

2022 学年第二学期浙江省名校协作体试题

高三年级地理学科

考生须知：

1. 本卷满分 100 分，考试时间 90 分钟；
2. 答题前，在答题卷指定区域填写学校、班级、姓名、试场号、座位号及准考证号。
3. 所有答案必须写在答题卷上，写在试卷上无效；
4. 考试结束后，只需上交答题卷。

选择题部分

一、选择题 I（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是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

2022 年 11 月 20 日卡塔尔世界杯在其首都多哈（25.26° N，51.56° E）的卢赛尔体育场正式开幕，该体育场是索网屋面单体建筑，屋顶开口较小（见图）。

完成第 1、2 题。

1. 顶级足球赛事对场馆草坪各项标准要求十分严格，卢赛尔体育场选用的草种，应具备特点包括：

①根系发达 ②耐践踏 ③喜酸怕碱 ④耐阴

- A.①②③ B.①②④ C.②③④ D.①③④



第 1、2 题图

2. 越位判罚一直是足球赛场上的技术难题。在本届世界杯上，国际足联借助球员身上的 29 个数据点位以及官方比赛用球内置的位置传感器来辅助判罚，其利用的主要技术是

- A.GIS B.RS C.GNSS D.VR

2022 年 10 月，湖北鄂州 26 层高的养猪大楼正式投产。该大楼是目前全国最高、单体面积最大的楼房养猪示范基地。生猪大楼投运后，每层楼只需安排 10 至 12 位工作人员。完成第 3、4 题。

3. 与传统生猪养殖相比，养猪大楼

①生产规模降低 ②饲养环境改善 ③人均劳动效率降低 ④土地利用效率提高

- A.①② B.②③ C.②④ D.③④

4. 该养猪大楼生产模式得以推广的主要因素是

- A.地理位置 B.地价 C.市场 D.技术水平

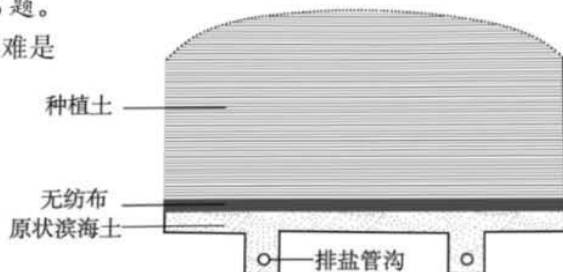
海绵城市是新一代城市雨洪管理概念，在滨海地区建设海绵城市需要克服一些困难，下图为滨海海绵城市常规绿化结构模式图，完成第 5、6 题。

5. 由材料可知滨海海绵城市建设需克服的主要困难是

- A. 土地盐碱化 B. 水土流失
C. 台风威胁 D. 水体污染

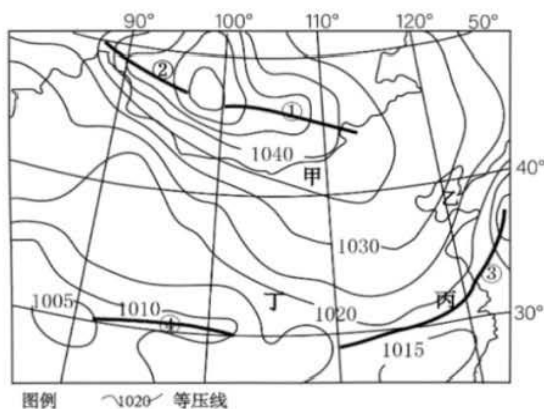
6. 针对该问题，以下措施不合理的是

- A. 客土栽植，保障植物生长
B. 抬高地形，远离高盐地下水
C. 铺设暗管，排走土体盐分
D. 多栽乔木，净化地下水水质



第 5、6 题图

下图为 2022 年 10 月初某次强冷空气过境时的局部海平面等压线分布图。完成第 7、8 题。



第 7、8 题图

7. 图中四地有冷锋存在的是
A. ① B. ② C. ③ D. ④
8. 此时图中四地中
A. 甲地降温幅度最大 B. 乙地风大浪急
C. 丙地出现冰雹天气 D. 丁地此时吹偏南风

雾凇是低温时空气中过冷却的水汽在草木等地表物体上凝华形成的乳白色冰晶。雾凇是罕见的自然奇观，沙漠戈壁中更难得一见。雾凇的形成与温度、湿度、风速等条件密切相关。下图为某次降雪后塔克拉玛干沙漠的雾凇景观。完成第 9、10 题。



