

绝密★考试结束前

2022 学年第二学期温州十校联合体期中联考

高一年级地理学科 试题

考生须知：

1. 本卷共 6 页满分 100 分，考试时间 90 分钟。
2. 答题前，在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号并填涂相应数字。
3. 所有答案必须写在答题纸上，写在试卷上无效。
4. 考试结束后，只需上交答题纸。

选择题部分

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题列出的四个备选项中只有一个符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

“金乌”是中国古代汉族神话中的神鸟。古籍《毛诗》曰：鸟在日中，从天，以昭孝也。右图为汉代石刻“日中三足鸟”图。结合材料，回答 1、2 题。

1. 古代中国人对“金乌”的想象，可能源自人们所看到的某一种太阳活动，其最有可能是（ ）

- A. 耀斑 B. 日珥 C. 太阳黑子 D. 太阳风

2. 科学研究表明，鸟类起源于距今 1.5 亿年前，由恐龙演化而来，这个时间属于地质历史时期的（ ）

- A. 新生代 B. 中生代 C. 古生代 D. 太古代

2017 年 12 月 15 日，NASA（美国国家航空航天局）公布开普勒太空望

远镜最新的“重大发现”，确认开普勒-90 星系第 8 颗行星“开普勒-90i”存在。“开普勒-90i”距离地球约 2545 光年，质量为地球的 1.3 倍，且具有固态的岩石表面。下图为开普勒-90 星系和太阳系轨道比较图。完成 3、4 题。

3. 开普勒-90 星系（ ）

- A. 类似于太阳系，位于河外星系中
B. 类似于银河系，位于河外星系中
C. 类似于地月系，位于银河系中
D. 类似于太阳系，位于银河系中

4. 依据材料信息推测，开普勒-90i 可能不利于生命存在的主要原因是（ ）

- A. 昼夜温差大 B. 表层温度高 C. 大气厚度薄 D. 星球密度小

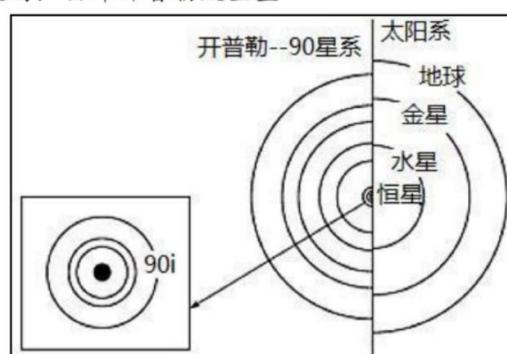
图为经纬同学设计的外力作用模拟实验示意图，实验过程如下：用镊子夹住一块石头在酒精灯火焰上烧一会儿，随后把这块石头放入烧杯的冷水中，重复上述过程 3-5 次，观察石头表面发生的变化。完成第 5 题。

5. 这个实验可以模拟下列哪种地质作用（ ）

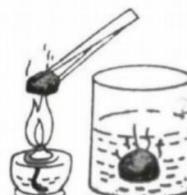
- A. 流水侵蚀 B. 化学风化
C. 变质作用 D. 物理风化



第 1、2 题图



第 3、4 题图



第 5 题图

1868 年出版的英国海军部某文献中提到属于我国固有领土的某岛：“渔民以捕取海参、介壳为生，各岛都有其足迹，也有久居岛礁上的”，“在该岛上的渔民要比其他岛上的渔民生活得更加舒适，与其他岛相比，该岛的井水要好得多”。1933 年 9 月在法国出版的《彩绘殖民地世界》杂志也记载了该岛：“岛屿上植被茂盛，有水井可饮用，种有椰子树、香蕉树、木瓜树菠萝、青菜、土豆等，蓄养有家禽，适合人类居住”。完成第 6、7 题。

6. 该岛是（ ）

- A. 钓鱼岛（约 $25^{\circ} 44' 36''$ N） B. 太平岛（约 $10^{\circ} 22' 38''$ N）
C. 赤尾屿（约 $25^{\circ} 53' 54''$ N） D. 黄尾屿（约 $25^{\circ} 55' 24''$ N）

