

## 2019年北京市中考地理试卷

题号	一	二	总分
得分			

**一、单选题 (本大题共 40 小题, 共 79.0 分)**

1. 在整理地理学习笔记时, 我们可以借助实物地球仪 ( )
  - A. 演示地球的自转和公转
  - B. 看到人类认识地球形状的过程
  - C. 精确测量出山地的海拔
  - D. 直接读出地球的半径和表面积
2. 如图为小明同学观赏“金光穿洞”后发的朋友圈截图和他手绘的颐和园游览图。读图, 完成第 2-6 题。



观赏“金光穿洞”现象的最佳天气为 ( )

- A. B. C. D.

3. 如图为小明同学观赏“金光穿洞”后发的朋友圈截图和他手绘的颐和园游览图。读图, 完成第 2-6 题。



- 拍摄此照片可能在 ( )
- A. 谐趣园      B. 十七孔桥上      C. 中午      D. 傍晚
4. 如图为小明同学观赏“金光穿洞”后发的朋友圈截图和他手绘的颐和园游览图。读图, 完成第 2-6 题。



- 每年这个时段都有“金光穿洞”现象, 与其形成有关的是 ( )
- ① 地球自转 ② 地球公转 ③ 天气 ④ 气候
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④
5. 如图为小明同学观赏“金光穿洞”后发的朋友圈截图和他手绘的颐和园游览图。读图, 完成第 2-6 题。



- 颐和园是世界文化遗产, 这与首都城市职能中相契合的一项是 ( )
- A. 政治中心      B. 文化中心      C. 科技创新中心      D. 国际交往中心
6. 如图为小明同学观赏“金光穿洞”后发的朋友圈截图和他手绘的颐和园游览图。读图, 完成第 2-6 题。



- 看了小明的朋友圈, 小敏也计划去颐和园, 为尽快到达十七孔桥, 他应把导航目的地设置为 ( )
- A. 北宫门      B. 东宫门      C. 新建宫门      D. 南如意门
7. 读万卷书, 行万里路。“诗仙”李白不仅是浪漫主义诗人, 也是个“旅行者”。在旅行过程中写下了许多美丽的诗篇。如图为李白行走足迹示意图。读图, 完成第 7-9 题。



李白的足迹多在我国 ( )

- A. 地势的第一级阶梯
  - B. 季风气候显著的地区
  - C. 秦岭—淮河以北地区
  - D. 少数民族集中分布区
8. 读万卷书, 行万里路。“诗仙”李白不仅是浪漫主义诗人, 也是个“旅行者”。在旅行过程中写下了许多美丽的诗篇。如图为李白行走足迹示意图。读图, 完成第 7-9 题。



诗句“两岸猿声啼不住, 轻舟已过万重山”描绘的景观位于 ( )

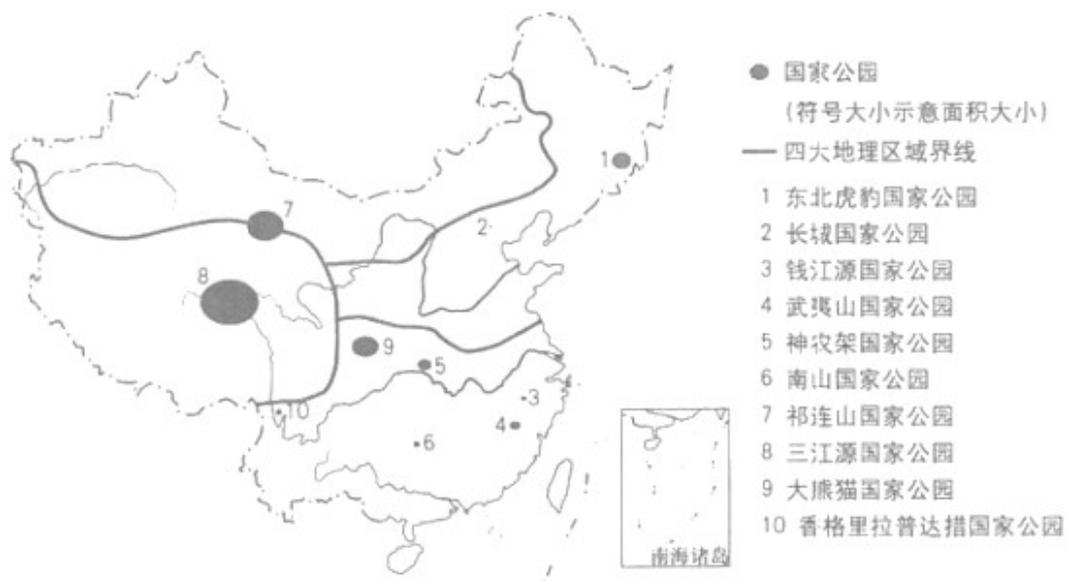
- A. 长江中上游
  - B. 长江下游
  - C. 淮河下游
  - D. 黄河中下游
9. 读万卷书, 行万里路。“诗仙”李白不仅是浪漫主义诗人, 也是个“旅行者”。在旅行过程中写下了许多美丽的诗篇。如图为李白行走足迹示意图。读图, 完成第 7-9 题。



诗句“蜀道之难, 难于上青天”反映的是 ( )

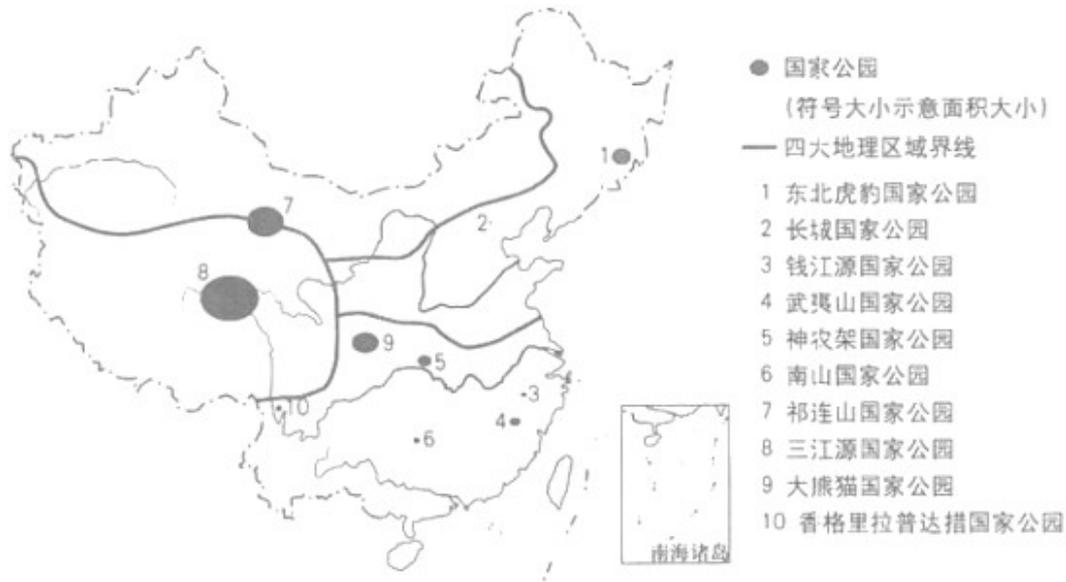
- A. 四川省地形崎岖
  - B. 山西省交通不便
  - C. 云南省位于边疆
  - D. 贵州省晴天较多
10. 如图是反映新中国成立以来不同时期的人口问题或人口政策的一组漫画。读图, 完成第 10-12 题。





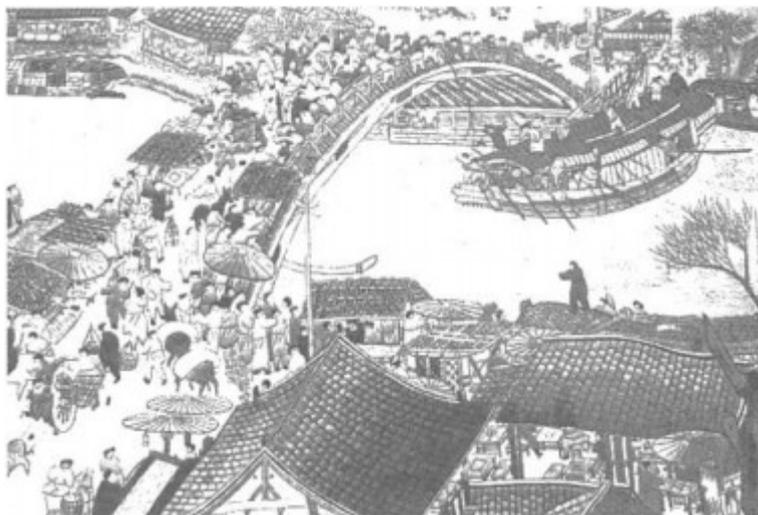
图中 ( )

- A. 北方地区四季分明, 最适宜建立国家公园
  - B. 南方地区的国家公园数量最多, 面积最大
  - C. 三江源国家公园位于地势最高的青藏地区
  - D. 大熊猫国家公园位于气候干旱的西北地区
14. 我国国家公园的设立旨在保护自然生态系统的完整性, 推进自然资源的科学保护和合理利用, 其代表国家形象, 展现中华文明, 还可以开展环境教育。如图为日前我国启动的 10 个国家公园体制试点分布图。读图, 完成第 13-14 题。



国家公园的设立 ( )

- ① 是为了保护自然生态系统的完整性
  - ② 可以推进自然资源的合理利用
  - ③ 是为了发展旅游业以增加经济收入
  - ④ 可以作为开展环境教育的基地
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④
15. 如图为《清明上河图》的苏绣作品 (局部), 反映了北宋都城汴梁 (今河南开封) 的繁华风貌。读图, 完成第 15-17 题。



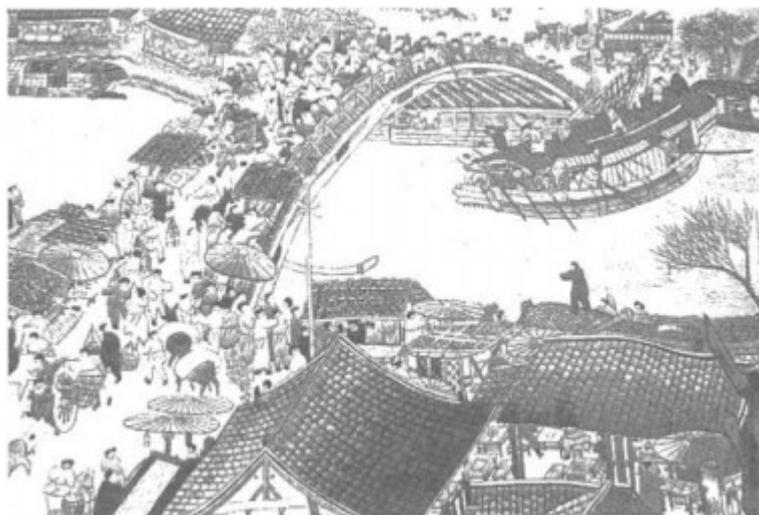
图中景观反映的是 ( )

