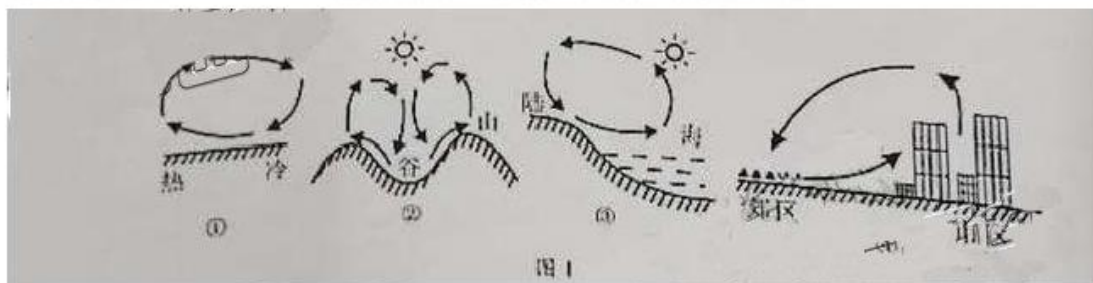


## 2021年1月广东省普通高中学业水平合格性考试（地理）

一、 选择题：本大题共 20 小题，每小题 3 分，共 60 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

1. 我国下列城市中，一年中昼夜长短变化幅度最小的是  
A. 武汉      B. 台北      C. 成都      D. 西安
2. 北京时间 2019 年 10 月 1 日 10 时，庆祝中华人民共和国成立 70 周年阅兵仪式在北京天安门开始举行。此时，位于旧金山（西八区）的华侨观看阅兵仪式的当地地区是  
A. 9 月 30 日 10 时      B. 9 月 30 日 18 时  
C. 10 月 1 日 2 时      D. 10 月 2 日 2 时

3. 图 1 为某学生绘制的四幅热力环流示意图，其中错误的是



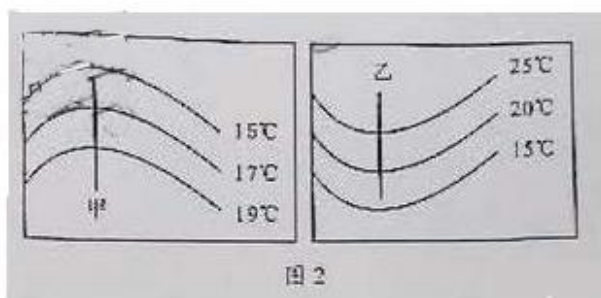
- A. ①      B. ②      C. ③      D. ④
4. 通常，同一高度的住宅楼，北京的南北向楼间距比广州的大。这是由于北京  
A. 地势起伏大      B. 年平均气温比较低  
C. 白昼时间长      D. 正午太阳高度角小
5. 2020 年第 22 号台风“环高”于 11 月 13 日安过菲律宾，该台风所属的天气系统是

- A. 冷锋      B. 暖锋      C. 气旋      D. 反气旋

6. 下列气候类型中，其成因与西风带关系密切的是

- A. 地中海气候                      B. 热带季风气候  
C. 热带雨林气候                    D. 亚热带季风气候

7. 图 2 为两处海域的表层海水等温线分布模式图，箭头甲、乙代表洋流。据图可知



- A. 甲是南半球暖流                      B. 甲是自低纬流向高纬的暖流  
C. 乙是北半球寒流                      D. 乙是自高纬流向低纬的寒流

