



高三地理

本试卷满分 100 分, 考试用时 75 分钟。

注意事项:

1. 答题前, 考生务必将自己的姓名、考生号、考场号、座位号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

第 I 卷

一、选择题(本卷共 16 个小题, 每小题 3 分, 共 48 分。在每小题给出的四个选项中, 只有一项是符合题目要求的。)

广州、佛山同城发展由来已久, 是我国城市群中同城化程度最高的区域。连接广州和佛山的地铁——广佛线, 对于广佛同城的推进具有重要作用。广佛线共 26 站, 其中佛山段 16 站、广州段 10 站。图 1 为 2014—2016 年基于地铁 IC 卡数据的广佛线客运流量(单位: 万人次/天)分布与变化图。据此完成 1~2 题。

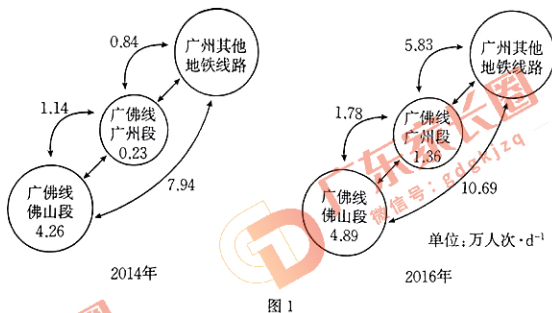


图 1

1. 地铁广佛线广州段客流较少的主要原因是该段

- ①地铁站点设置较少 ②其他交通方式便捷 ③沿线出行需求较少 ④广佛跨市客流过大

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

2. 从广佛线地铁通勤数据及变化可以看出, 广佛同城联系的特点是

- A. 单向吸引 B. 双向互动 C. 闭环流动 D. 交往减弱

匈牙利属经济水平较低的欧盟成员国, 是欧洲重要的传统汽车产业链、供应链基地。随着欧盟“2035 年禁燃油车”目标的确立, 传统汽车产业须向新能源电动化方向发展, 而动力电池是

新能源汽车的核心部件。2022年,全球龙头企业中国M公司投资了73.4亿欧元在匈牙利德布勒森建设电池动力工厂,这也是M公司在欧洲建设的第二座工厂(第一座工厂在德国),同时吸引与其工序联系紧密的相关中国企业集聚在此。据此完成3~5题。

3. M公司选择在匈牙利建设动力电池工厂,主要是因为匈牙利

- A. 电池原料充足
B. 传统汽车产业链完备
C. 电池市场广阔
D. 电池的生产技术先进

4. 与德国相比,M公司在匈牙利建厂,可以

- A. 增加产品产量
B. 增加产品销量
C. 提高产品质量
D. 降低生产成本

5. 相关中国企业集聚德布勒森,对当地新能源汽车产业发展的积极影响有

- ①推动产业链数字化 ②融通上下游产业链 ③提高企业生产效率 ④增加就业岗位
A. ①②
B. ②③
C. ③④
D. ①④

湖南怀化皇都村是一个典型的少数民族传统村落,该村存有许多古建筑,呈现出独特的历史人文景观。近年来,随着新型城镇化和乡村振兴的加速发展,皇都村从单一的农业生产功能逐步向多功能路径转变。图2示意1995—2020年皇都村土地利用功能空间格局。据此完成6~7题。

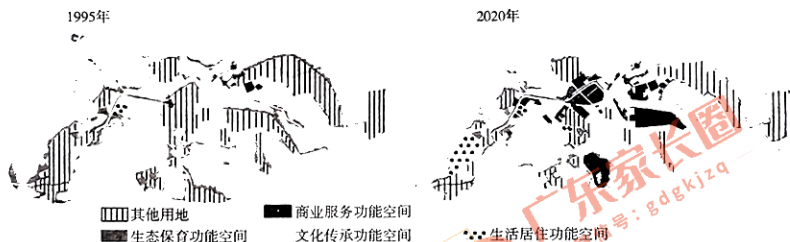


图2

6. 与1995年相比,2020年皇都村突出最明显的功能是

- A. 生活居住
B. 文化传承
C. 生态保育
D. 商业服务

7. 随着皇都村多功能的发展,将会

- A. 扩大城乡之间差距
B. 导致居住区向中心集聚
C. 利于传统文化保护
D. 导致耕地面积不断扩大

新疆黑蜂是我国珍稀蜂种,它主要分布在伊犁河谷的尼勒克县(图3)。尼勒克县四周高山环绕,拥有丰富的蜜源植物,且从3月到10月皆可采蜜。当地养蜂人通过割盖、分离和过滤等步骤得到独特的黑蜂蜂蜜,深受市场欢迎。目前养蜂人的平均年龄在50岁以上,导致新疆黑蜂产业缺乏活力。据此完成8~9题。