- A. 城市聚落      B. 工业生产      C. 乡村聚落      D. 农业生产
16. 如图为《清明上河图》的苏绣作品(局部), 反映了北宋都城汴梁(今河南开封)的繁华风貌。读图, 完成第15-17题。



由图中景观可推断当时该地 ( )

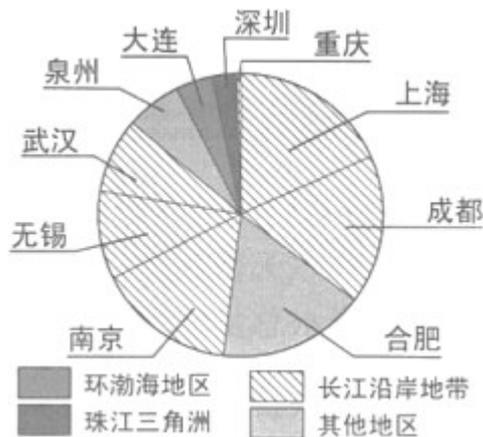
- A. 水运发达      B. 商业落后      C. 水流湍急      D. 全年少雨
17. 如图为《清明上河图》的苏绣作品(局部), 反映了北宋都城汴梁(今河南开封)的繁华风貌。读图, 完成第15-17题。



苏绣是中国的四大名绣之一, 产生于丝绸之乡--江苏。苏绣 ( )

- A. 能体现出西北大漠的地域特点
- B. 作品都反映了江南水乡的景观
- C. 是我国蒙古族女子的传统技艺
- D. 原料取自当地盛产的优质蚕丝

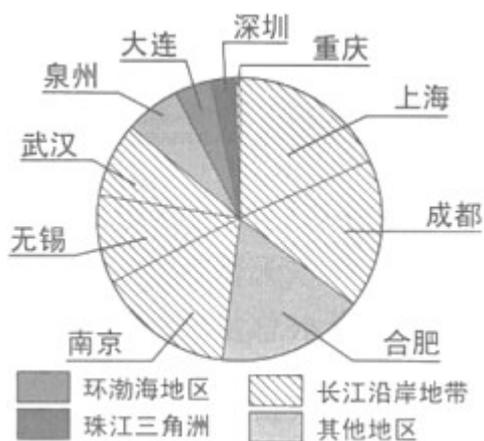
18. 2018年8月, 堪称“世界最强芯”的新一代“中国芯”以六项世界第一震惊全球。目前, “中国芯”已在通讯等领域应用。芯片是半导体电子元器件的统称, 在现代电子与信息技术产业的发展中起着关键性作用。如图为我国在建主流芯片项目的投资比重分布示意图。读图, 完成第18-20题。



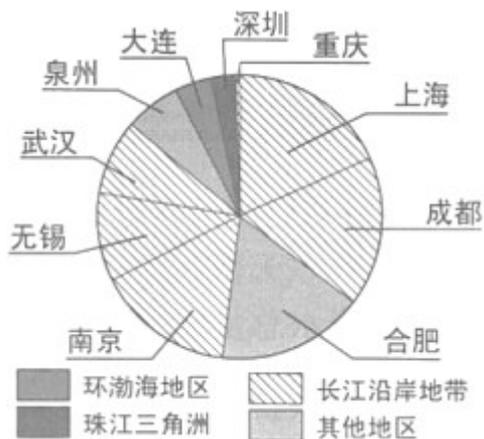
芯片的设计制造属于 ( )

- A. 轻工业
- B. 传统制造业
- C. 服务业
- D. 高新技术产业

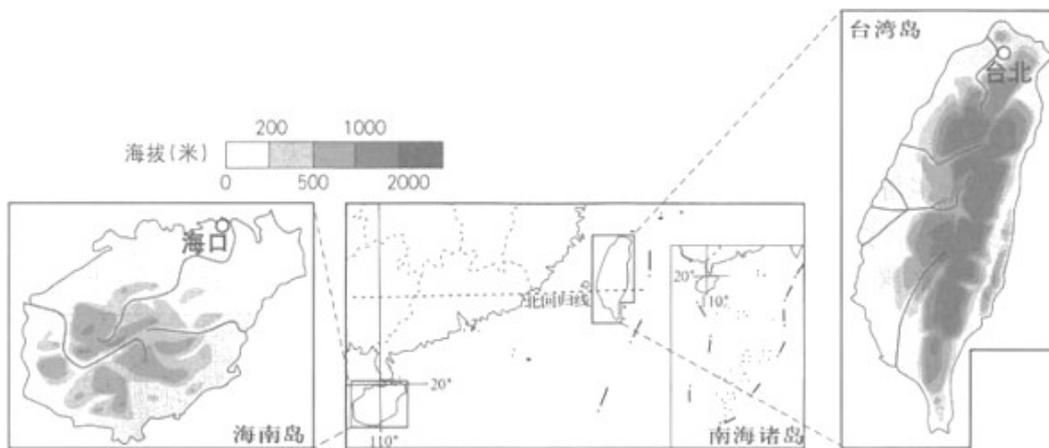
19. 2018年8月, 堪称“世界最强芯”的新一代“中国芯”以六项世界第一震惊全球。目前, “中国芯”已在通讯等领域应用。芯片是半导体电子元器件的统称, 在现代电子与信息技术产业的发展中起着关键性作用。如图为我国在建主流芯片项目的投资比重分布示意图。读图, 完成第18-20题。



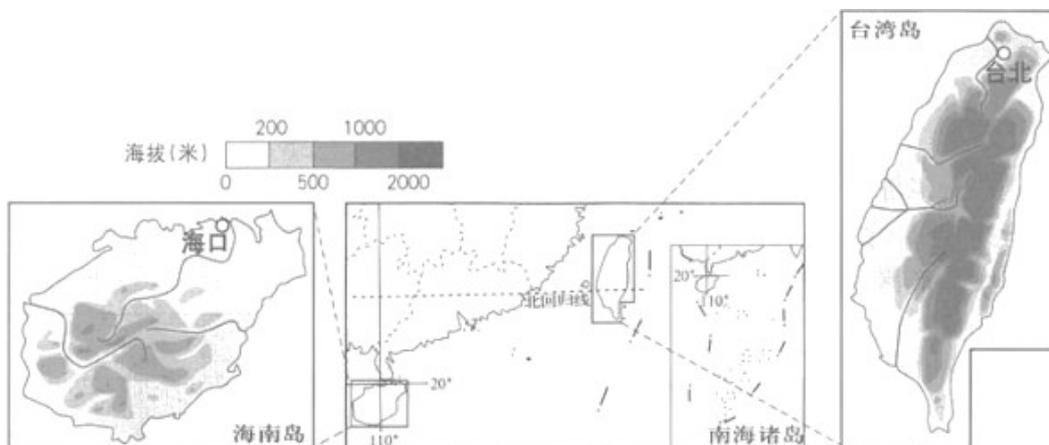
- 目前我国主流芯片项目投资比重最大的地区是 ( )
- A. 环渤海地区      B. 珠江三角洲      C. 长江沿岸地带      D. 其他地区
20. 2018年8月, 堪称“世界最强芯”的新一代“中国芯”以六项世界第一震惊全球。目前, “中国芯”已在通讯等领域应用。芯片是半导体电子元器件的统称, 在现代电子与信息技术产业的发展中起着关键性作用。如图为我国在建主流芯片项目的投资比重分布示意图。读图, 完成第 18-20 题。



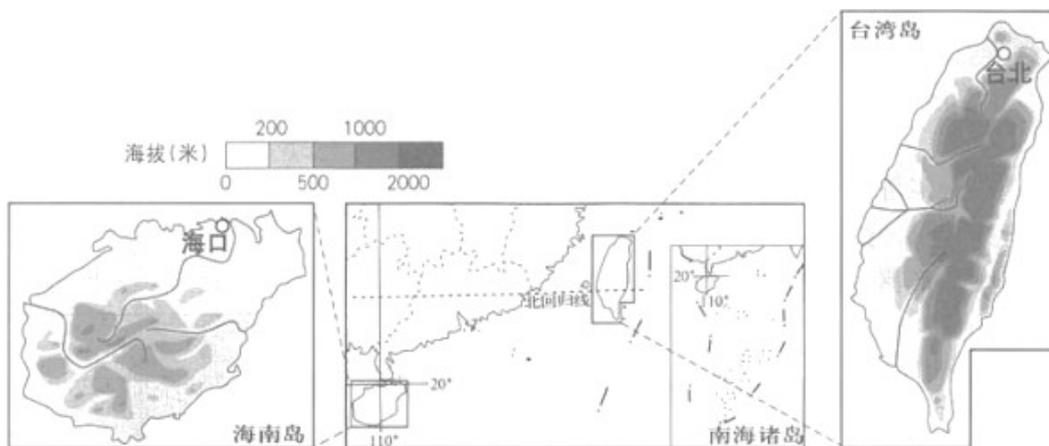
- 新一代“中国芯”的应用可能带来的影响有 ( )
- ① 发挥我国劳动力资源丰富的优势  
 ② 推动我国科技的自主创新  
 ③ 与发展中国家经济联系逐渐减少  
 ④ 提高相关产品质量和价值
- A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④
21. 为了更好地进行海峡两岸农业合作交流, 海南省搭建了琼台基地等交流平台。如图为海南岛和台湾岛的位置及地形图。读图, 完成第 21-23 题。



- 与海南岛相比, 台湾岛 ( )
- A. 离大陆近      B. 纬度更低      C. 位置偏北      D. 面积较小
22. 为了更好地进行海峡两岸农业合作交流, 海南省搭建了琼台基地等交流平台。如图为海南岛和台湾岛的位置及地形图。读图, 完成第 21-23 题。

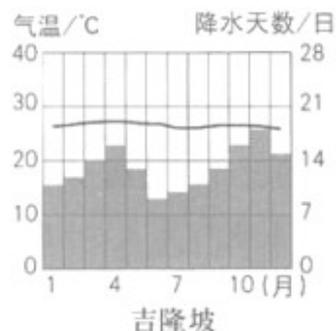


- 琼台两地农业合作的有利自然条件是 ( )
- A. 地形类型单一      B. 水热条件相似      C. 育种技术先进      D. 海上交通便利
23. 为了更好地进行海峡两岸农业合作交流, 海南省搭建了琼台基地等交流平台。如图为海南岛和台湾岛的位置及地形图。读图, 完成第 21-23 题。