7. 根据文献所述，该岛环境承载力较高的主要影响因素是（ ）

- A. 土地资源 B. 渔业资源 C. 水资源 D. 植物资源

下表为 2019 年我国四大地区部分指标统计表。完成 8、9 题。

指 标	四大地区			
	甲	乙	丙	丁
土地面积占全国比例（%）	8.2	10.7	9.5	71.6
人口占全国比例（%）	7.7	26.5	38.6	27.2
人均 GDP（万元）	4.7	5.9	9.4	5.4

注：数据未包括我国香港、澳门特别行政区和台湾省。

8. 甲、乙、丙、丁中代表东北地区的是（ ）

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

9. 我国四大地区中（ ）

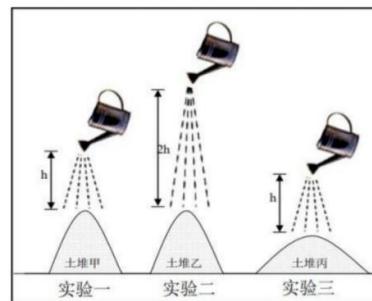
- A. 东北地区新兴工业发达 B. 中部地区工业化水平最高
C. 东部地区的城市化水平最高 D. 西部地区第一产业比重低于东部地区

某同学将 6 千克均质土壤分成三等份堆成下图所示的三个小土堆，分别将 200 毫升水用洒水壶距土堆顶部 h 或 $2h$ 的高度上慢慢淋水，以此实验来模拟地理环境的变化。完成第 10 题。

10. 该实验可模拟（ ）

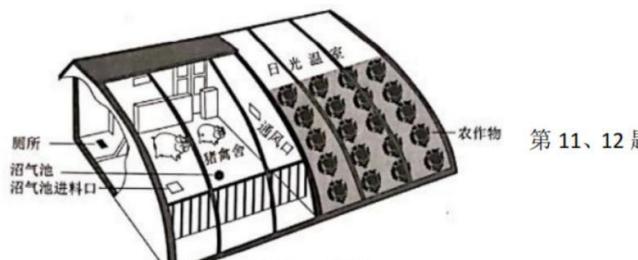
- ①降水强度与水汽输送的关系
②植被覆盖与流水侵蚀的关系
③地形起伏与水土保持的关系
④降水强度与水土流失的关系

- A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ③④



第 10 题图

下图为东北平原某地农业生产模式图，该模式生产过程中可利用沼气人工加热日光温室，获得较高效益。完成 11、12 题。



第 11、12 题

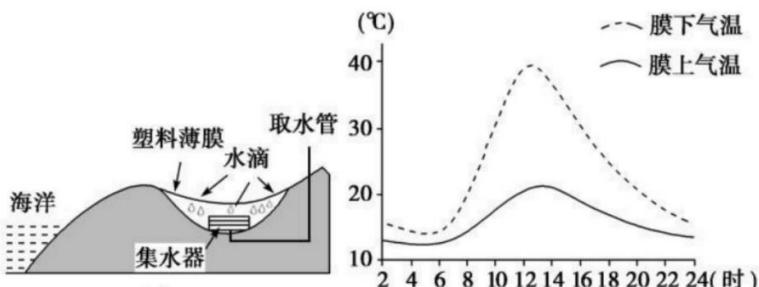
11. 影响东北平原农作物种类和耕作制度的主要自然因素是（ ）

- A. 热量 B. 土壤 C. 水源 D. 技术装备

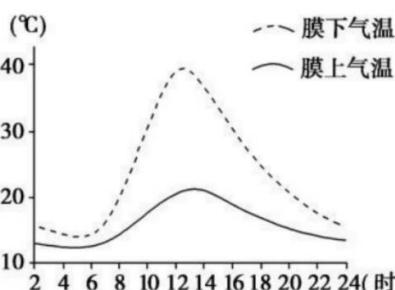
12. 近年来，当地部分农户减少人工加热，其主要目的是（ ）

- ①增加光效 ②提升品质 ③错时上市 ④增加产量
A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ③④

