

风华中学高二地理等级考模拟卷(4)

班级_____ 姓名_____ 学号_____

一、选择题(共40分,每小题2分。每小题只有一个正确答案)

1. 液态水的存在是地球生命起源和发展的重要条件之一。下列叙述中与地球“液态水存在”有密切关系的是 (A)

①地球的体积和质量适中

②地球上昼夜更替的周期比较适中

③太阳系其他行星各行其道

④地球与太阳的距离比较适中

A. ①④

B. ①③

C. ②④

D. ②③

2. 发生日食时,月影投影在地球表面,自西向东扫过地球上的部分区域,形成日食观察带。月影自西向东移动的原因是 (A)

A. 地球自西向东自转

B. 月球自西向东公转

C. 月球自西向东自转

D. 地球自西向东公转

3. 我国发射在赤道上空的同步地球卫星,与赤道上对应的点相比 (C)

A. 角速度和线速度都不同

B. 角速度和线速度都相同

C. 角速度相同,线速度不同

D. 角速度不同,线速度相同

4. 下列四幅图中,能反映北半球冬至日的是(图中阴影部分表示黑夜) (17)



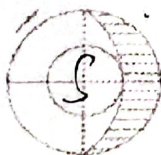
A.



B.



C.



D.

5. 某景区山体岩石中发现三叶虫化石,则保存该化石的岩石名称为 (B)

A. 玄武岩

B. 石灰岩

C. 大理岩

D. 花岗岩

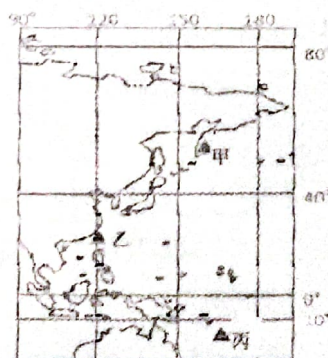
6. 右图中▲表示地震发生地,则甲、乙、丙三地均位于 (B)

A. 世界两大地震带的交接处

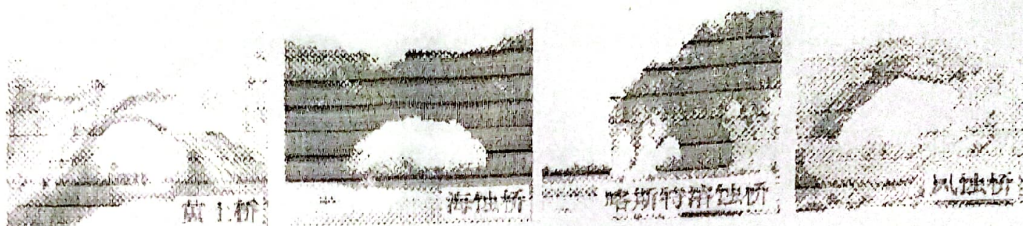
B. 环太平洋火山地震带

C. 太平洋板块与亚欧板块交界处

D. 太平洋板块与印度洋板块交界处

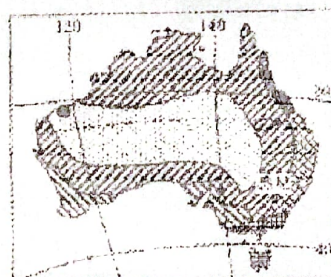


7. 自然界鬼斧神工, 形成了许多天然的“桥”。关于图中“天生桥”的说法正确的是 (17)

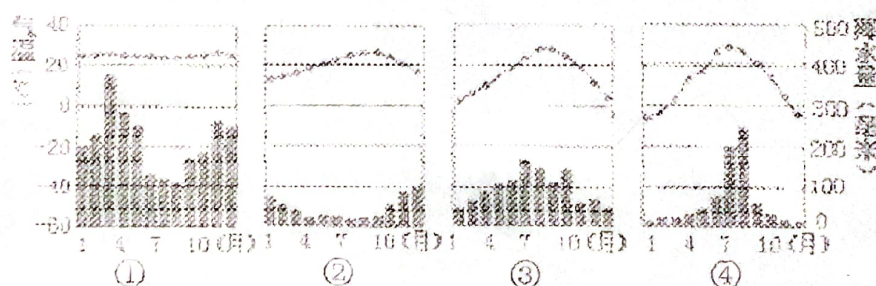


- A. 黄土桥主要是风力的堆积作用形成的
 B. 海蚀桥主要是流水的侵蚀作用形成的
 C. 喀斯特溶蚀桥在我国华北地区广布
 D. 风蚀桥在干旱和沙漠地区比较常见
8. 右图为澳大利亚气候图, 图示“●”地区可观赏“飞沙入海”的奇景, 即: 高大沙丘的滚滚沙流飞泻入海。这种奇景的形成原因是当地气候干旱 (14)

