

# 洛阳市 2020——2021 学年高中三年级第一次统一考试

## 地 理 试 卷

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分,共 100 分,考试时间为 90 分钟。

### 第Ⅰ卷(选择题,共 60 分)

注意事项:

1. 答卷前,考生务必将自己的姓名、考号填写在答题卡上。
2. 考试结束,将答题卡交回。

#### 一、单项选择题:(每小题 2 分,共 60 分。)

下列各题的答案中,只有一个是符合题目要求的。

北京时间 2020 年 7 月 23 日 12 时 41 分,长征五号遥四运载火箭托举着我国首次火星探测任务“天问一号”探测器,在中国文昌航天发射场点火升空。据此,完成 1~2 题。

1. 此次任务选择海南文昌航天发射场的原因,主要是
  - A. 开发晚,周边环境优美
  - B. 临海洋,海运成本较低
  - C. 纬度低,自转线速度快
  - D. 人口少,保密安全性强
2. 运载火箭发射升空时
  - A. 洛阳(约 112°E)日影朝向西南
  - B. 索马里寒流势力弱
  - C. 美国纽约昼长夜短
  - D. 地中海气候区少雨

闪光是一种自然现象,尤其在亚洲、欧洲、非洲的炎热地区十分常见。雷电通常会伴随闪光,但在寒冷地区却是一种比较罕见的现象。据美国国家地理杂志报道,2019 年 8 月第二个周末,在距离北极点约 500 公里的冰冷区域内,却发生了 48 次单独闪光。图 1 为北极闪光景观图。据此,完成 3~5 题。

3. 正常年份的夏季,北极闪光极为罕见的原因最有可能是
  - A. 气温偏低,空气干燥
  - B. 植被增加,空气对流减弱
  - C. 风力强劲,云层稀薄
  - D. 冰川消融,陆地吸热增温



图 1

4. 2019 年 8 月北极闪光频现的原因,最有可能是
  - A. 冰川大量融化
  - B. 太阳辐射增强
  - C. 云雨天气增多
  - D. 气温明显升高
5. 在北极闪光频现时,可能出现的地理现象是
  - A. 两极极光现象增加
  - B. 玉龙雪山雪线下降
  - C. 格陵兰岛冰盖融化
  - D. 北极熊生存空间扩大

位于新疆的博斯腾湖,是中国最大的内陆淡水湖。每年某个季节,湖泊的水面昼化夜冻,在风和湖水的作用下,会出现奇特的“推冰”自然景观,其中,以湖区西岸的大河口和南

岸的白鹭洲最为壮观。图 2 为博斯腾湖位置图,图 3 为“推冰”景观图,读图,完成 6~7 题。

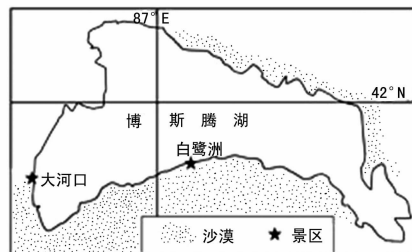


图 2



图 3

6. 推断博斯腾湖出现“推冰”奇观的季节  
A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季
7. 当大河口和白鹭洲“推冰”现象最为壮观时,湖区的风向主要是  
A. 西南风 B. 西北风 C. 东南风 D. 东北风

位于新西兰南岛的亚伯塔斯曼国家公园内,有一处非常奇特的自然景观,其形态像一个惟妙惟肖的从中间剖开的苹果,被称为“分裂苹果岩”。苹果岩是一个巨大的球形花岗岩。图 4 为分裂苹果岩景观图,图 5 为岩石圈物质循环图,读图,完成 8~9 题。