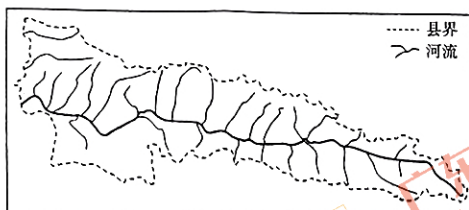


图 3

8. 尼勒克县蜜源植物丰富、采蜜期长,得益于该地区

- A. 地形高差大
- B. 昼夜温差大
- C. 河流分布密
- D. 人类活动少

9. 新疆黑蜂产业缺乏活力的根本原因是

- A. 气候条件恶劣
- B. 养殖工艺复杂
- C. 综合收益太低
- D. 青年外出打工

汾河入黄口湿地是治黄的重要保洁员,考察发现,该湿地以砂砾石沉积为主,地下水赋存条件良好。主汛期时,汾河流域多暴雨,下游极易出现“水位雍高”现象,即因水流受阻而产生的水位升高现象。图 4 示意汾河入黄口段地形地势图。据此完成 10~12 题。

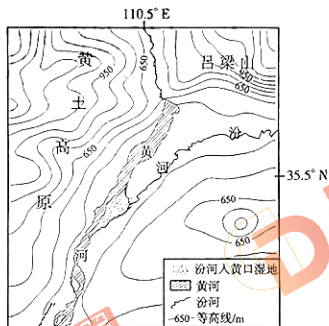


图 4

10. 汾河入黄口湿地以砂砾石沉积为主,说明古汾河

- A. 河道下切强烈
- B. 河岸岩性致密
- C. 黄河顶托显著
- D. 流域降水丰富

11. 主汛期时汾河流域多暴雨,是由于

- A. 冷锋活动较多
- B. 准静止锋强盛
- C. 地形雨较频繁
- D. 热力对流强盛

12. 推测主汛期时汾河下游极易产生“水位雍高”现象的主要原因是

A. 汾河河床高于黄河

B. 黄河上游汇水量大

C. 汾河水下渗能力差

D. 入黄口处地形狭窄

坡向会对局部区域的太阳辐射和降水进行二次分配,进而影响森林群落分布和树木生长。研究发现,川西亚高山林线附近的岷江冷杉幼树多分布在干枯大树形成的林窗中,且不同坡向的岷江冷杉生长特征差异明显。图5示意不同坡向岷江冷杉的树龄结构。据此完成13~14题。

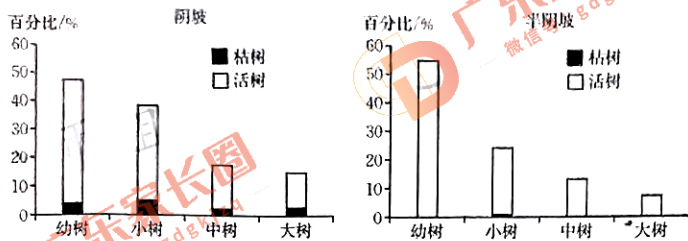


图5

13. 与阴坡相比,半阴坡冷杉

- A. 存活条件更好
- B. 平均树径更大
- C. 幼树数量较少
- D. 大树树径较小

14. 推测利于冷杉幼苗向小树过渡的关键因素是

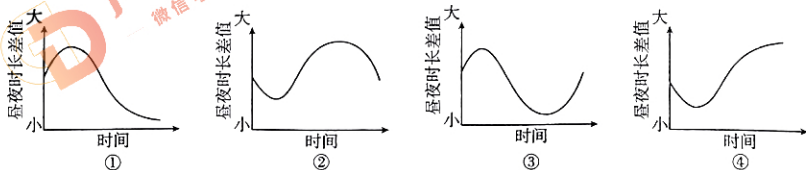
- A. 稳定的光照条件
- B. 充足的热量条件
- C. 丰富的雨水条件
- D. 一定的遮阴条件

北京时间2023年10月26日19时36分,神舟十六号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟十七号航天员乘组入驻中国空间站。据了解,神舟十七号航天员乘组将在轨工作生活6个月。据此完成15~16题。