第 9、10 题图

9. 与此次雾凇形成关系最密切的大气受热环节是
A. 大气反射作用强 B. 地面反射弱
C. 大气逆辐射弱 D. 地面辐射强
10. 沙漠垄上雾凇一般要比垄间雾凇量大，其原因最可能是
A. 垄上地势更高，降温更明显 B. 垄间处于背风处，多晴天气温高
C. 垄间地势低洼，地下水更丰富 D. 垄上处于迎风处，水汽更易与草木接触

北极地区包括北极冰原、苔原带和外侧的泰加林带。全球变暖在泰加林带有明显的放大效应，升温速率是其他地区的 2 倍。近年来，北极泰加林带山火、地火等野火频发。完成第 11、12 题。

11. 北极地区泰加林带地下富含腐殖质的主要原因是
A. 泰加林枯枝落叶多于其他森林 B. 野火频发带来大量草木灰
C. 气温低，微生物的分解作用弱 D. 冻土融化，土壤含水量高
12. 全球变暖在泰加林带有明显的放大效应，原因不包括
A. 野火频发释放出大量的温室气体 B. 泰加林对二氧化碳的吸收减少
C. 冻土消融，地下封存的甲烷释放 D. 地面对太阳辐射吸收作用增强

舟山群岛许多村落选址在三面环山的海湾，海湾南侧的房屋采取“背朝大海”的布局方式。渔村里的传统民居内设天井，天井的四个角落往往摆放四口大水缸。完成第 13、14 题。

13. 上述村落选址及房屋布局的特点，反映了该地
①村民多以捕鱼为生 ②村民多从事种植业 ③频受台风的威胁 ④常受海啸的威胁
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

14. 推测天井中大水缸的主要作用

- A. 收集雨水，缓解水资源短缺 B. 调节温差，消暑纳凉
C. 暂时养殖出海捕捞到的活鱼 D. 蓄积山泉，消防灭火

下表为我国 2017 年光伏、风电、火电、水电、核电和总装机位列全国前三位的省区统计表，据此完成第 15、16 题。

省区排名	甲	乙	丙	丁	核电装机	总装机
第一位	山东	四川	内蒙古	山东	M	山东
第二位	江苏	云南	新疆	新疆	福建	内蒙古
第三位	内蒙古	湖北	甘肃	江苏	浙江	江苏

15. 表中甲、乙、丙、丁代表的装机类型分别是

- A. 光伏、风电、火电、水电 B. 风电、光伏、水电、火电
C. 火电、水电、光伏、风电 D. 火电、水电、风电、光伏

16. 根据能源资源禀赋和经济发展状况，表中 M 代表的省区最大可能是

- A. 山东 B. 河北 C. 广东 D. 广西

纳木错是西藏第二大湖，湖面海拔 4718 米，是一个断陷构造湖，现存古湖岸痕迹最高的一道海拔约为 4800 米。读纳木错流域图，完成第 17、18 题。



第 17、18 题图

17. 根据材料推测，纳木错

- A. 是外流湖 B. 是淡水湖
C. 湖岸陡峭 D. 湖水较浅

18. 据古湖岸痕迹推断，地质年代至今，该湖

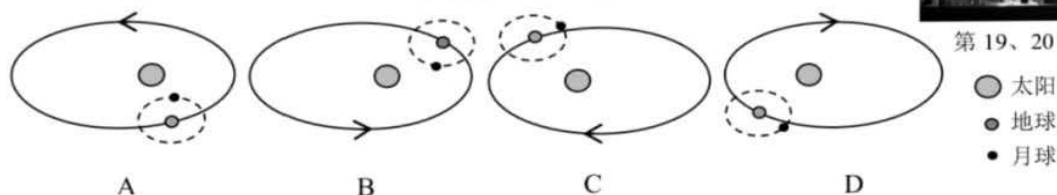
- A. 支流数量增多，流域面积扩大
B. 主要的直接补给方式为大气降水
C. 气候暖湿化，水生生物量增多
D. 因气候变干，湖泊面积总体缩小

北京时间 11 月 29 日 23 时 08 分，搭载神舟十五号载人飞船的长征二号 F 遥十五运载火箭在酒泉（40°N，98°E）卫星发射中心点火发射。发射瞬间，出现了难得一见的箭月同框现象（见右图）。完成第 19、20 题。