- A. 在信风的吹拂下飞沙入海
 B. 入海河流的含沙量大
 C. 中纬西风的挟沙能力强
 D. 沿岸寒流侵蚀作用强



9. 读下图, 判断下列气候类型与序号相对应正确的是 (17)

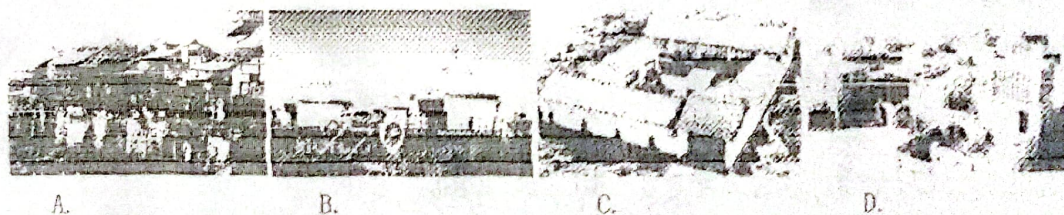


- A. ①热带稀树草原气候
 B. ②温带海洋性气候
 C. ③热带雨林气候
 D. ④温带季风气候
10. 塔里木河是我国最大的内流河, 其水量最大的季节是 (13)
- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

11. 关于中高纬度大洋环流的叙述, 正确的是 (C)

- A. 环流方向在北半球呈顺时针, 在南半球呈逆时针
 B. 环流方向在北半球呈逆时针, 在南半球呈顺时针
 C. 中高纬度大洋环流只存在于北半球
 D. 环流的东侧为寒流, 西侧是暖流

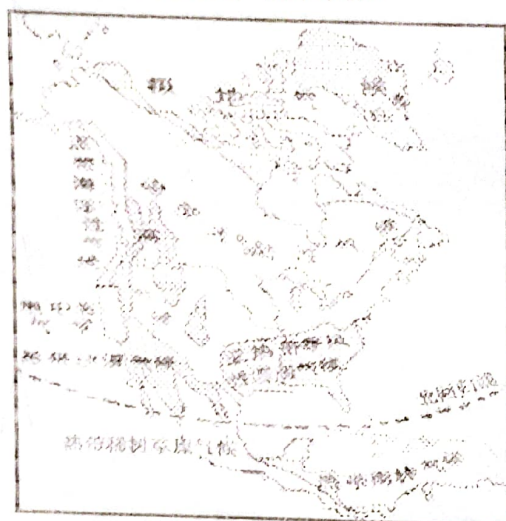
12. 一个地区的光照资源与其纬度、气候和地形有关。我国太阳能资源最丰富的是 (D)
- A. 气候相对干旱的塔里木盆地 B. 海拔相对较低的四川盆地
C. 纬度相对较低的海南岛 D. 空气相对稀薄的青藏高原
13. 为了完善人口发展战略,我国全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策。该政策带来的积极意义有 (B)
- ①保持合理的劳动力规模 ②延缓人口老龄化速度
③减轻国家负担 ④放弃计划生育政策
⑤促进人口与社会经济、资源、环境的可持续发展
- A. ①②④ B. ①②⑤ C. ②③⑤ D. ②④⑤
14. 除了城市公共事业用地必须在确定的位置外,土地属于哪种使用方式取决于 (D)
- A. 各种活动产生的社会效益高低 B. 各种活动的重要程度
C. 政府对各种活动的支持程度 D. 各种活动的地租支付能力
15. 对大城市功能区中 CBD (中心商务区) 描述正确的是 (A)
- A. 应布置在城市中心, 靠近居住区 B. 应布置在多种运输方式衔接地带
C. 应布置在居住区中心, 靠近工业区 D. 应布置在风景优美, 靠近货源地
16. 下列关于城市化的说法, 正确的是 (C)
- A. 城市化水平越高, 环境污染越严重 B. 经济越发达, 城市化水平就越低
C. 发达国家城市化起步早, 水平高 D. 发展中国家都出现逆城市化现象
17. 河西走廊曾经被称为我国的“塞外江南”, 随着全球变暖, 祁连山冰川面积快速缩小。目前河西走廊不再大面积发展粮食生产, 成为全国最大的玉米制种基地。造成该变化的直接影响因素是 (A)
- A. 水源 B. 政策
C. 地形 D. 市场
18. 日本工业主要分布在太平洋沿岸和濑户内海沿岸的主要原因是 (D)
- A. 气候条件优越, 地形平坦 B. 人口众多, 土地价格高
C. 水源丰富、原料、燃料条件好 D. 港口多, 便于进出口贸易
19. 近几年, 我国珠三角地区产业向越南、印尼、新加坡等东南亚国家转移。影响这些劳动力密集型企业转出珠江三角地区的最主要因素是 (A)
- A. 劳动力 B. 环境
C. 交通 D. 科技
20. 下图表示我国不同地区传统民居建筑, 主要分布在华北平原文化区的是 (C)