- 海峡两岸交流的基础是 ( )
- ① 文化同脉 ② 民族同根 ③ 语言相通 ④ 陆地相连
- A. ①②③      B. ①②④      C. ①③④      D. ②③④
24. 小明为准备去东南亚旅游的爷爷奶奶定制行程。如图为预定过程中查找到的航班时刻表以及马来西亚首都吉隆坡的气候资料。读图, 完成第 24-27 题。

方案	起飞时间	到达时间	总耗时	价格
1	02:15 首都国际机场T2	08:30 吉隆坡国际机场	6小时15分	¥2082
2	07:25 首都国际机场T2	转1次 转香港 16:45 吉隆坡国际机场	9小时20分	¥2094
3	03:30 首都国际机场T2	转1次 转香港 12:10 吉隆坡国际机场	8小时40分	¥3023
4	17:05 首都国际机场T2	转1次 转曼谷 12:15 <sup>+1天</sup> 吉隆坡国际机场	19小时10分	¥2842

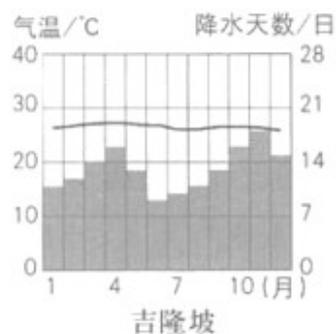


将爷爷奶奶的出行时间定在二月份, 小明考虑的是当地 ( )

- A. 降水天数最少, 气候凉爽
- B. 气温较低, 避免中暑
- C. 降水总量较少, 气候干旱
- D. 气温较高, 可避开北京的寒冷

25. 小明为准备去东南亚旅游的爷爷奶奶定制行程。如图为预定过程中查找到的航班时刻表以及马来西亚首都吉隆坡的气候资料。读图, 完成第24-27题。

方案	起飞时间	到达时间	总耗时	价格
1	02:15 首都国际机场T2	08:30 吉隆坡国际机场	6小时15分	¥2082
2	07:25 首都国际机场T2	转1次 转香港 16:45 吉隆坡国际机场	9小时20分	¥2094
3	03:30 首都国际机场T2	转1次 转香港 12:10 吉隆坡国际机场	8小时40分	¥3023
4	17:05 首都国际机场T2	转1次 转曼谷 12:15 <sup>+1天</sup> 吉隆坡国际机场	19小时10分	¥2842

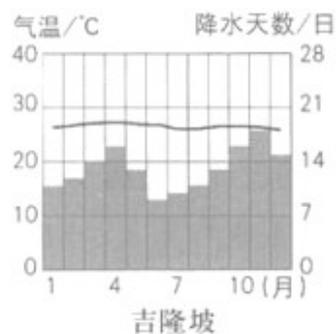


在航班选择中, 小明最终选择了方案2, 是因为 ( )

- A. 机票价格最低
- B. 飞行时间最短
- C. 无需中途转机
- D. 时间相对合理

26. 小明为准备去东南亚旅游的爷爷奶奶定制行程。如图为预定过程中查找到的航班时刻表以及马来西亚首都吉隆坡的气候资料。读图, 完成第24-27题。

方案	起飞时间	到达时间	总耗时	价格
1	02:15 首都国际机场T2	08:30 吉隆坡国际机场	6小时15分	¥2082
2	07:25 首都国际机场T2	转1次 转香港 16:45 吉隆坡国际机场	9小时20分	¥2094
3	03:30 首都国际机场T2	转1次 转香港 12:10 吉隆坡国际机场	8小时40分	¥3023
4	17:05 首都国际机场T2	转1次 转曼谷 12:15 <sup>+1天</sup> 吉隆坡国际机场	19小时10分	¥2842

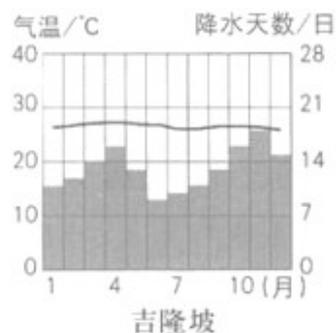


出发前, 小明嘱咐对爷爷奶奶要 ( )

- A. 带张世界地图以防在城市中迷路
- B. 及时补充氧气, 应对高原反应
- C. 留意安全通道, 防范突发灾害
- D. 防寒保暖, 当地夜晚气温较低

27. 小明为准备去东南亚旅游的爷爷奶奶定制行程。如图为预定过程中查找到的航班时刻表以及马来西亚首都吉隆坡的气候资料。读图, 完成第24-27题。

方案	起飞时间	到达时间	总耗时	价格
1	02:15 首都国际机场T2	08:30 吉隆坡国际机场	6小时15分	¥2082
2	07:25 首都国际机场T2	转1次 转香港 16:45 吉隆坡国际机场	9小时20分	¥2094
3	03:30 首都国际机场T2	转1次 转香港 12:10 吉隆坡国际机场	8小时40分	¥3023
4	17:05 首都国际机场T2	转1次 转曼谷 12:15 <sup>+1天</sup> 吉隆坡国际机场	19小时10分	¥2842



在东南亚旅游期间, 爷爷奶奶可能参与的旅游活动是 ( )



- A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④

28. 大豆是一种经济作物。目前, 巴西是我国进口大豆的国家之一。如图为巴西大豆产区及主要运输线路分布图。读图, 完成第 28-30 题。



巴西的大豆产区主要位于 ( )

- A. 沿海地区              B. 平原地区              C. 中纬度地区              D. 高原地区

29. 大豆是一种经济作物。目前, 巴西是我国进口大豆的国家之一。如图为巴西大豆产区及主要运输线路分布图。读图, 完成第 28-30 题。



巴西的大豆从产地运往中国, 主要的交通运输方式为 ( )

- A. 内河运输-海上运输
- B. 公路运输-海上运输
- C. 内河运输-航空运输
- D. 公路运输-航空运输

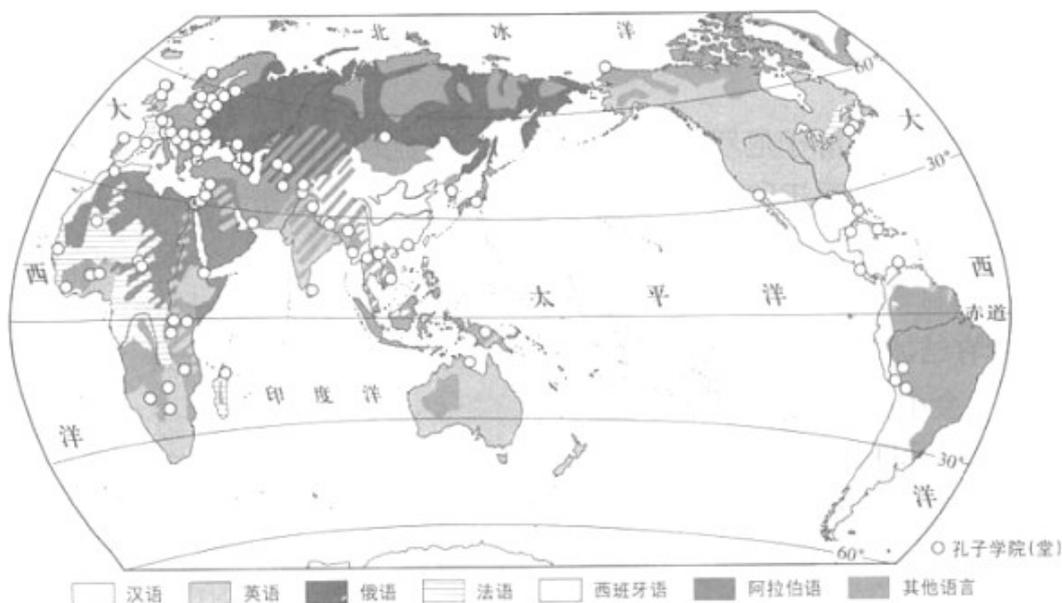
30. 大豆是一种经济作物。目前, 巴西是我国进口大豆的国家之一。如图为巴西大豆产区及主要运输线路分布图。读图, 完成第 28-30 题。



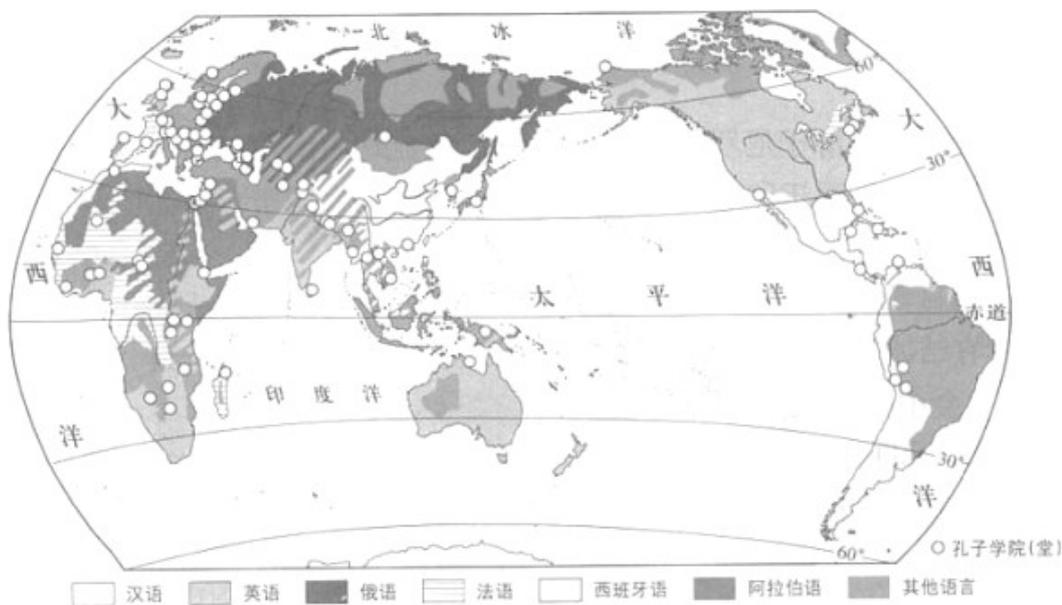
同为“金砖国家”的成员, 我国和巴西的合作属于 ( )

- A. 南南合作
- B. 东西合作
- C. 南北对话
- D. 东西对话

31. 中国文化通过孔子学院在世界各地广泛传播, 目前已有超过 150 个国家和地区建有 500 多所孔子学院和 1000 多个孔子学堂。如图为世界主要语言及部分孔子学院(堂)的分布图。读图, 完成第 31-33 题。