图 4

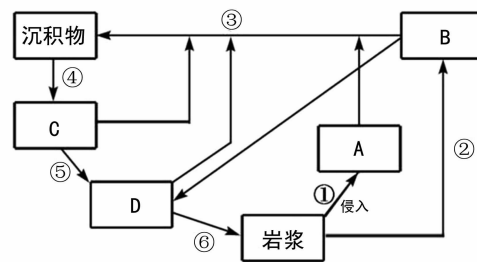


图 5

8. 该地苹果岩的岩石类型及其成因,与图 5 对应正确的是  
A. C—④ B. A—① C. D—⑤ D. B—②
9. 分裂苹果岩的形成过程,最合理的是

- A. 地壳抬升→剥蚀出露→球状风化→岩体断裂  
B. 地壳抬升→剥蚀出露→岩体断裂→球状风化  
C. 地壳下沉→剥蚀出露→水平挤压→岩体断裂  
D. 地壳下沉→剥蚀出露→水平拉张→岩体断裂

图 6 为我国季风区某山地不同海拔、不同坡向某森林植被分布百分比图,读图,完成 10~11 题。

10. 此山地自然带垂直带谱中,该森林集中分布的海拔最可能是

- A. 1800~1900m B. 1900~2000m C. 2000~2100m D. 2100~2200m

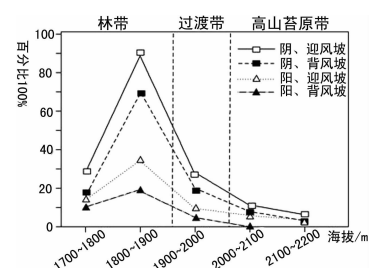


图 6

11. 该森林植被的生长习性是

①喜光 ②抗风 ③喜湿 ④耐寒 ⑤喜阴 ⑥耐贫瘠

A. ①⑥

B. ②③

C. ③⑤

D. ④⑥

“积分入户”是指外来人口取得政策规定分值后,即可申请落户,是迁入地促进外来人口融入的有效方式。东莞市于2010年推出“积分入户”政策,图7为2010~2015年东莞市积分入户和外来人口的数量变化图。据此,完成12~14题。

12. 该地2013年后,外来人口数量变化的主要原因是

A. 产业转型升级

B. 环境质量下降

C. 交通拥堵加重

D. 生活成本上升

13. 图示时段内,该地“积分入户”人数波动的主要原因是

A. 外来人口增加

B. 经济增速变化

C. 入户政策调整

D. 居住条件变化

14. “积分入户”政策给当地带来的主要影响是

A. 拓展城市空间范围

B. 加速人口老龄化

C. 加大人口管理难度

D. 提升劳动力素质

人口流失和经济衰退是判断城市收缩的主要指标。中国东北地区和长江经济带的收缩最为严重,且集中出现了“市区—市辖区”双收缩的现象。读2007年至2016年中国收缩性城市分布图(图8),完成15~16题。

15. 关于图中收缩型城市的叙述,正确的是

A. 西部地区没有分布

B. 东北地区数量最多

C. 全部是资源型城市

D. 均有产业衰退问题

16. 为应对“收缩”,长江经济带城市可以采取的有力措施有

A. 开发建设新区,打造优美宜居环境

B. 完善公共交通,优先配置主城设施

C. 发展文旅产业,增强市民幸福体验

D. 调整产业结构,培育高新技术产业

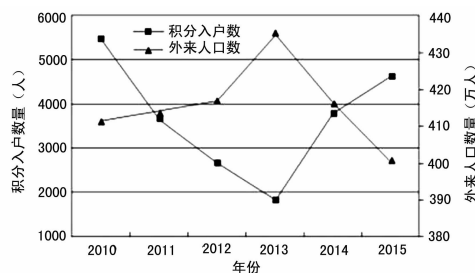
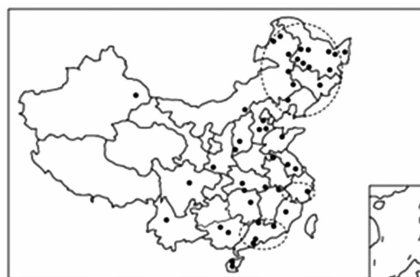