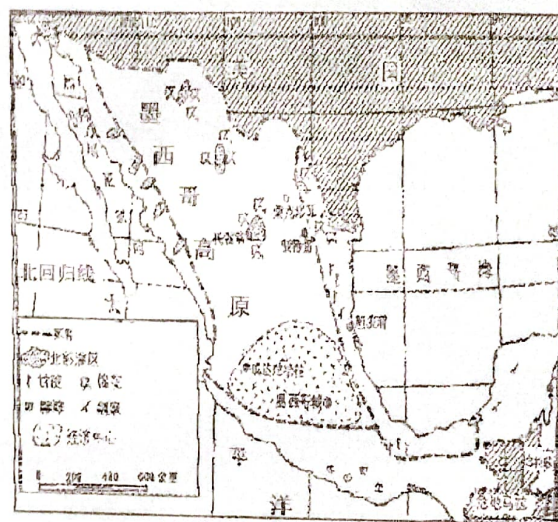
二、综合分析题（共 60 分）

（一）读有关图文资料，回答问题。（20 分）

材料一：墨西哥是传统的农业国，主要农作物有玉米、小麦、棉花、咖啡、可可、剑麻等。
材料二：近年来，墨西哥进行了各种农业改革，大力发展外向型农业，因地制宜建立农产品生产和出口基地，如在北部和中部几个州的部分地区建立西红柿等蔬菜产区，而在南部主要生产热带水果。



北美洲气候类型图



墨西哥部分农作物分布图

21. 北美洲大陆西岸从南向北依次气候类型有热带稀树草原气候、热带沙漠气候、地中海气候、温带海洋性气候，反映了哪种地域分异规律？造成这种差异的因素是什么？（4 分）

从沿海到内陆地带性，水分

22. 墨西哥东南部远离赤道，但有热带雨林气候分布，这反映了哪种地域分异规律？简述墨西哥东南部热带雨林气候的成因（6 分）

非地带性分异；

受来自太平洋上信风控制，降水充足；
有暖流，增温增湿。

23. 棉花是一种喜热、好光、耐旱的经济作物，但生长期对水分也有一定需求。概述墨西哥棉花生产分布的特点，并分析原因。（6 分）

分布不均，主要集中在中部、北部；

北部为热带草原气候，光照充足；
靠近海洋，降水充足。

24. 分析材料二中墨西哥农业结构调整的优势条件。（4 分）

进行农业改革，有政策扶持；

因地制宜建立发展区，利于特色产业发展。

(二) 阅读贵州省相关图文材料, 回答问题。(20分)

材料一: 贵州省地处我国云贵高原, 素有“八山一水一分田”之说, 从全省看, 通常最冷月(1月)平均气温多在 $3^{\circ}\text{C}\sim 6^{\circ}\text{C}$, 比同纬度其他地区高; 最热月(7月)平均气温一般是 $22^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$, 为典型夏凉地区。降水较多, 雨季明显, 阴天多, 日照少。

材料二: 近年来, 贵州经济发展成就显著, 逐步形成电力、铝等有色金属加工、冶金工业等支柱产业, 计算机、通信设备等新兴行业呈现快速发展态势, 旅游业成为重要产业。

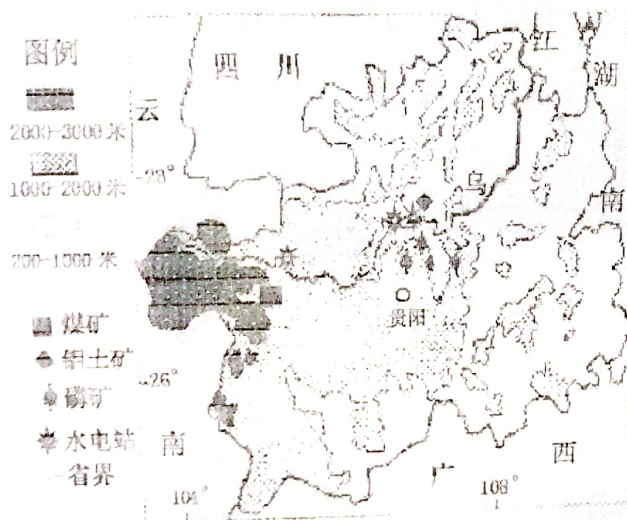


图1 贵州省地形与部分资源图

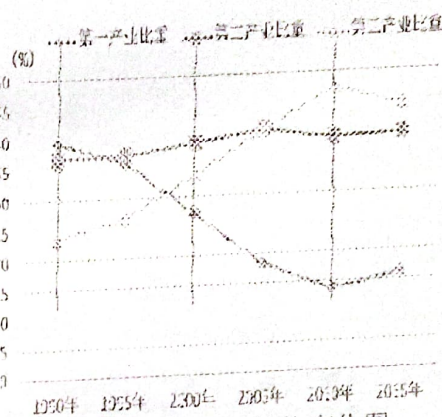


图2 贵州省产业结构变化图

25. 描述贵州省的地形地势特征, 依据其地理位置, 判断该地主要地貌类型。(4分)