某野外求生训练营进行荒岛求生训练时，在沙滩上利用水循环原理获取淡水，如下左图所示，下右图为当日塑料薄膜上下气温变化示意图。据此完成 13、14 题。



第 13、14 题图



13. 左图获取淡水过程中，取水管模仿的水循环的环节是（ ）

- A. 蒸发 B. 降水 C. 水汽输送 D. 径流

14. 读左图和右图，关于该取水装置说法正确的是（ ）

- A. 当日，最容易获取淡水的时段是 6 点后
B. 当日，最容易获取淡水的时段是 15 点后
C. 膜下气温比膜上气温高，是因为塑料薄膜增强装置内部的太阳辐射
D. 膜下气温比膜上气温高，是因为塑料薄膜减少了装置内部地面辐射损失的热量

人口迁移性别比通常用每 100 位女性所对应的男性人口数表示。下图为 1953—2020 年东北三省人口净迁移性别比变动图（横轴以上为净迁入，横轴以下为净迁出）。完成 15、16 题。

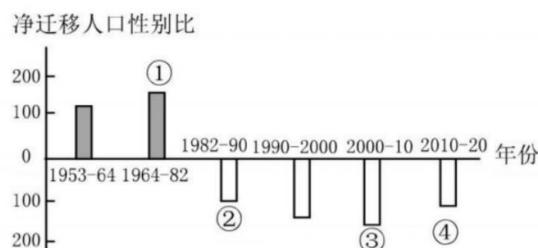
15. 东北三省人口净迁移有利于其重工业发展的时段是（ ）

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

16. 从年龄阶段看，③时段迁移的人口主要是（ ）

- A. 青少年人口 B. 青壮年男性
C. 老年人口 D. 青壮年女性

下图为浙江省三次产业产值比重与城镇人口比重变化统计图。完成 17、18 题。



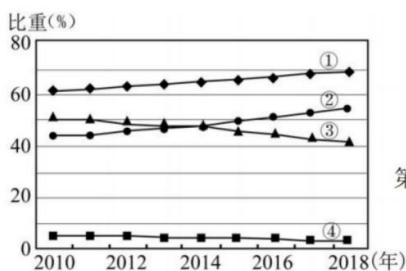
第 15、16 题图

17. 表示城镇人口比重的是（ ）

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

18. 图中折线反映了图示时期（ ）

- A. 城镇人口比重显著下降
B. 第一产业产值逐年下降
C. 第三产业发展是城市化的主要动力
D. 第二产业比重变化与城市化正相关



第 17、18 题图

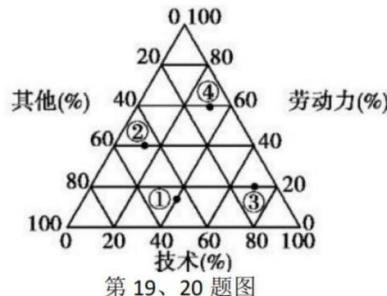
近年来，我国东部沿海地区工业生产面临“用工荒”局面。根据相关知识，完成 19、20 题。

19. 下图是 4 种工业的生产成本构成图，最有可能面临“用工荒”的是（ ）

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④

20. “用工荒”对沿海地区经济可能产生的影响是（ ）

- A. 劳动力回流第一产业，第一产业比重提高
B. 刺激科技创新，促进工业结构优化升级
C. 劳动力数量减少，平均工资下降
D. 资金投入减少，生产总值下降



第 19、20 题图

二、双项选择题（本大题共 6 小题，每小题 3 分，共 18 分。每小题列出的四个备选项中只有两个是符合题目要求的。每小题选两个且选对得 3 分，每小题选一个且选对得 2 分，不选、多选、错选均不得分）