图7



2007年至2016年中国收缩性城市分布图

图8

2019年5月31日,北京市首条“自行车高速”——自行车专用道建成通车,其东起回龙观(大型居住区),西至上地。图9为自行车高速分布图,图10为自行车高速景观图。据此,完成17~18题。

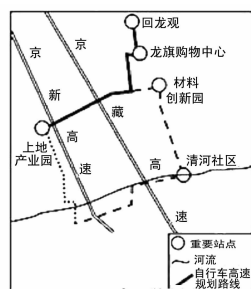


图 9



图 10

17. 北京“自行车高速”建设的首要目的是

- A. 发展全民健身,提高身体素质
- B. 完善基础设施,带动经济发展
- C. 倡导绿色出行,减轻大气污染
- D. 缓解公交压力,节约通勤时间

18. 北京选择在回龙观与上地之间建设首条“自行车高速”,可能是由于两地之间

- ①地势起伏大 ②人口差异大 ③功能差异大 ④空间距离近 ⑤地价差异大

- A. ①⑤
- B. ②④
- C. ③④
- D. ③⑤

近年来,“认养农业”在我国蔚然兴起。它是指消费者预付生产费用,生产者为消费者提供绿色、有机食品。辽河三角洲的盘锦市大洼区曾是传统稻作区,所产盘锦大米因品质高而享誉全国。2015年,大洼区首创“互联网+认养农业”新模式,利用互联网平台,认养客户自选水稻良种,可通过手机APP随时监测水稻的生产过程,收获后,直接配送到客户家中。据此,完成19~20题。

19. “认养农业”的兴起,主要是由于

- A. 先进的农业科学技术
- B. 消费者高品质的需求
- C. 快速的交通运输方式
- D. 冷藏保鲜技术的发展

20. 大洼区实施“互联网+认养农业”新模式,可以

- ①减少农田的土壤污染 ②提高农业机械化水平 ③扩大农产品销售范围
- ④缩短农产品运输距离

- A. ①④
- B. ①③
- C. ②③
- D. ②④

地摊经济,是指通过摆地摊获得收入的一种经济形式,是在城市特定地段,发生的各种合法商业经营活动。为应对新冠疫情冲击下的就业危机,我国多个城市放宽了对“地摊经济”的管制。百度搜索大数据显示,全国各城市积极拥抱“地摊经济”,其中,成都、重庆、长沙等新一线城市表现尤为突出,尤其是90后人群行动力最强。据此,完成21~22题。

21. 目前,我国多地倡导发展“地摊经济”,有利于

- A. 提升创新水平,增强竞争实力
- B. 增加城区人口,推动城市化
- C. 促进经济发展,增加就业机会
- D. 完善基础设施,缓解交通压力

22. 90后在“地摊经济”中行动力最强,主要是因为地摊经济

①压力小收入颇丰 ②投资少门槛低 ③经营模式灵活 ④政策监管放松

A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ③④

正在建设中的汕汕高铁连接汕头、汕尾,是我国东南沿海高速铁路通道的重要组成部分。汕汕高铁全长约 163 公里,其中,桥梁和隧道约占 90%。图 11 为汕汕高铁分布示意图。据此,完成 23~24 题。