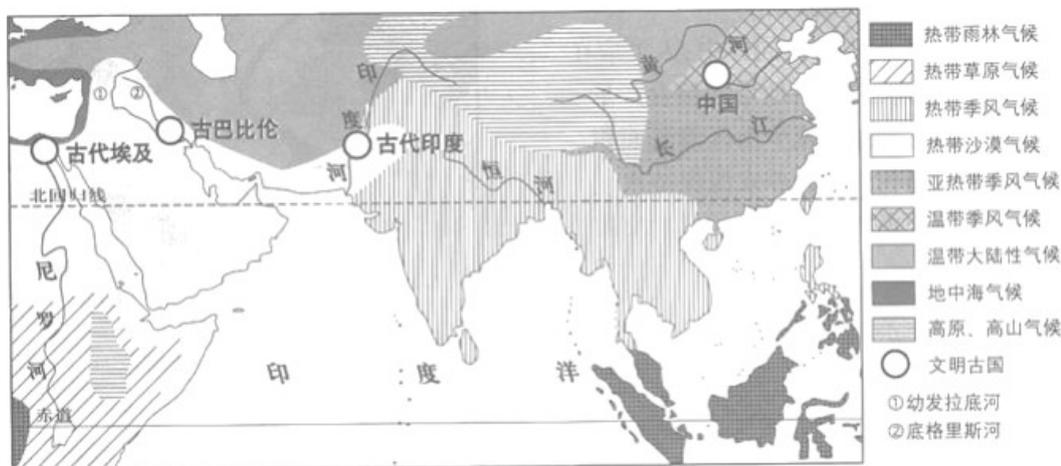


- 图中的孔子学院（堂）（ ）
- A. 南半球多于北半球                      B. 欧洲多于北美洲
- C. 分布在高纬度地区                      D. 多在汉语分布区
32. 中国文化通过孔子学院在世界各地广泛传播, 目前已有超过 150 个国家 and 地区建有 500 多所孔子学院和 1000 多个孔子学堂。如图为世界主要语言及部分孔子学院（堂）的分布图。读图, 完成第 31-33 题。

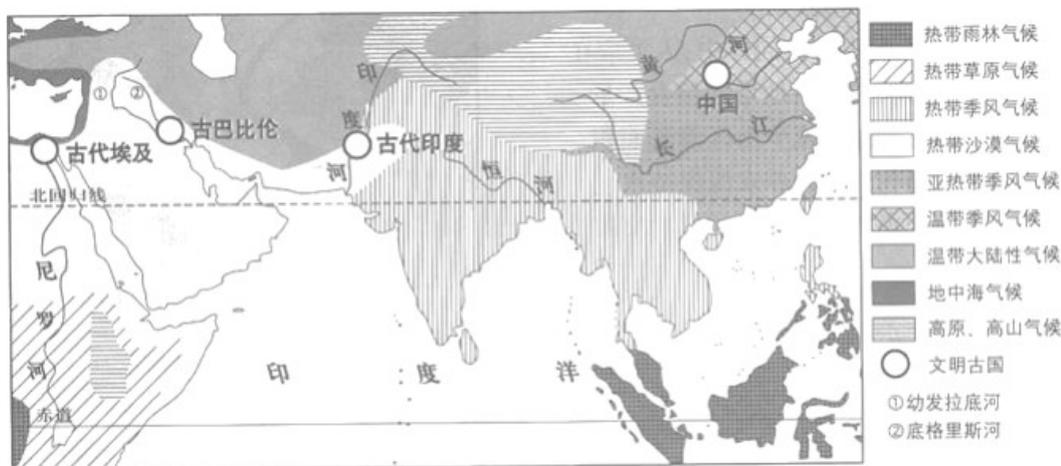


- 孔子学院（堂）的课程可能包括（ ）
- ① 汉语 ② 中国茶艺 ③ 西餐制作 ④ 太极拳 ⑤ 软笔书法 ⑥ 拉丁舞
- A. ①②③④                      B. ①②④⑤                      C. ①④⑤⑥                      D. ②③⑤⑥
33. 中国文化通过孔子学院在世界各地广泛传播, 目前已有超过 150 个国家 and 地区建有 500 多所孔子学院和 1000 多个孔子学堂。如图为世界主要语言及部分孔子学院（堂）的分布图。读图, 完成第 31-33 题。

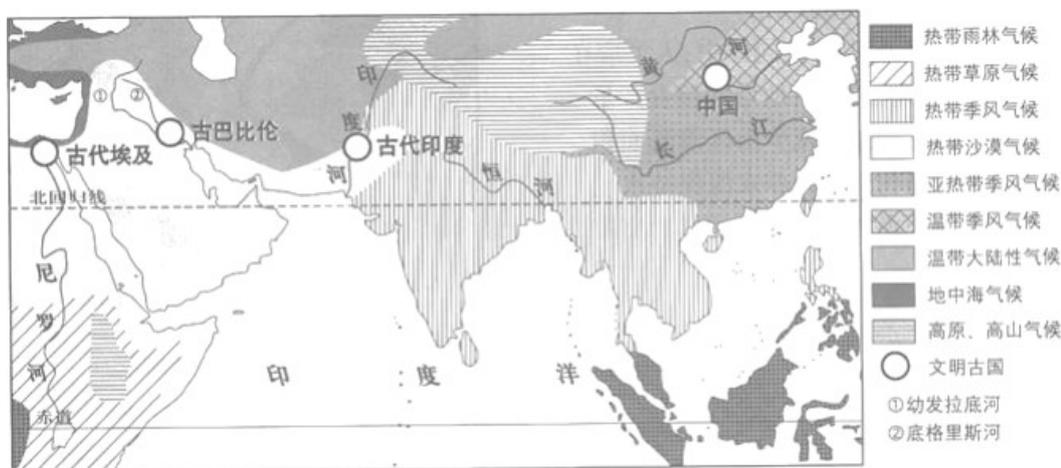




- 世界四大文明古国都诞生于大江大河的冲积平原，图中 ( )
- A. 古巴比伦文明发源于尼罗河流域      B. 河流均向南注入印度洋
- C. 古代印度文明发源于印度河流域      D. 河流均发源于青藏高原
36. “广袤富饶的平原，碧波荡漾的水乡，辽阔壮美的草原，浩瀚无垠的沙漠，奔腾不息的江海，巍峨挺拔的山脉，承载和滋润了多彩的亚洲文明。”国家主席习近平在亚洲文明对话大会上用“河·和·合”来讲述亚洲文明。读图，完成第 34-37 题。



- 受气候影响 ( )
- A. 恒河无明显汛期      B. 幼发拉底河的流速快
- C. 黄河没有结冰期      D. 长江水量季节变化大
37. “广袤富饶的平原，碧波荡漾的水乡，辽阔壮美的草原，浩瀚无垠的沙漠，奔腾不息的江海，巍峨挺拔的山脉，承载和滋润了多彩的亚洲文明。”国家主席习近平在亚洲文明对话大会上用“河·和·合”来讲述亚洲文明。读图，完成第 34-37 题。



文明对话大会中提到的 ( )

- ① “和”是地区间和谐共处
- ② “和”是地区间统一文明
- ③ “合”是地区间消除差异
- ④ “合”是地区间互利合作

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

38. 山水林田湖是一个生命共同体, 人的命脉在田, 田的命脉在水, 水的命脉在山, 山的命脉在土, 土的命脉在树。“天人合一”就是人与自然的和谐共生。如图为某区域景观示意图。读图, 完成 38-40 题。



该区域 ( )

- A. 河流是内流河
- B. 有高原和平原
- C. 森林多在平原
- D. 桥梁跨越河流

39. 山水林田湖是一个生命共同体, 人的命脉在田, 田的命脉在水, 水的命脉在山, 山的命脉在土, 土的命脉在树。“天人合一”就是人与自然的和谐共生。如图为某区域景观示意图。读图, 完成 38-40 题。



图中 ( )

- A. 农田主要分布在山区
  - B. 聚落主要集中在平原
  - C. 山区修路取最短路线
  - D. 城市建设要靠近湖泊
40. 山水林田湖是一个生命共同体, 人的命脉在田, 田的命脉在水, 水的命脉在山, 山的命脉在土, 土的命脉在树。“天人合一”就是人与自然的和谐共生。如图为某区域景观示意图。读图, 完成 38-40 题。



“山水林田湖”生命共同体中, 人类应在 ( )

- A. 陡坡开荒, 扩大耕地增加粮食产量
- B. 河流上游拦水, 减少山区灌溉面积
- C. 山区植树造林, 涵养水源保持水土
- D. 河流下游填湖, 建设大规模的城市

二、综合题 (本大题共 4 小题, 共 50.0 分)

41. 【藏粮于地藏粮于技】

2018 年 10 月, 某校学生到学农基地开展实践活动。如图为学农基地平面图。阅读图文资料, 回答下列问题。



(1) 据图判断学农教室在学生公寓的\_\_\_\_\_ (方向), 两地的直线距离约为\_\_\_\_\_ (单项选择)。

A. 50 千米 B. 5000 米 C. 500 米 D. 50 米

学农期间, 恰逢第 38 个世界粮食日。如图和资料卡片是老师为同学们准备的一些关于耕地、粮食的学习材料。



(2) 2016 年我国农用地中\_\_\_\_\_比例最大。与 2012 年相比, 2016 年的耕地面积\_\_\_\_\_ (增加/不变/减少), 原因可能是\_\_\_\_\_ (单项选择)。

① 城市建设占用耕地 ② 退耕还草 ③ 毁林开荒 ④ 围湖造田

A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

我国是人口大国, 2016 年人口总量已接近 14 亿。

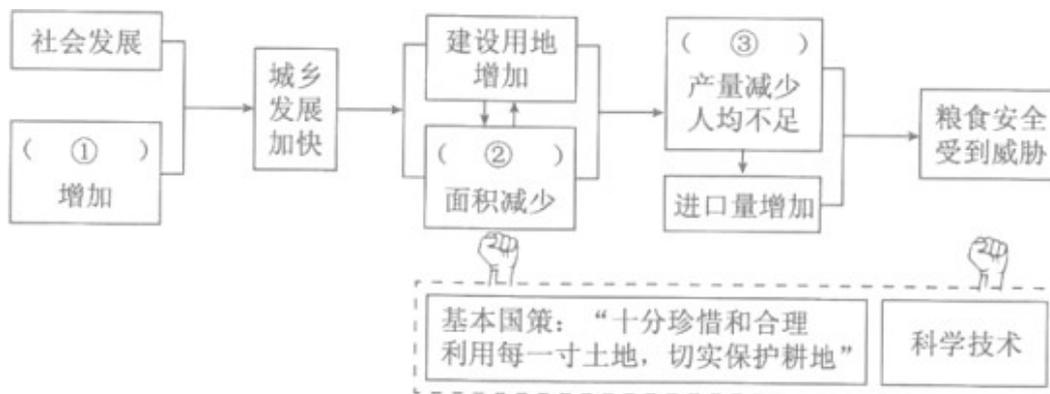
**资料卡片**

我国农业机械化和专业化水平、生产效率不断提高, 农田水利建设取得长足进步, 抗灾能力明显增强, 农业增长方式从广种薄收转向高产、优产, 水稻平均产量从 20 世纪 70 年代以前的不到 4500 千克/公顷增长到目前的 12000 千克/公顷。自 2004 年以来, 我国粮食产量实现连续 12 年增产。

(3) 我国粮食产量稳步增长的主要原因是\_\_\_\_\_ (单项选择)。

- A. 人口数量持续下降 B. 人们对粮食需求减少  
C. 优等耕地所占比重大 D. 农业科技快速发展

(4) 通过学习, 同学们对人口、耕地、粮食之间的关系有了深刻的感悟, 并绘制了示意图。请将人口、耕地、粮食三个关键词填在框图中相应的位置。



学农期间, 某同学在学农日志上记下了自己的收获: 今天我了解了人口、耕地与粮食的关系, 太有收获了。在科普展厅, 我看到了由中学生发明的新型柿子采摘器, 它应用了3D打印和VR技术, 太神奇了!”