2019 年 7 月，广东某校高中生到广西桂林开展研学活动，他们主要考察了象鼻山、漓江、银子岩等自然景观。结合所学知识，完成 8-9 题。

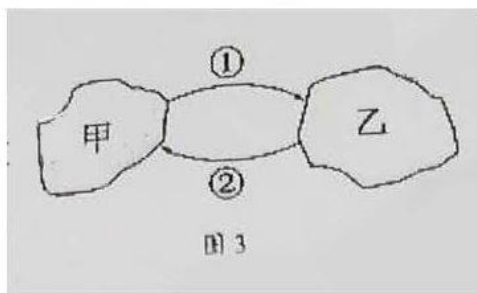
8. 象鼻山是个主要由石灰岩构成的独特景观，其岩石属于

- A. 喷出岩      B. 侵入岩      C. 沉积岩      D. 变质岩

9. 银子岩是个大型的石灰岩地下溶洞，洞内石笋、石钟乳、石柱随处可见。塑造该溶洞内景观的外力作用主要来自

- A. 冰川      B. 风力      C. 海浪      D. 流水

区域是地球表面按照一定的指标和方法划分出来的空间单位。区域之间常发生物质、能量、信息等流动。读图 3，完成 10-11 题。



10. 若甲、乙分别代表山东省胶东地区和广东省珠江三角洲地区，则下列特色农产品中沿箭头①方向流动的是

- A. 苹果    B. 荔枝    C. 香蕉    D. 龙眼

11. 若甲表示日本，乙表示沙特阿拉伯，则沿箭头②方向流动的大宗物资主要是

- A. 原油    B. 木材    C. 大米    D. 煤炭

12. 近年来，广东省实施“一核一带一区”发展战略，要求筑牢北部生态发展区生态屏障。为此，北部生态发展区不宜

- A. 促进产业结构转型升级                      B. 提升绿色科技创新能力  
C. 加大矿产资源开发力度                      D. 提高公众环境保护意识

13. 同一类型自然带在秦岭南北两侧出现的高度不同。引起这一现象的主导因素是

- A. 坡度大小    B. 风力强弱    C. 土壤性质    D. 水热条件

因具有实际或潜在污染危害而处于废弃、闲置状态的城市用地，有人称之为“城市棕地”，结合所学知识，完成 14-15 题。

14. 下列城市用地中，属于“城市棕地”的是

- A. 荒废的牛奶厂用地                      B. 闲置的体育馆用地  
C. 废弃的电镀厂用地                      D. 倒闭的制衣厂用地

15. 对“城市棕地”数据进行管理和查询时，主要运用的技术是

- A. 遥感  
B. 地理信息系统  
C. 5G 通信技术  
D. 全球定位系统

16. 与湖南省相比，甘肃省环境人口容量较小。制约甘肃省环境人口容量最主要的因素是

- A. 水源  
B. 光照  
C. 土地  
D. 热量

人口抚养比是指非劳动人口数与劳动人口（15-64岁）数之比。表1为某年四个国家的人口年龄构成表。结合所学知识，完成17-18题。

表1

国家	0-14岁 (%)	15-64岁 (%)	65岁以上 (%)
甲	13	65	22
乙	14	66	20
丙	26	67	7
丁	43	54	3

17. 上述四个国家中，人口抚养比最大的是

- A. 甲  
B. 乙  
C. 丙  
D. 丁

18. 下列关于甲国的说法，正确的是

- A. 该国人口老龄化严重  
B. 非劳动人口比重比丁国高  
C. 人口出生率比丙国高  
D. 该国最有可能是南亚印度

位于深圳的某高科技企业，近几年将其终端设备（平板电脑、手机等）生产线陆续转移至东莞。结合所学知识，完成19-20题。

19. 与深圳相比，东莞吸引该高科技企业终端设备生产线转移的首要优势是

- A. 技术水平高  
B. 土地租金较低  
C. 劳动力丰富  
D. 交通较为便捷

20. 该高科技企业在加拿大设立研发机构，主要是为了
- A. 培训当地产业工人                      B. 开发当地自然资源
- C. 使用当地廉价土地                      D. 利用当地技术人才

二、非选择题：本大题共 2 小题，共 40 分。

21. 某研究报告认为，随着自动化和人工智能的大力发展，产业创新与研发的资本投入持续上升，创新城市成为区域经济发展新的增长极。根据下列材料，结合所学知识，完成(1)-(3)题。