距陆地 5 千米以外、水深 200 米以下的深层海水，因其独特性质而备受关注，已被广泛开发利用。下图为深层海水部分应用领域示意图。完成第 21 题。

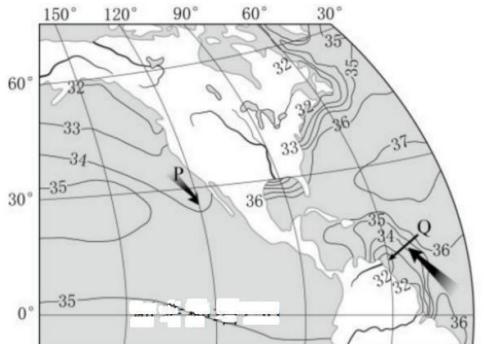
21. 深层海水深受水产、食品等产业青睐是因其（ ）

- A. 氧气充足
B. 清洁少菌
C. 矿物营养多
D. 光合作用强



第 21 题图

读 8 月世界局部海洋表层盐度分布图。完成 22、23 题。



图例

水域

等盐度线 (%)

河流

洋流

第 22、23 题图

22. P、Q 附近洋流对流经地区的影响是（ ）

- A. P 沿岸降水增多 B. Q 附近海水温度降低
C. Q 沿岸降水增多 D. P 附近海水温度降低

23. 导致 P、Q 海域等盐度线向高值方向凸出的主要因素分别是（ ）

- A. 纬度 B. 洋流 C. 径流 D. 太阳辐射

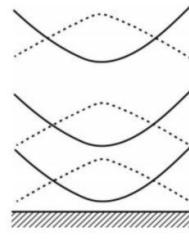
下图为某地近地面垂直方向气温、气压分布示意图（图中虚线为等温线、实线为等压线）。完成 24、25 题。

24. 若该地位于我国西北沙漠地区，则其成因和空气垂直运动正确的是（ ）

- A. 冷 B. 热 C. 上升 D. 下沉

25. 易形成这种大气物理状况的是（ ）

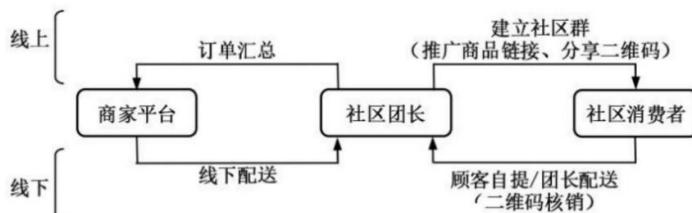
- A. 夏季白天的内陆湖面



第 24、25 题图

- B. 冬季晴朗夜晚的海面
- C. 夏季晴朗白天的郊区
- D. 冬季暖流流经的海面

“社区团购”是一种以社区为单位，由宝妈或店主为团长，借助微信群或小程序等组织社区居民拼团支付、商品交付的销售模式。下图为“社区团购”流程示意图。完成 26 题。



第 26 题图

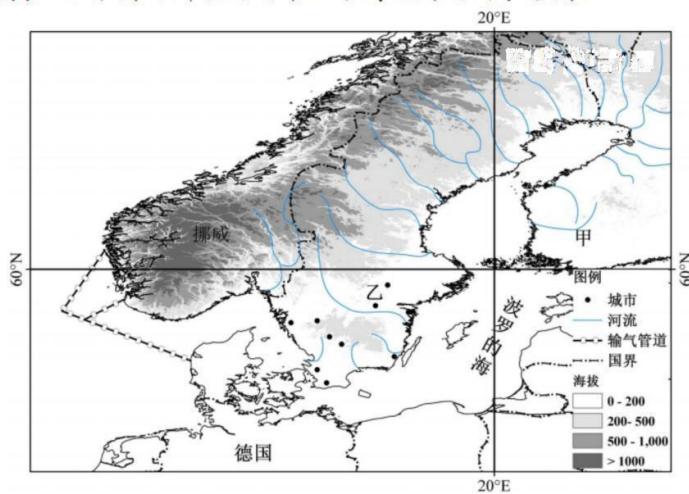
26. 与传统电商销售模式相比，“社区团购”销售模式的优点有（ ）
 A. 成本更低 B. 市场范围更广 C. 产品种类更多 D. 准入门槛更低