(5) 请结合日志, 联系地理学习, 说一说你的认识。(至少答出两方面)

42. 【革故鼎新因地崛起】

江西省赣州市于都县是中央红军长征出发地, 北京某中学学生前往该地开展革命传统教育活动, 参观了中央红军长征出发地纪念馆, 并了解于都县的经济发展状况。图1为江西省地图, 图2为于都县部分区域地图。阅读图文资料, 回答下列问题。

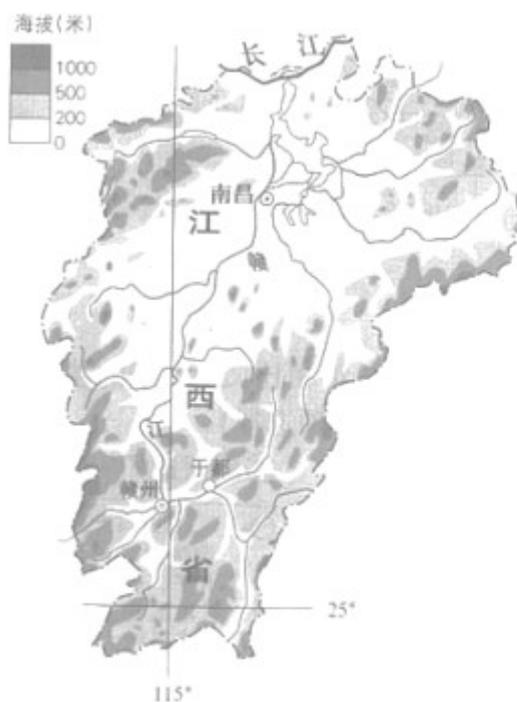


图1

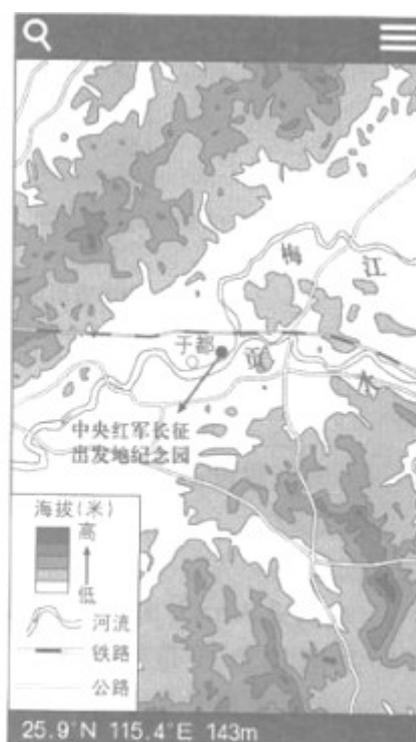


图2

(1) 据图\_\_\_\_\_可知, 江西省地形类型以\_\_\_\_\_为主。中央红军长征出发地纪念馆所在的地形部位是\_\_\_\_\_ (单项选择)。

- A. 山峰 B. 山脊 C. 山谷 D. 陡坡

据历史文献记载, 江西南部多个村庄“不事农功, 专以橘为业”。图3为于都县气温曲线和降水量柱状图, 图4为柑橘的生活习性及其功用示意图。

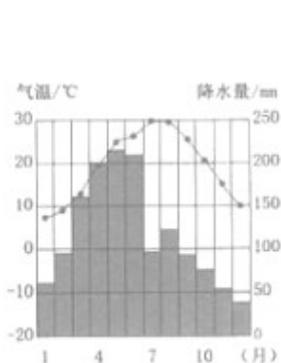


图3



图4



(2) 分析于都县柑橘生长的有利自然条件: \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_。

(3) 活动期间, 某同学采访了当地的村民。下面是采访摘录, 其中有些错误表述, 请从中挑出两处。

以前, 这里靠骆驼将柑橘从大山里运出去。现在路修通了, 早起采摘的柑橘当天就可以送到赣州市民的家中。为了提高产量, 我们在县城大力种植柑橘。在科技人员的帮助下, 我们对柑橘进行深加工, 发展了精油提取、制糖、春小麦种植等产业, 常年在南昌打工的姑姑也回到这里的精油加工厂工作了。村里还发展了旅游业, 当年红军居住的窑洞是我们这里的传统民居, 用来吸引游客。随着经济的发展, 于都县与各地的联系日益紧密, 目前还承接了港澳地区转移出来的金融业和房地产业。我们的生活越来越好了!

示例错误: 这里靠骆驼将柑橘从大山里运出去

错误1: \_\_\_\_\_; 错误2: \_\_\_\_\_。

稀土被称为“工业黄金”。有媒体报道, 全球所有的高科技产品都离不开稀土, 而且几乎没有替代品。中国稀土的储量、产量和出口量均居世界前列。于都县是我国重要的稀土矿蕴藏区之一。图5为稀土主要用途示意图。



图5

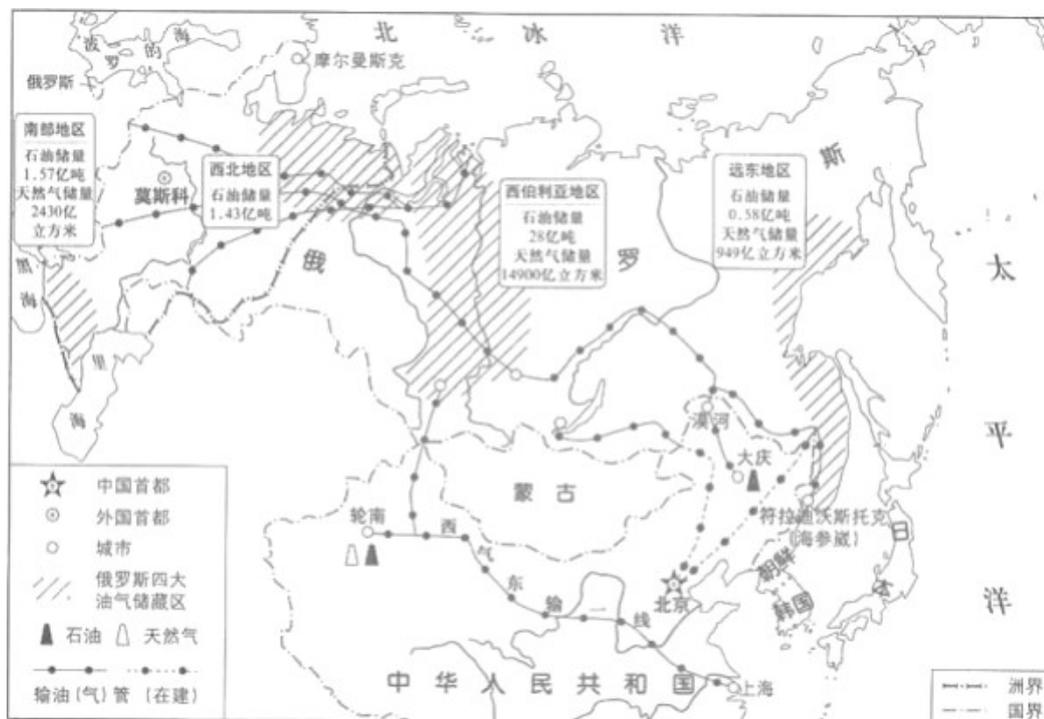
(4) 稀土属于\_\_\_\_\_ (可再生/非可再生) 资源。依据稀土的用途, 可以重点发展\_\_\_\_\_ (单项选择)。

- ① 电子航空 ② 机械制造 ③ 石化化工 ④ 食品工业  
 A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

(5) 活动归来, 有同学提出于都县应大力发展柑橘种植, 停止稀土开采。你是否同意这个观点说明理由。\_\_\_\_\_。

## 43. 【亲仁善邻协和万邦】

俄罗斯是油气大国。2018年中国成为俄罗斯石油的最大进口国,中俄能源领域的合作将对世界未来能源格局产生重要影响。读图,回答下列问题。



- 俄罗斯是地跨欧亚两大洲的国家,北临\_\_\_\_\_洋,首都是\_\_\_\_\_。
- 俄罗斯四大油气储藏区中,\_\_\_\_\_地区的储量最大,它位于俄罗斯的\_\_\_\_\_ (欧洲/亚洲)部分。俄罗斯油气的最主要运输方式是\_\_\_\_\_。
- 俄罗斯的油气主要出口到欧洲一些国家。2014年以来,这些国家减少了从俄罗斯进口油气,俄罗斯最有可能采取的应对措施是\_\_\_\_\_ (单项选择)。
  - 停止开采石油,发展其他工业
  - 提高石油产量,增加能源储备
  - 继续开采石油,另寻合作伙伴
  - 降低出口价格,占据欧洲市场
- 俄罗斯向东亚输送油气,一部分可以输入我国黑龙江省的\_\_\_\_\_油田,还可以通过东部的\_\_\_\_\_ (港口城市)运到邻近的国家\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。
- 中俄天然气管线在新疆维吾尔自治区与我国的\_\_\_\_\_工程交汇,通往\_\_\_\_\_ (直辖市)。中俄能源合作对我国的影响有\_\_\_\_\_ (多项选择)。
  - 完全替代了我国的油气资源
  - 促进了我国西部开发战略的实施
  - 彻底解决了我国能源短缺的问题
  - 减少大气污染,改善生态环境