材料一：2017 年，全球创新城市 100 强区域分布饼状图（图 4）。

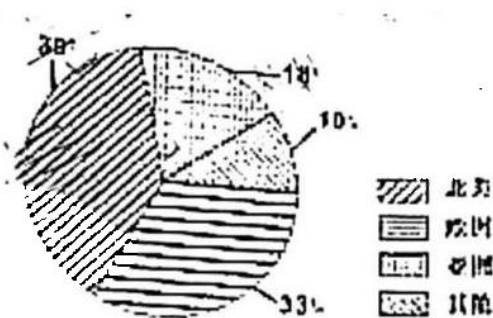


图 4

材料二：该研究报告显示，全球创新城市 100 强中，北京、上海和香港分别排在第 30、32 和 35 位。

- (1) 由图 4 可知，全球创新城市 100 强主要分布在\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- (2) 分析北京成为全球重要创新城市的有利条件。
- (3) 以你所熟悉的城市为例，列出该城市可培育的类创新型产业，并说明理由。

22. 亚马孙雨林是全球面积最大的热带雨林。根据下列材料，结合所学知识，完成(1)-(4)题。

材料一：卫星监测显示，2019年8月，亚马孙地区发生多起森林大火，并持续燃烧了半个月以上。巴西、秘鲁与玻利维亚交界处为火灾重灾区。

材料二：亚马孙部分地区的地理位置示意图（图5）。

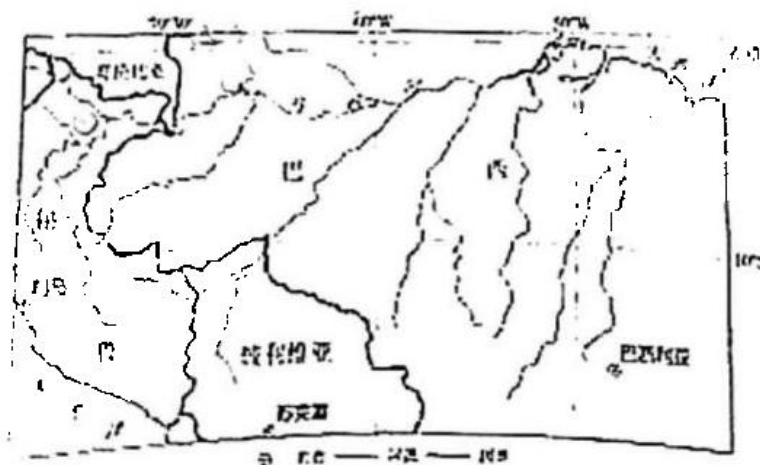


图5

- (1) 亚马孙雨林位于\_\_\_\_\_洲北部。
- (2) 亚马孙河的沙量较小，简要分析其原因。
- (3) 分析此次森林大火在短期内对当地环境可能造成的影响。
- (4) 提出该地区防治森林火灾应采取的措施。



## 关于我们

**自主选拔在线**（原自主招生在线）创办于2014年，历史可追溯至2008年，隶属北京太星网络科技有限公司，是专注于**中国拔尖人才培养**的升学咨询在线服务平台。主营业务涵盖：新高考、学科竞赛、强基计划、综合评价、三位一体、高中生涯规划、志愿填报等。

自主选拔在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户达百万量级，网站年度流量超1亿量级。用户群体涵盖全国31省市，全国超95%以上的重点中学老师、家长及考生，更有许多重点高校招办老师关注，行业影响力首屈一指。

自主选拔在线平台一直秉承“专业、专注、有态度”的创办公念，不断探索“K12教育+互联网+大数据”的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供中学拔尖人才培养咨询服务，为广大高校、中学和教研单位提供“衔接和桥梁纽带”作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和全国数百所重点中学达成深度战略合作，累计举办线上线下升学公益讲座千余场，直接或间接帮助数百万考生顺利通过强基计划（自主招生）、综合评价和高考，进入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力，2019年荣获央广网“年度口碑影响力在线教育品牌”。

未来，自主选拔在线将立足于全国新高考改革，全面整合高校、中学及教育机构等资源，依托在线教育模式，致力于打造更加全面、专业的**新高考拔尖人才培养**服务平台。



 微信搜一搜

 自主选拔在线