地势落差大, 高原山地, 西部高, 南北东较低。

西部多为高原, 中东部为丘陵、丘陵。

26. 概述图2中, 1990年至2010年期间, 贵州省三大产业比重的变化, 并描述2015年其产业结构的特征。(6分)

一产比重降低, 二产材料, 三产比重上升, 产业结构有升级。

产业结构为“二三一”结构, 第三产业为主导产业。

27. 贵州省发展铝等有色金属加工业为支柱产业, 简述这一发展措施的合理性。(4分)

当地矿产资源丰富, 原材料充足; 煤、水电充足, 电力丰富。

将资源优势转化为经济优势。

28. 近年来, 贵州省大力发展旅游业等第三产业, 从地貌、气候和所处地域文化区特点角度, 简述贵州发展旅游业的优势条件。(6分)

当地为喀斯特地貌, 多溶洞, 利于旅游。

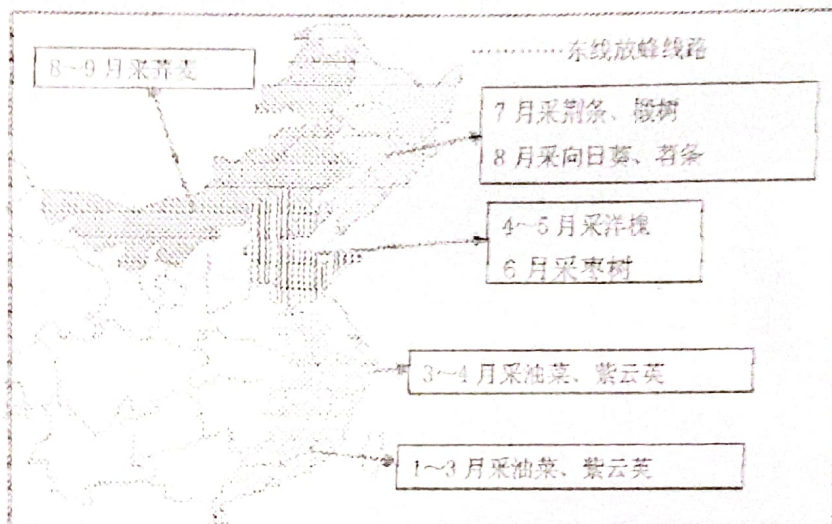
当地为亚热带季风气候, 有热带雨林。

所位于云贵高原文化圈。

(三)读图文资料，回答问题(20分)

材料一：养蜂生产对自然条件的依赖程度很强。在早春繁殖时期，如果遭遇低温冷冻天气，会直接导致产蜜量下降。在花期，如果遭遇干旱、洪涝、大风、沙尘暴等天气，同样也会导致蜜源植物开花率下降、花期缩短。

材料二：有科学家曾经说过：没有蜜蜂，就没有授粉，没有植物，没有动物，没有人类……”



我国东线放蜂线路示意图

29. 早春3月，蜜蜂繁殖期可能遭受低温冻害，判断受影响最大的地区，并说出造成这一恶劣天气的灾害名称。(4分)

华北，东北地区，
南 江淮。 寒 寒 潮。

30. 4~5月花期，蜜蜂采蜜时可能遭受沙尘暴天气，简述该地区沙尘暴产生的自然与人为原因。(6分)

自然：当地地质疏松，易被吹走；当地风力较大。

人为：大量砍伐树木；人类不合理工程建设。

31. 7、8月份东北地区如果遭遇干旱、洪涝会导致椴树、向日葵等植物开花率下降、花期缩短。运用雨带推移的知识，分析该地区易发生旱涝灾害的成因。(6分)

7、8月时雨带推进至东北地区，并在当地引发降雨；
夏季风较强的年份，则降水多会引发洪涝；

由于夏季风年际变化大，因此该地易发洪涝。

32. 养蜂业不仅受自然灾害的影响，农药的大量使用对其的危害也很大。试用地理环境整体性原理，解释材料二的说法。(4分)

地理环境各要素相互影响，相互制约，从而形成地理环境整体性。
农药过度使用，会使蜜蜂采集到有毒的花粉，从而减少授粉，进而使植物减产，动物减少。