## 44. 【极地探索拥抱地球】

极地科考关系着全球变化和人类的未来,也是一个国家综合国力、高科技水平在国际舞台上的展现。如图为南极科考大事记和中国第32次南极科考路线示意图。读图,回答下列问题。



## 答案和解析

### 1. 【答案】A

**【解析】**解：地球仪可以演示地球的自转和公转；故A正确。

人类认识地球的形状是一个漫长的过程，无法通过地球仪看到这个过程；故B错误。地球仪是人们仿照地球的形状，按照一定的比例尺缩小，制作的地球模型，无法精准测量山地的海拔，无法直接读出地球的半径和表面积；故C、D都错误。根据题意。故选：A。

人们根据地球的形状并按一定的比例缩小后，制作成地球模型，这就是地球仪。地球仪是学习地理的重要工具之一。

本题考查了地球仪的相关知识，理解解答即可。

### 2. 【答案】B

**【解析】**解：由题可知，观赏“金光穿洞”需要在晴天进行。A天气符号为小雨；B天气符号为晴天；C天气符号为小雪；D符号为雾。

故选：B。

在天气预报图上，我们可以看到一些符号，这些符号都是用来表示天气状况的，他们都有特定的含义。我们只有认识各种天气符号，才能看懂天气预报，才能为我们的生活和生产服务。

本题主要考查常用的天气预报符号的解读，牢记即可。

### 3. 【答案】D

**【解析】**解：谐趣园在颐和园北部，离桥洞较远，在十七孔桥上无法观赏到桥下全部桥洞的“金光”；通过小明朋友圈的内容可知，拍摄时“太阳快要落山了”，时间不在中午；朋友圈的内容中，拍摄时“太阳快要落山了”，时间为傍晚。

故选：D。

地理常识是学习地理的基础，涉及面广泛而多种多样，平时要注意积累。

该题以小明同学观赏“金光穿洞”景观为背景，主要考查识图能力。

### 4. 【答案】A

**【解析】**解：该题以小明同学观赏“金光穿洞”景观为背景，主要考查地球运动和天气有关的知识；通过题目和所学可知，“金光穿洞”现象与地球的自转和地球的公转有关；观赏“金光穿洞”需要在晴天的天气情况下进行；故选项A符合题意。

故选：A。

“金光穿洞”需要特走时间和特定地点才能形成；与地球的自转、公转及天气有关。本题考查了地球自转、公转和天气对“金光穿洞”现象的形成有关，理解记忆解答。

### 5. 【答案】B

**【解析】**解：通过题目和所学可知，颐和园是世界文化遗产，符合北京城市职能中的文化中心。

故选：B。

北京，位于华北平原，东南距渤海约150千米，面积16800多平方千米。民国时期，称北平。新中国成立后，是中华人民共和国的首都，简称“京”，现为中国四个中央直辖市之一，全国第二大城市及政治、交通和文化中心。

该题以小明同学观赏“金光穿洞”景观为背景，主要考查北京城市职能的相关知识。

## 6. 【答案】C

**【解析】**解：读图可知，通过阅读材料及图片信息可知，新建宫门距离十七孔桥最近，所以应该把导航目的地设置为新建宫门；故选项 C 符合题意。

故选：C。

该题以小明同学观赏“金光穿洞”为背景，主要考查地图阅读的相关知识。

本题主要考查地图阅读的相关知识，读图解答即可。

## 7. 【答案】B

**【解析】**解：阅读材料及图片信息可知，李白行走的足迹多在我国地势的第三级阶梯，多在我国季风气候区，足迹地跨秦岭—淮南北两大地区；我国少数民族主要分布在东北、西北、西南地区；故选项 B 符合题意。

故选：B。

我国地形复杂多样，山脉构成了地形的骨架，平原、高原、盆地、丘陵镶嵌其中；我国北靠世界上面积最大的大陆亚欧大陆，面向世界上最大的大洋太平洋，海陆热力差异显著，使得我国东部形成了典型的季风气候区。

本题以“李白行走足迹示意图”为背景，主要考查中国地理的相关知识。

## 8. 【答案】A

**【解析】**解：通过诗句“两岸猿声啼不住，轻舟已过万重山”，可以得出此诗句描绘的地区为长江三峡，位于长江中上游地区。

故选：A。

长江发源于唐古拉山，最后注入东海，全长 6300 千米，是我国第一长河；长江上中下游的分界线分别是：宜昌、湖口；长江上游落差大，江流湍急，水能资源十分丰富。

该题主要以“李白行走足迹示意图”为背景，主要考查中国河流的相关知识。

## 9. 【答案】A

**【解析】**解：诗句“蜀道之难，难于上青天”中的“蜀”是四川省的简称，由此可判定，该诗句反映的是四川省的地形崎岖。山西省简称晋，云南省简称云或滇，贵州省简称贵或黔。

故选：A。

我国共有 34 个省级行政单位，包括 23 个省、5 个自治区、4 个直辖市和香港、澳门两个特别行政区。

本题考查我国省区的简称。

## 10. 【答案】D

**【解析】**解：通过材料和所学可知，新中国成立后人口增长过快，为了缓解该问题，故当时提倡一对夫妻生育一个孩子。

故选：D。

中华人民共和国成立后，由于人民生活水平的提高和医疗卫生条件的改善，人口死亡率大幅度下降，中国人口快速增长。根据 2010 年全国第六次人口普查结果，中国总人口为 13.7 亿，约占世界人口总数的 1/5，是世界上人口最多的国家。

该题以新中国成立以来不同时期的人口问题或政策的漫画为背景，主要考查人口问题。

## 11. 【答案】A

**【解析】**解：根据所学可知，新中国成立后人口增长过快，因此将计划生育作为基本国策，提倡一对夫妻生育一个孩子；现阶段为了缓解人口老龄化，实施全面二孩政策，

故正确顺序为 a-c-d-b。

故选：A。

中华人民共和国成立后，由于人民生活水平的提高和医疗卫生条件的改善，人口死亡率大幅度下降，中国人口快速增长。根据 2010 年全国第六次人口普查结果，中国总人口为 13.7 亿，约占世界人口总数的 1/5，是世界上人口最多的国家。

本题以中国不同时期的人口问题或政策的漫画为背景，主要考查人口问题及对应政策的变化过程。

## 12. 【答案】D

**【解析】**解：人口政策不仅能解决人口增长问题，还可解决其他相关人口问题，人口政策的制定应适应社会发展需求，人口发展应与资源、环境相协调，人口增长育应与经济发展相适应。

故选：D。

20 世纪 70 年代以来，我国实行了计划生育，在控制人口数量方面取得巨大成就，但同时也出现劳动力减少、社会养老负担加重，人口老龄化等问题。2015 年 10 月 29 日党的十八届五中全会决定：坚持计划生育的基本国策，完善人口发展战略，全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策，其目的就是为应对当前出现的人口问题，逐步调整完善现行的生育政策，促进人口长期均衡发展。

该题以中国不同时期的人口问题或政策的漫画为背景，主要考查人口政策的知识。

## 13. 【答案】C

**【解析】**解：北方地区四季分明与国家公园的建立并无直接关系；据图可知，青藏地区国家公园面积最大，并非南方地区；据图可知，三江源国家公园位于地势最高的青藏地区；据图可知，大熊猫国家公园位于南方地区。

故选：C。

中国幅员辽阔，自然环境复杂多样，形成了各具特色的地理区域。在中国地图上，按照秦岭—淮河一线、400 毫米年等降水量线和青藏高原边缘线这三条重要的地理界线，并根据实际情况作一定的调整，把中国划分为四大地理区域，即北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区。

该题以国家公园的设立为背景，主要考查中国四大地理区域的相关知识。

## 14. 【答案】B

**【解析】**解：根据材料“我国国家公园的设立旨在保护自然生态系统的完整性，推进自然资源的科学保护和合理利用…还可以开展环境教育”可知，国家公园的设立并非为了发展旅游业增加收入，而是为了保护自然生态系统的完整性，可以推进自然资源的合理利用，可以作为开展环境教育的基地等。

故选：B。

该题以国家公园的设立为背景，主要考查国家公园设立的意义。

## 15. 【答案】A

**【解析】**解：图中商铺、熙熙攘攘的人群等景观符合城市聚落的特点，且根据材料“北宋都城”可知，图中景观反映的是城市聚落。

故选：A。

人们集中地居住在一起，就形成了聚落。从规模上看，聚落有大有小，大到人口上千万的巨型都市，小到只有几十个人的村庄。聚落的主要形式包括城市和乡村，它们具有不同的景观特色。乡村是人口规模不大，主要从事农业生产活动的居民聚居地。城市是人口达到一定规模，主要从事非农业生产活动的居民聚居地。

该题以《清明上河图》为背景, 主要考查聚落的相关知识, 读图理解答题即可。

#### 16. 【答案】A

**【解析】**解: 据图可知:

该地区多依靠河流进行运输, 水流平稳、航运发达, 故A正确

该地区人口密集、商业繁荣, 故B错误;

该地区地势平坦, 高低落差小, 水流平稳, 故C错误;

该地区地处河南开封, 秦岭—淮河以北地区, 属于温带季风气候, 夏季多雨, 故D错误。

故选: A。

依据人民生活与地理环境的关系分析解答。

该题以《清明上河图》为背景, 主要考查人类聚落形成条件的知识和识图能力。

#### 17. 【答案】D

**【解析】**解: 江苏属于南方地区, 植桑养蚕, 有苏绣所需的原料优质蚕丝, D正确; 苏绣作为我国非物质文化遗产, 所反映的内容众多, 例如: 人物、植物、动物等, 不能体现出西北大漠的地域特点, 也并非都反映了江南水乡的景观, 蒙古族集中分布于西北地区, ABC不准确。

故选: D。

该题以苏绣为背景, 主要考查自然环境对当地生活生产的影响。

#### 18. 【答案】D

**【解析】**解: 据材料可知, “中国芯”以六项世界第一震惊全球以及在电子与信息技术发展中起着关键作用, 说明其技术含量高, 科技比重大, 属于高新技术产业。

故选: D。

高新技术产业是以电子和信息类产业为“龙头”的产业, 产品的科技含量很高, 产品更新换代快。我国高新技术产业以高新技术开发区的形式分布, 大多依附于大城市, 呈现出大分散、小集中的特点。东部高新技术产业发展速度远高于中西部地区。当前, 从地区布局上看, 我国已初步形成了长江三角洲、珠江三角洲、环渤海地区等各具特色的高技术产业带。