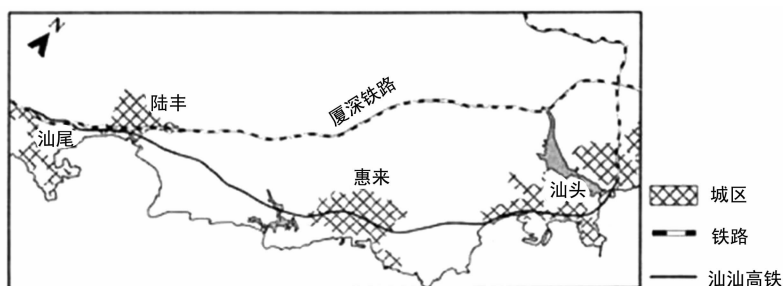


图 11

23. 汕汕高铁建成通车后

A. 增强厦深铁路客运功能 B. 提升沿线城镇行政等级  
C. 推动区域内部协调发展 D. 加快广东省际物资交流

24. 据材料推测,汕汕高铁沿线地区的地理环境特征是

A. 河流发育较差 B. 丘陵山地为主  
C. 土壤疏松肥沃 D. 易受寒潮侵袭

图 12 为某城市用地平面示意图,读图,完成 25~26 题。

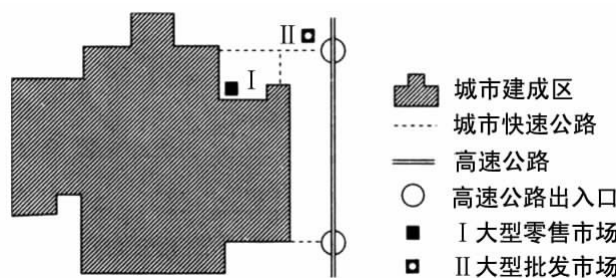


图 12

25. 导致图示两市场分布差异的主要原因是二者

①对地价要求不同 ②对商品类型的要求不同 ③对市场距离的要求不同 ④对顾客的要求不同

A. ②③④ B. ①③④ C. ①②④ D. ①②③

26. 随着电商的普及

A. I 市场规模将会扩大 B. I 市场将会逐渐消失  
C. II 市场利润将会扩大 D. II 市场可能渐趋衰落

经过多年探索,四川成都在农村地区成片成带推进“小规模、组团式、微田园、生态化”新农村综合体建设,取得显著效果。其中,“小规模”要求山地区、丘陵区、坝区因地制宜控制农户数量,每个小组团控制在 50 户以内,人均综合用地面积控制在 50—70m<sup>2</sup>。据此完成 27~28 题。

27. 新农村综合体各组团间距离不超过 30 米,这样建设的主要优点是

- A. 交通运输更加便利,方便居民出行
- B. 靠近农田,方便居民从事农业生产
- C. 有效利用公共设施,方便居民生活
- D. 保护农村的环境,集中处理污染物

28. 新农村综合体的田园景观,显著不同于大都市的城市景观,反映了

- A. 不同地理环境,形成不同的地域文化
- B. 农村地域与城市地域的经济水平差异
- C. 农村地域与城市地域的生活水平差异
- D. 城市地域空间设计水平领先农村地域

区域经济—人口分布协调偏离指数(HD)是评价区域经济规模与人口规模协调度的指标之一。HD 的值越大,表明区域的经济—人口分布越不协调。当  $HD < 0.3$  时,表明区域处于人口—经济分布协调状态。图 13 是 1953 年—2017 年中国的区域经济—人口分布协调偏离度指数的变化趋势。读图,完成 29~30 题。

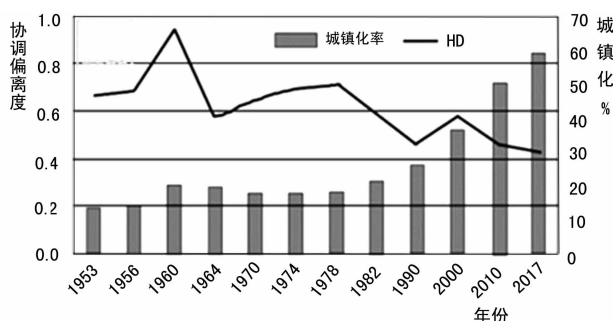


图 13

29. 1953 年—2017 年,中国区域经济—人口分布协调偏离指数(HD)的总体趋势是

- A. 变化平稳
- B. 先上升,后波动下降
- C. 持续下降
- D. 波动上升

30. 2000 年到 2017 年间

- A. 中国区域经济—人口规模协调程度不断下降
- B. 全国经济规模不断扩大,城镇规模不断缩小
- C. 中国区域经济—人口规模的协调性与城镇化发展呈正相关
- D. 中国区域经济—人口分布处在协调状态