非选择题部分

三、非选择题（本大题共 2 小题，共 42 分）

27. 读北欧部分区域图，完成下列问题。（21 分）

材料一：下图为斯堪的纳维亚半岛及周边国家略图。



第 27 题图

材料二：挪威境内水力资源丰富，开发程度高，是全球水力发电比例最高的国家。挪威政府为纯电动汽车提供免费充电、免费停车、免过路费等优惠。2021 年，挪威新车销售中 65% 为纯电动汽车。与同级别燃油车比，纯电动汽车普遍售价更高。

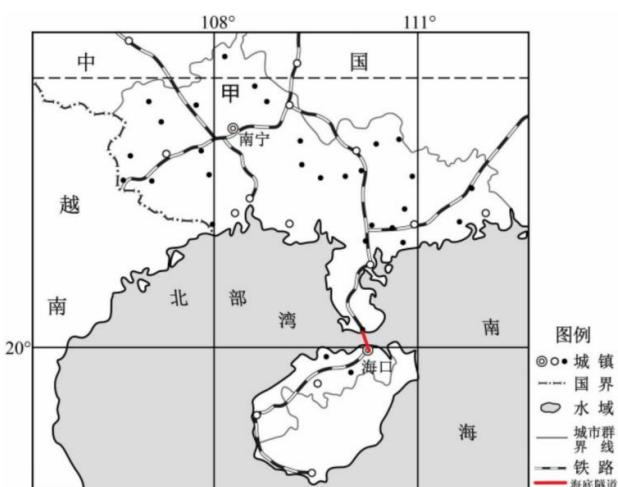
- (1) 甲地森林植被类型的名称是_____，具有树种构成单一、群落结构简单的特点，其树叶缩小为针状的主要作用是_____。（2 分）
- (2) 斯堪的纳维亚半岛西部海岸线的突出特征是幽深曲折，半岛海岸线上深入陆地内部的狭长水域，其地貌名称是_____，形成该地貌的地质作用是_____。指出该地貌对当地经济发展的有利影响。（5 分）
- (3) 乙国人口分布的主要特征是分布于_____，从气候和地形的角度分析其分布原因。（5 分）

- (4) 挪威出口德国的天然气采用管道运输的主要优势是 _____、_____、_____。 (3分)
 (5) 简述挪威电动汽车市场占有率较高的原因。 (6分)

28. 根据材料，完成下列问题。 (21分)

材料一：图1为北部湾区域略图。

材料二：国家决定在海南岛应大力发展战略性新兴产业，使之成为全国冬季菜篮子基地、热带水果基地。目前连接琼州海峡的交通方式为铁路轮渡。海南出岛的货物，多从广州转成铁路运输，运往全国各地，琼州海峡海底隧道于2019年7月正式开工建设。



第 28 题图 1

- (1) 图示地区易受台风影响，监测台风位置并绘制台风移动路径图，所应用的地理信息技术分别是_____、_____；台风登陆后在山区易引发 _____、_____、_____等灾害。(5分)
 (2) 海南岛的黎族的传统民居“船形屋”（如图2、图3所示），根据船形屋的结构推测当地的环境特征是_____。船形屋常隐藏在树林里，这些树木的主要功能是_____。(2分)



图 2

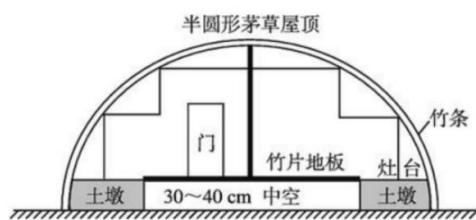


图 3

- (3) 甲地区地形以山地丘陵为主，聚落空间分布相对_____ (填“集中”或“分散”)；其西北部山地丘陵坡度_____，土层浅薄，南部肥沃的耕作土壤为_____。(3分)
 (4) 修建琼州海峡海底隧道是对_____资源的利用。简述琼州海峡跨海通道建成后，对海南岛社会经济发展的有利影响。(5分)
 (5) 简述海南岛发展热带现代农业的有利区位条件。(6分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考试生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址：www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**浙江官方微信号：**zjgkjzb**。



微信搜一搜

浙考家长帮