该题以“中国芯”为背景, 主要考查工业的分类。

#### 19. 【答案】C

**【解析】**解: 据图可知, 占比最大的城市有上海、成都、南京、无锡、武汉等, 这些均属于长江沿岸地带。

故选: C。

该题以“中国芯”为背景, 主要考查读图能力。

#### 20. 【答案】C

**【解析】**解: ①高新技术产业需要劳动力素质较高, 而非数量众多;

②我国目前要走自主研发的道路, 实现中国创造, “中国芯”作为自主研发项目可推动我国自主创新的发展;

③“中国芯”的研发, 推动了我国的科技发展, 同时也为世界带来了更多可能性, 促进了交流与沟通;

④“中国芯”由于技术水平高, 所以可以提高相关产品的价值。

故选: C。

高新技术产业是以电子和信息类产业为“龙头”的产业, 产品的科技含量很高, 产品

更新换代快。我国高新技术产业以高新技术开发区的形式分布, 大多依附于大城市, 呈现出大分散、小集中的特点。东部高新技术产业发展速度远高于中西部地区。当前, 从地区布局上看, 我国已初步形成了长江三角洲、珠江三角洲、环渤海地区等各具特色的高技术产业带。

该题以“中国芯”为背景, 主要考查高新技术产业的特点及影响。

#### 21. 【答案】C

**【解析】**解: 根据图文资料和所学知识可知, 与海南岛相比, 台湾岛距离大陆更远, 纬度更高, 位置偏北, 面积更大。

故选: C。

我国岛屿面积在 500 平方米以上的就有 6500 多个, 其中台湾岛面积最大, 它位于我国东南海域, 东临太平洋, 北临东海, 南临南海, 西隔台湾海峡与福建相望。

本题以海南省搭建琼台基地等交流平台为背景, 主要考查海南岛和台湾岛的位置及面积的相关知识。

#### 22. 【答案】B

**【解析】**解: 海南岛和台湾岛地形类型较为复杂; 海南岛和台湾岛发展农业的有利自然条件有纬度位置较低, 热量充足, 降水丰沛。

故选: B。

本题考查琼台两地农业合作的有利自然条件, 理解解答即可。

#### 23. 【答案】A

**【解析】**解: 台湾是祖国领土不可分割的一部分, 台湾省的居民中, 汉族约占 97%, 主要是明清以来从广东、福建两省迁居台湾的居民的后代。所以海峡两岸文化同脉, 民族同根, 教育语言相通。台湾和祖国大陆隔海相望。

故选: A。

台湾省位于我国东南海域, 主体是台湾岛, 此外, 还有周围的澎湖列岛、钓鱼岛等 200 多个岛屿, 其中台湾岛是我国最大的岛屿; 台湾西隔台湾海峡与福建省相望, 临东海和南海, 台湾岛东海岸直接面向太平洋; 台湾岛多山, 高山和丘陵面积占全部面积的三分之二以上, 台湾省西部地区以平原为主。

本题考查台湾和祖国大陆的渊源, 理解解答即可。

#### 24. 【答案】D

**【解析】**解: 据图可知六月份吉隆坡降水天数最少, 二月份吉隆坡降水天数在 10 天左右, 气候并不干旱; 吉隆坡纬度低, 全年高温, 二月份的北京正值冬季, 气候寒冷, 此时前往吉隆坡可避开北京的寒冷。

故选: D。

该题以小明为准备去东南亚旅游的爷爷奶奶定制行程为背景, 主要考查气候统计图的判读。

#### 25. 【答案】D

**【解析】**解: 根据图文资料可知, 1、2、3、4 四种方案中, 方案 1 机票价格最低、飞行时间最短且无需中途转机, 方案 2 起飞与降落时间相对合理。

故选: D。

公路运输机动灵活、可以从门口到门口; 航空运输速度快、但是运量小; 铁路运输速度较快、运量较大; 水上运输运量大、但是速度慢、受地域的限制; 管道运输在地下, 一般输送石油、天然气和水。

该题为小明为准备去东南亚旅游的爷爷奶奶定制行程为背景, 主要考查图表阅读及信息提取的能力。

26. 【答案】C

【解析】解: 防止在城市中迷路应选择城市交通图, 而不是世界地图; 东南亚地形以山地、丘陵为主, 没有海拔较高的地区, 不会出现高原反应; 东南亚位于板块交界处, 地壳运动活跃, 易发生火山和地震; 东南亚纬度低、气温高, 不用防寒保暖。

故选: C。

东南亚中南半岛上山脉、河流多由北向南延伸, 形成了山河相间、纵列分布的特点, 自西向东有伊洛瓦底江、萨尔温江、湄南河、湄公河和红河, 河流自北向南流, 流入印度洋和太平洋; 气候属于热带季风气候; 众多河流的下游两侧形成冲积平原或河口三角洲, 是农业、人口、城市比较集中的地区。

该题以东南亚旅游为背景, 主要考查东南亚地形、气候和自然灾害的知识。

27. 【答案】A

【解析】解: 东南亚旅游城市多位于海边, 光照充足, 适宜沙滩漫步; 东南亚无草原分布, 无法骑马; 东南亚纬度低, 气温高, 没有高山积雪, 无法滑雪; 金字塔在埃及, 不在东南亚。

故选: A。

东南亚位于亚洲的东南部, 包括中南半岛和马来群岛两大部分, 气候类型主要是热带雨林气候和热带季风气候, 东南亚各国普遍种植水稻, 稻米是当地居民的主要粮食, 也是传统的出口产品。东南亚是世界上海外华人分布最集中的地区, 主要来自于我国东南沿海一代, 特别是广东、福建两省。

该题以东南亚旅游为背景, 主要考查东南亚地形、气候和世界遗产的知识。

28. 【答案】D

【解析】解: 读图可知, 大豆产区主要分在在巴西高原上。

故选: D。

巴西是南美洲面积最大的国家, 国土面积 854.7 万平方千米, 差不多占了南美大陆总面积的一半。巴西人口多分布在东部沿海地区, 圣保罗是巴西第一大城市, 里约热内卢是巴西最大的海港, 巴西的两大地形区是亚马孙平原和巴西高原。

该题以巴西大豆生产为背景, 主要考查地形的知识和学生的读图能力。

29. 【答案】B

【解析】解: 读图可知, 从大豆产区到港口的交通运输方式为公路运输; 从港口出口运往中国的交通方式为海上运输。故 B 正确, 符合题意。

故选: B。

现代化的交通运输方式主要有铁路、公路、水路、航空和管道运输。经过长期的不懈努力, 中国初步形成了由这些交通运输方式组成的现代化交通运输网络体系。

该题以巴西大豆生产为背景, 主要考查交通运输的知识和学生的读图能力。

30. 【答案】A

【解析】解: 发展中国家之间的互助合作, 称为“南南合作”。中国与巴西都是发展中国家, 因此中国与巴西之间的合作符合“南南合作”。

故选: A。

针对发展中国家与发达国家分布的南北差异, 国际上把这种经济发展差别说成是“南北差距”。发展中国家与发达国家之间关于经济、政治等方面问题的商谈, 叫做“南

北对话”。发展中国家之间的互助合作, 称为“南南合作”。

本题考查的是发展中国家之间的关系, 理解答题即可。

### 31. 【答案】B

**【解析】**解: 读图可知, 孔子学院(堂)数量北半球多于南半球, 欧洲孔子学院(堂)数量多于北美洲, 孔子学院(堂)主要分布于中低纬度地区, 汉语分布区孔子学院(堂)数量较少, 主要分布于非汉语地区。

故选: B。

地球上的陆地被海洋分割成六个大块和许多小块, 面积较大的陆地叫大陆, 面积较小的陆地叫岛屿, 大陆和它附近的岛屿合称大洲。全球共有七大洲, 按面积由大到小排列分别为: 亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大洋洲。

本题考查孔子学院(堂)的分布, 读图解答即可。

### 32. 【答案】B

**【解析】**解: ①汉语为我国的官方语言, 中华特色鲜明; ②中国茶艺为我国特色文化; ③西餐制作为西方国家特色, 未体现中华文化; ④太极拳为我国的非物质文化遗产, 体现了我国传统文化; ⑤软笔书法为我国的传统文化; ⑥拉丁舞不能体现我国的传统文化及特色。综上所述, 故①②④⑤符合题意, ③⑥不符合题意。

故选: B。

孔子学院被誉为 21 世纪传播中华文化的“新丝绸之路”。2004 年 11 月全球首家孔子学院在韩国成立, 至 2011 年 11 月, 全球已有 105 个国家和地区, 建立了 350 多所孔子学院和 500 个孔子学堂, 全球学习汉语的外国人已达 1 亿人。目前还有 76 个国家的 400 多个机构强烈要求申办孔子学院。孔子学院如雨后春笋一般在世界各地生根发芽。该题以孔子学院(堂)为背景, 考查中华文化相关知识, 牢记即可解答。

### 33. 【答案】C

**【解析】**解: 孔子学院(堂)的建立与增加贸易出口无直接关系, 孔子学院(堂)的建立无法改变世界人口分布的模式; 孔子学院(堂)的建立推动了中华文化走向世界, 有利于中外文化交流; 孔子学院(堂)体现的是中华文化的共同特点, 无法体现中国地域差异的特点。

故选: C。

在经济发展中, 科学技术的作用越来越重要; 为推动经济建设, 发展教育事业、培养各种高素质人才、提高劳动者素质越来越重要; 文化产业、文化生产力在现代经济的总体格局中的作用越来越突出。

该题以孔子学院(堂)为背景, 考查文化交流的作用及影响。

### 34. 【答案】B

**【解析】**解: 材料中写道“广袤富饶的平原, 碧波荡漾的水乡, 辽阔壮美的草原, 浩瀚无垠的沙漠, 奔腾不息的江河, 巍峨挺拔的山脉, 承载和滋润了多彩的亚洲文明。”因此亚洲多彩的文明受自然环境的影响; 本题主要说明自然环境影响人文环境, 而非亚洲文明塑造亚洲地形; 各地区由于自然环境不同、民族风俗不同所展现的地域文化也各不相同。

故选: B。

亚洲面积约 4400 万千米<sup>2</sup>, 是世界第一大洲。从半球位置来看, 亚洲主要位于东半球和北半球。从纬度位置来看, 亚洲北部深入北极圈内, 南部延伸到赤道以南。从海陆位置来看, 亚洲东、北、南三面分别濒临太平洋、北冰洋和印度洋, 西与欧洲相连, 西南与非洲为邻, 东北隔白令海峡与北美洲相望。