15. 神舟十七号航天员乘组入驻中国空间站时,全球处于10月26日的区域占地球总面积的比例接近

- A. 0
- B. 1
- C. 1/2
- D. 1/4

16. 神舟十七号航天员乘组在轨期间,符合佛山市(113° E, 23° N)昼夜时长差值变化趋势的是



- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

第Ⅱ卷

二、综合题(共3小题,52分)

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

金鲳鱼属暖水性中上层洄游性鱼类,喜好水质良好、水温在 $18^{\circ}\text{C}\sim 32^{\circ}\text{C}$ 的水域。湛江拥有海洋面积2.1万平方千米,海岸线长2043千米,海域水流速度快。湛江市曾经以近海养殖为主,近年来大力发展深水网箱、大吨位养殖工船等深海远海养殖,目前成为全国最大的金鲳鱼养殖基地,并且加快预制菜产业园建设,获评为“中国水产预制菜之都”。图6示意湛江市位置,图7为深水网箱和养殖工船景观图。

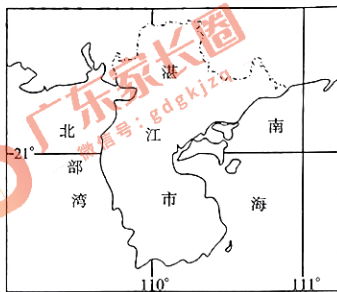


图6

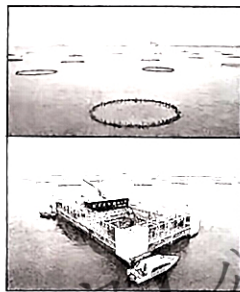


图7

- (1) 简述湛江市发展金鲳鱼养殖的有利水域条件。(8分)
- (2) 说明湛江大力发展深水网箱、养殖工船等深海远海养殖的主要目的。(6分)
- (3) 分析“水产预制菜”对湛江金鲳鱼产业发展的积极影响。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(20分)

溶洞由地下水沿可溶性岩层的层间裂隙溶蚀扩大而成。贵州绥阳双河溶洞系统主要发育在白岩岩地层中,洞道复杂,水平洞道与竖井并存,旱洞与水洞并存。图8为该溶洞系统的发育区域,区域内地壳经历了多次稳定或抬升,引起地下水位变化。受地壳变动及地势高低影响,枫香树河上游让水沟的水流被池武溪完全袭夺。图9示意让水沟某地至大鱼泉之间的地质剖面。



图8

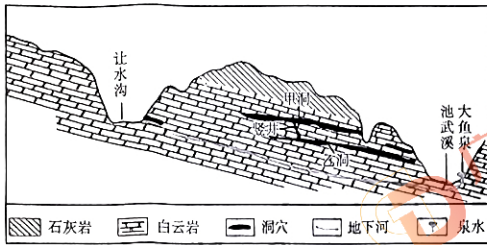


图9

- (1) 据图9说明枫香树河上游让水沟被池武溪袭夺的过程。(6分)
- (2) 简述池武溪在袭夺让水沟后的水系变化特点。(6分)
- (3) 推测图9中甲洞、竖井和乙洞发育过程中的地壳变动情况,并说明理由。(8分)

阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

冰山由冰架崩解产生,是南极冰盖—冰架—海洋系统的重要组成部分,其运动速度受风速、洋流影响,有明显的季节差异(如图10所示)。因形成位置和冰川特性不同,冰山往往呈现不同的形状,如在宽阔的洋面常形成冰晶结晶状态好、上面平整、边壁笔直的“桌状冰山”。图11示意南极地区“桌状冰山”的形成。

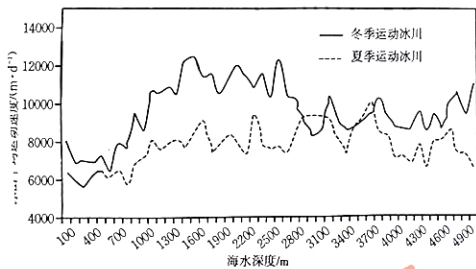


图10

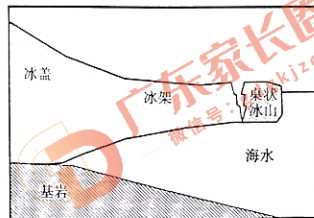


图11

说出冬季与夏季冰山平均运动速度的差异,并说明原因。(6分)

简述南极地区桌状冰山的形成机制。(6分)

密封线内不要答题