## 第Ⅱ卷(非选择题,共 40 分)

### 二、读图分析题:(共 40 分)

31. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

**材料一** 阿根廷南部的巴塔哥尼亚高原,是一个阶梯状的高原,西接安第斯山脉,东部以台地为主,逐级下降到海拔 1 000 米,以陡峭的悬崖急剧地落入大西洋中。图 14 为巴塔哥尼亚高原地理位置图。

**材料二** 巴塔哥尼亚高原的气候条件十分恶劣,素有“风土高原”之称。全年的降水量一般都不超过 300 毫米,并呈自西向东递减趋势。高大的林木几乎难以成活,只生长矮小的灌木,属于荒漠和半荒漠地区。虽然荒漠广阔,但内流区域狭小,多以外流河为主。源于阿根廷西部冰川国家公园的圣克鲁斯河流,河水清澈,河中生物很少。

**材料三** 巴塔哥尼亚高原西部冰川与塔状尖峰交错分布,塔状尖峰的垂直节理(裂隙)发育,受外力侵蚀崩塌。图 15 为塔状尖峰景观图。

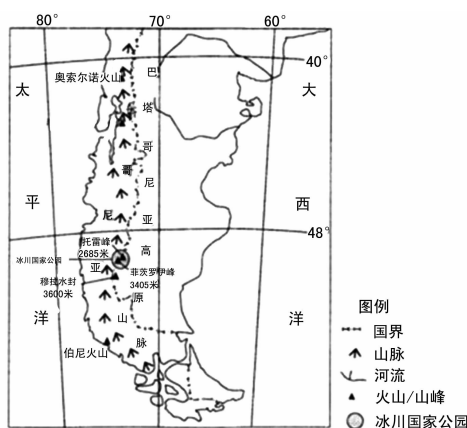


图 14



图 15

- (1) 试从内、外力作用角度,分析巴塔哥尼亚高原上塔状尖峰的形成过程。(4 分)
- (2) 简述巴塔哥尼亚地区内流区狭小,多外流河的自然原因。(4 分)
- (3) 说明圣克鲁斯河流河水清澈,河中生物很少的原因。(4 分)

32. 阅读图文材料,完成下列要求。(13 分)

2020 年 6 月,洛阳市某研学小组到浙江省丽水市青田县(图 16)考察杨梅种植基地。下车后,同学们远远地看见山坡上有许多穹顶(图 17),走近后观察发现,它们是由金属管搭建的坚固圆形构筑物,顶层覆盖塑料薄膜,四面悬挂纱帐,每个穹顶里都有杨梅树。带队老师介绍,杨梅无果皮,淋雨会影响杨梅的产量与品质,其成熟期通常正值果蝇滋生暴

发期。穹顶栽培的杨梅成熟时间,比露天栽培晚 7~10 天,由于品质优良,2018 年 9 月,国家农业部正式批准对“青田杨梅”实施国家农产品地理标志登记保护。



图 16



图 17

- (1)与露天栽培模式相比,穹顶杨梅栽培模式的益处是什么?(5 分)
- (2)作为国家地理标志农产品,请你为青田杨梅进一步的发展和保护,提出合理化建议。(8 分)

33. 阅读图文资料,完成下列各题。(15 分)

富士康科技集团是中国台湾鸿海精密集团的高新科技企业。进入大陆以来,从最开始的深圳“落稳脚跟”,到现在遍布全国,富士康在中国大陆已经建成四大生产基地,分别是富士康集团环渤海地区、富士康集团中西部地区、富士康集团珠三角地区、富士康集团长三角地区。目前,这家拥有 120 万工人的全球最大代工企业,将会快速“变形”:富士康已经在开发工业机器人。目标是到 2020 年底,其在中国的工厂要实现 30%的生产自动化。图 18 为富士康公司分布图。