该题以亚洲文明大会召开为背景, 考查亚洲的相关知识。

### 35. 【答案】C

**【解析】**解: 古巴比伦文明发源于两河流域; 图中河流除了注入印度洋, 还有注入太平洋和地中海的河流; 古印度文明发源于印度河流域; 图中河流并非均发源于青藏高原。

故选: C。

人们最早的生产生活一般选择地势平坦、土壤肥沃、水源充足、灌溉便利、水运方便、气候适宜的地方。

该题以四大文明古国为背景, 主要考查读图识图能力。

### 36. 【答案】D

**【解析】**解: 恒河所在区域气候类型为热带季风气候, 降水量大, 有明显的旱雨两季, 雨季会导致河流存在汛期; 幼发拉底河位于美索不达米亚平原, 地势低平, 流速缓慢; 黄河所在区域气候类型为温带季风气候, 冬季寒冷干燥, 气温低于 $0^{\circ}\text{C}$ , 导致黄河存在结冰期; 长江水量季节变化大。

故选: D。

亚洲地面起伏很大, 中部高, 四周低, 地形以高原、山地为主, 亚洲是世界上除南极洲外平均海拔高度最高的大洲。亚洲大河多发源于中部的高原山地, 顺地势呈放射状向四周奔流入海。

该题以亚洲气候类型的分布和特点为背景, 主要考查河流水文特征的影响因素。

### 37. 【答案】B

**【解析】**解②“和”是地区间统一文明, 说法过于绝对; ③“合”是地区间消除差异, 说法过于绝对;

故选: B。

和平与发展是当今时代的主题; 在当代国际关系中, 和平问题是指维护世界和平、防止产生新的世界战争问题; 发展问题是指世界经济的发展问题, 特别是发展中国家经济的发展问题。人类生活在同一个地球村, 生活在历史和现实交汇的同一个时空, 越来越成为你中有我、我中有你的命运共同体。采取共同行动, 承担共同责任, 构建人类命运共同体, 成为各国解决全球性问题的必然选择。

本题主要考查地区合作的相关知识, 理解解答即可。

### 38. 【答案】D

**【解析】**解: 由图可知, 河流流入海洋, 是外流河; 图示主要地形类型为山地和平原, 没有高原; 森林多分布在山地; 图中桥梁跨越河流。

故选: D。

该题以景观示意图为背景, 考查学生读图能力。

### 39. 【答案】B

**【解析】**解: 由图可知, 农田主要分布在平原, 聚落主要集中在平原, 山区修路选择最平缓的路线, 城市建设靠近河流, 农田靠近湖泊。

故选: B。

该题以景观示意图为背景, 主要考查聚落的相关知识。

### 40. 【答案】C

**【解析】**解：陡坡开荒，扩大耕地增加粮食产量，会导致植被覆盖率降低，引发水土流失；河流上游拦水，减少山区灌溉面积，不利于农业的发展；山区植树造林，可以涵养水源保持水土；河流下游填湖，建设大规模的城市，会导致湖泊调蓄能力下降。故选：C。

山水林田湖是一个生命共同体，人的命脉在田，田的命脉在水，水的命脉在山，山的命脉在土，土的命脉在树。用途管制和生态修复必须遵循自然规律，如果种树的只管种树、治水的只管治水、护田的单纯护田，很容易顾此失彼，最终造成生态的系统性破坏。

该题以“天人合一”为背景，主要考查可持续发展的相关知识。

**41.【答案】**东北 C 林地 减少 A D ①人口；②耕地；③粮食；

我国人口、耕地、粮食的关系分析：人口多，耕地少，粮食需求量大，是我国目前这三个问题的现状。在人口不断增多的同时，由于城市化的大量圈地和环境破坏，沙漠化，盐碱化和西南地区的石漠化，水土流失等问题，我国的耕地面积每年还在不断的递减。我国粮食产量虽然在不断的增加，但是由于局部地区的土壤受到破坏，因此粮食产量的增长受到耕地质量的限制。解决这些问题，主要靠限制人口数量，保护环境，保护土壤，积极合理的利用土地，限制城市化对土地的侵蚀，发展农田水利技术等农业技术，制定相关的法律保护等措施。

**【解析】**解：（1）根据图中的方向来看，学农教室在学生公寓的东北方向，从图上量得两地的直线距离大约是5厘米，根据比例尺：图上一厘米表示实际距离100米，那么两地的直线距离约为500米，C符合题意。

（2）从中国农用地总量及构成图上来看，2016年我国农用地中林地比例最大。2016年和2012年耕地所占比例没有减少，但与2012年相比，2016年的农用地总量减少，所以耕地面积是减少的，原因可能是：城市的扩建占用了耕地以及这几年的退耕还草。

（3）从资料卡片中看出我国的农业机械化水平不断提高，农田水利设施的进步，导致抗灾（旱灾、涝灾、虫灾）能力明显增强，亩产量不断增加，可见：我国粮食产量稳步增长的主要原因是：农业科技快速发展。

（4）人口、耕地、粮食之间的关系：社会发展，人口增加以及城乡的发展加快，建设用地增加导致耕地面积减少，粮食产量减少人均不足，我们国家进口粮食总量增加，粮食安全受到威胁，这样的情况下，一方面在农业生产中提高农业机械化的水平以及提高生产效率，加大科技的投入提高单位面积粮食的产量，另一方面珍惜和合理利用每一寸土地，切实保护耕地。

（5）我国是人口大国，民以食为天，在农业发展方面要提高农业生产力；珍惜和合理利用每一寸土地。

（1）在没有特殊标志的地图上，通常采用“上北下南，左西右东”进行判断方向；在有指向标的地图上，指向标的指向一般为北方，在有经纬网图的地图上，根据经纬网确定方向，经线指示南北方向，纬线指示东西方向。

（2）比例尺表示图上距离比实地距离缩小的程度。

（3）我国各类土地资源齐全，形成了耕地、林地、草地等多种土地类型。我国各类土地资源在土地资源总量中所占的比重是不同的，其中草地占的比重最大，耕地、林地所占比重相对偏小，后备土地资源不足，难以利用土地比重大。

此题主要考查了阅读地图的几个要素，以及我国人口、粮食、耕地三者之间的联系，考查内容较多，难度较大，认真分析解答。

**42.【答案】**1 山地、丘陵 C 各月均温多在12℃-37℃之间，符合柑橘生长的气温条件 年降水量超过1000mm，符合柑橘生长的降水条件 山地、丘陵广布，利于排水 我们在县城大力种植柑橘 发展了精油提取、制糖、春小麦种植等产业 非可再生 A （合

理即可)(不同意,社会效益和经济效益;同意,生态环境效益)

**【解析】**解: (1) 据图1可知, 江西省地形类型以山地、丘陵为主。中央红军长征出发地纪念园所在的地形部位是山谷, 该地有河流流经;

(2) 读图可得, 于都县柑橘生长的有利自然条件是: 各月均温多在  $12^{\circ}\text{C}$ - $37^{\circ}\text{C}$  之间, 年降水量超过 1000mm, 山地、丘陵广布, 利于排水;

(3) 在县城不适宜大力种植柑橘; 春小麦主要分布在东北平原, 江西省主要的粮食作物是水稻; 窑洞是北方地区黄土高原的传统民居; 江西省不能承接港澳地区转移出来的金融业和房地产业;

(4) 稀土属于非可再生资源。依据稀土的用途, 可以重点发展电子航空、机械制造、石化化工, 不适宜发展食品工业;

(5) 从两个角度回答均可, 如不同意, 从促进经济发展角度作答; 如同意, 从保护生态环境角度作答。

江西地形以丘陵山地为主, 盆地、谷地广布; 为亚热带温暖湿润季风气候; 河湖众多, 以鄱阳湖为中心呈向心水系; 是中国南方红壤分布面积较大的省区之一; 植被以常绿阔叶林为主, 具有典型的亚热带森林植物群落。

本题考查江西省的相关知识点, 读图理解解答即可。

**43.【答案】**北冰 莫斯科 西伯利亚 亚洲 管道运输 C 大庆 符拉迪沃斯托克 韩国 日本 西气东输一线 上海市 BD

**【解析】**解: (1) 由图可知, 俄罗斯北部为北冰洋, 首都是莫斯科。

(2) 由图可知, 俄罗斯西伯利亚地区油气储量最大, 且位于亚洲部分, 油气资源运输以管道运输为主。

(3) 在西欧国家减少油气进口的情况下, 俄罗斯最可能采取的应对措施是寻找下一个出口国家或地区, 而停止开发、提高产量低价卖出等行为均不符合可持续发展理念。

故选: C。

(4) 图可知, 俄罗斯的油气资源可以输入到黑龙江的大庆地区, 也可通过沿海地区的符拉迪沃斯托克(海参崴)运到临近地区。

(5) 由图可知, 俄罗斯油气资源到达新疆后, 并入我国西气东输路线, 并对我国东部大气环境的改善与西部开发产生了有利影响。故选: BD。

俄罗斯幅员辽阔, 领土 1708 万平方千米, 是世界上面积最大的国家, 也是唯一地跨两个大洲和东西半球的国家。俄罗斯地势东高西低, 地形以平原和高原为主, 其中平原约占全国总面积的 70%。主要山脉有乌拉尔山、大高加索山等, 西伯利亚东部和南部多山地。乌拉尔山脉以西为东欧平原, 向东依次为西西伯利亚平原、中西伯利亚高原和东西伯利亚山地等。

本题考查俄罗斯的相关知识点, 熟记课本知识点读图解答即可。

**44.【答案】**①高; ②低; ③高; ④融化; ⑤没有; ⑥秋; ⑦大洋; ⑧  $76^{\circ}\text{E}$ ; ⑨  $69^{\circ}\text{S}$ ; ⑩距南极洲近(或物资丰富); ⑪(答出两点, 合理即可)(如不乱扔垃圾、不影响当地生物)

**【解析】**解: ①②由图可知, 南极洲纬度高, 所以气温低。③南极环境独特性强, 科学考察价值高; ④全球气候变暖将导致极地冰川融化、海平面上升; ⑤长城站因在南极圈以北地区, 可判断出此地没有极昼极夜现象; ⑥由材料中 11 月 7 日的时间可知北半球此时为秋季; ⑦读图可知, 弗里曼特尔位于大洋洲; ⑧⑨由图中信息与我国南极科考站位置的知识点可知, 中山站的经纬度位置约为  $76^{\circ}\text{E}$ ,  $69^{\circ}\text{S}$ ; ⑩南美洲是距南极洲最近的大洲, 所以选择南美洲蓬塔阿雷纳斯为补给地; ⑪保护南极地区, 可从减少

对南极生物的猎捕、减轻温室效应等方向作答。

人类与极地之间的关系已经从自然探险阶段进入了科学考察阶段, 因为极地特殊的自然环境, 为科学家进行气象、冰川、地质、海洋、生物等领域的科学研究提供了广阔的自然实验室。

本题以南极科考大事件为背景, 考查了南极地区自然地理环境特征知识点, 读图解答即可。