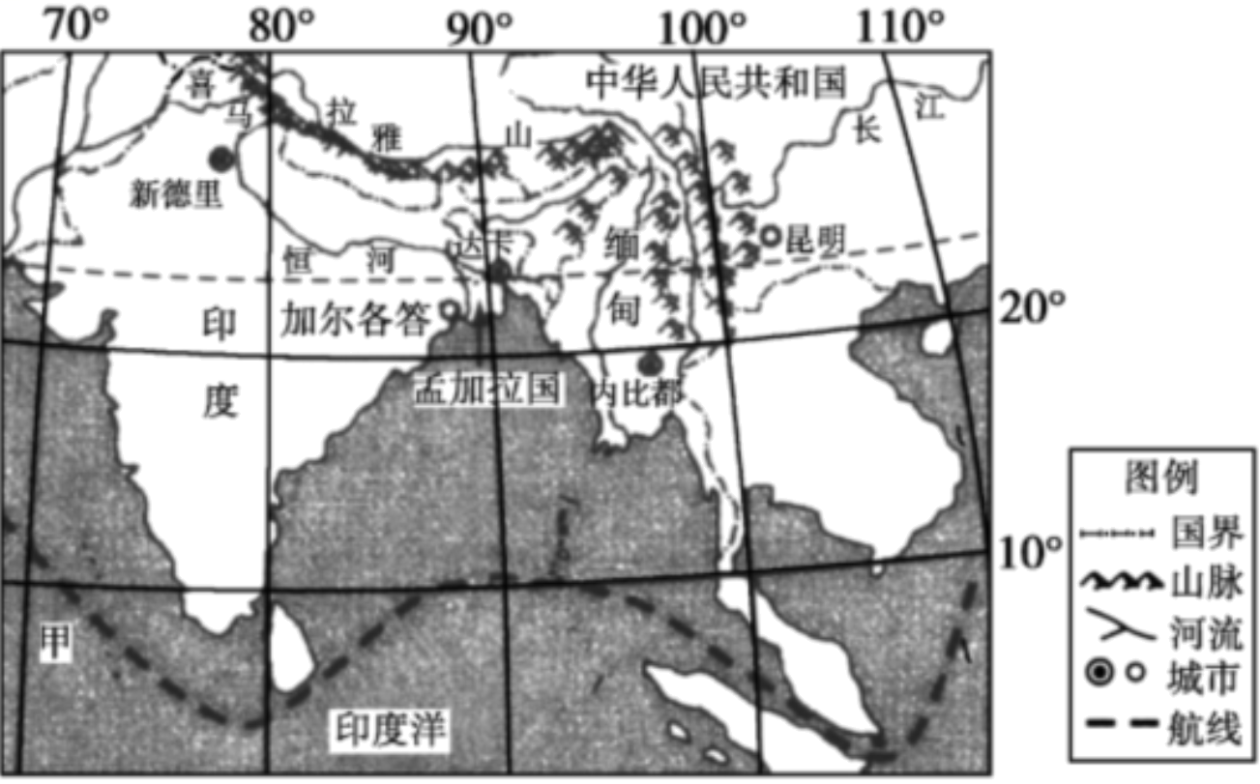
（1）根据材料一，樱岛火山多次喷发给当地带来了哪些好处？

（2）简述促使“樱岛大根”大且多汁的自然条件。

（3）日本在种子岛建立航天发射场，简述该地的优势条件。

18. 读材料，结合所学知识，完成下列问题。

材料一中国、缅甸、孟加拉国与印度山水相连。下图是中、缅、孟、印四国位置示意图。



材料二孟加拉国自古以来生产皮革及制品。近年来，该国一直将皮革工业定为“优先发展的出口产业”，主要出口坯革、成品革和皮鞋制品，而对生皮则禁止出口。

（1）缅、孟、印三国的主要气候类型是\_\_\_\_，最常见的气象灾害是\_\_\_\_。中、缅、孟、印四国间在交通建设中面临的最不利自然条件是\_\_\_\_。

（2）某年12月22日，当达卡的区时为正午12:00时，与北京为同一个日期的地区，约占全球范围的\_\_\_\_。若此时一艘货轮沿图示航线前往广州，经过甲海域时，船员观察该海域洋流流向大致朝向\_\_\_\_方向，该船上旗帜朝向\_\_\_方向飘扬，旗杆影子朝向\_\_\_\_方向。

（3）简析孟加拉国禁止生皮革出口的主要原因。