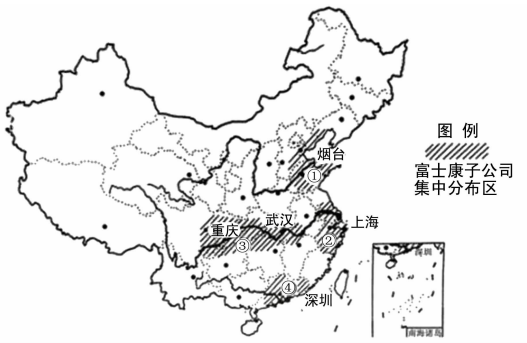


图 18

- (1)推断富士康在中国①②③④地拓展的先后路径,并解释原因。(4 分)
- (2)分析富士康转移到中西部地区对当地带来的有利影响。(6 分)
- (3)分析富士康的“变形”将对企业和所在地区产生的影响。(5 分)



# 洛阳市 2020——2021 学年高中三年级第一次统一考试

## 地理试卷参考答案

### 一、选择题

1—5 CCADC

6—10 ADBAA

11—15 CACDB

16—20 DDCBB

21—25 CBCBB

26—30 DCABC

### 二、综合分析题

31. (1) 板块挤压使得安第斯山脉和巴塔哥尼亚高原隆起, 山体遭受冰川侵蚀形成角峰, 角峰不断被风力侵蚀, 垂直节理出现裂隙, 受重力影响, 被冰蚀和风蚀的岩石, 沿垂直节理崩塌、剥落, 逐渐形成塔状尖峰。(4 分)

(2) 河流多发源于高大的安第斯山脉, 冰雪融水补给较多, 河流流量较大; 地势西高东低, 河流落差较大, 流速较快, 利于河流向东注入大西洋; 陆地轮廓东西狭窄, 且地势西高东低, 缺乏封闭程度较高的盆地; 河流较短, 河流流程中蒸发、下渗损失较小。(4 分)

(3) 巴塔哥尼亚地区气候干旱, 河流主要以冰川融水补给为主; 河水清澈, 营养物质少; 上游地形起伏大, 河流流速快, 不利于水生生物繁殖; 中下游流经荒漠地区, 营养物质补充少; 冰川融水水温低, 不利于生长、繁殖。(任答 4 点, 得 4 分)

32. (1) 避雨, 可保证杨梅产量与品质; 避风, 可减少杨梅落果; 防虫, 可减少杨梅的损害; 减少农药的使用, 果实绿色无污染; 延长成熟期, 错峰上市, 保障果农的经济效益。(5 分)

(2) 加大农业科学研究, 提高优质杨梅栽培技术; 采用生物和物理措施, 加强病虫害的绿色防控; 拓展采摘、休闲等旅游业, 实现经营的多元化; 延长产业链, 提高产品的附加值; 利用互联网平台, 拓宽销售渠道。(任答 4 点, 得 8 分)

33. (1) ④②①③ (1 分) 珠江三角洲是我国改革开放的先行区, 具有政策优势; 后来随着规模扩大, 劳动力价格、地价上涨; 导致富士康逐渐递次向落后地区转移。(3 分)

(2) 促进产业结构的调整升级; 推动工业化和城市化进程; 扩大就业, 减轻就业压力; 促进当地基础设施的建设; 增加经济收入。(任答 3 点, 得 6 分)

(3) 有利影响: 机器替代人工, 提高了产品的质量; 可连续生产, 提高了生产效率; 减轻工人劳动强度, 解放了劳动力; 节约生产成本, 增加企业效益; 减少生产安全事故, 员工安全保障高; 促进产业升级, 带动相关产业发展等。(任答 3 点, 得 3 分) 不利影响: 维护成本较高; 工作岗位减少, 失业人员增加等。(2 分)