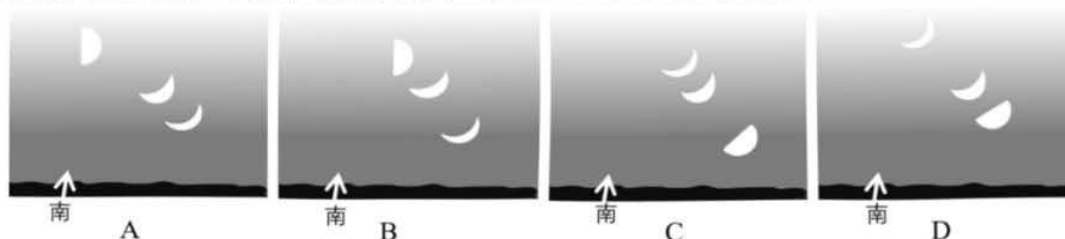


第 19、20 题图

19. 此时，与日地月三者的相对位置最为接近的运行轨道示意图是



20. 某人在该地的一天前和两天后的同一方位同一时刻观看到月相及其空间位置正确的是



二、选择题 II (本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 不选、多选、错选均不得分)

下左图为中国某区域地形单元及地质构造分布图, 右图为正断层构造示意图, 读图完成第 21、22 题。



第 21、22 题图

21. 据材料推断
- A. 河套平原位于上盘
 - B. 鄂尔多斯高原是岩层受挤压形成
 - C. 华北平原位于下盘
 - D. 正断层就是常说的地堑构造
22. 关于图中所示地区, 下列说法正确的是
- A. 甲处农业水源短缺
 - B. 乙处沙漠化日益严重
 - C. 丙处原生乔木叶片呈革质
 - D. 丁处早春有凌汛现象

某学者发现, 我国湖南省和江西省的城镇体系呈现轴对称结构。下图为两省城镇体系轴对称结构示意图。完成第 23 题。

23. 两省城镇体系呈轴对称结构的基础条件是
- A. 地形
 - B. 气候
 - C. 交通
 - D. 经济

某研究团队发明了一种“神奇胶水”, 从植物当中提取出纤维黏合剂, 然后加入水和沙子搅拌均匀, 就能在原本松散的沙子之间制造相对微弱的黏合力, 让沙子具有存储水分、养分和空气的属性, 经过 20 天荒漠上就成长出草, 半年时间沙漠变良田。完成第 24、25 题。

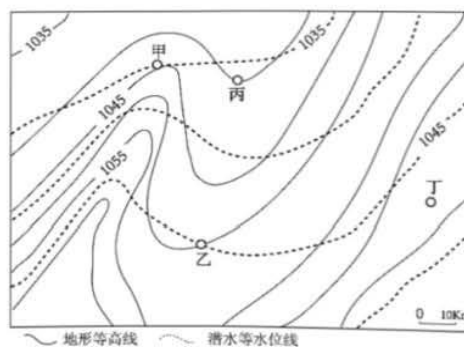
24. 从水源角度, 科研团队选择的实验场所最有可能是
- A. 甲
 - B. 乙
 - C. 丙
 - D. 丁

25. 该团队在内蒙古乌兰布和沙漠等多地获得了成功, 但在川西若尔盖试验田最终选择放弃, 与乌兰布和地区相比其原因最有可能是

- ①普通植被难以生长
 - ②降水偏少
 - ③改造成本过高
 - ④蒸发旺盛
- A. ①③
 - B. ②④
 - C. ②③
 - D. ③④



第 23 题图



第 24、25 题图

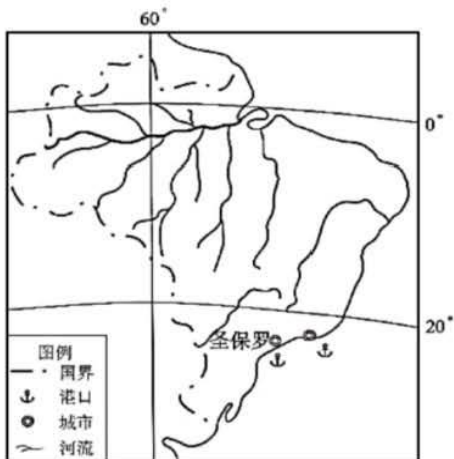
非选择题部分

三、非选择题（本大题共 3 小题，共 45 分）

26. 读材料，回答下列问题（12 分）。

材料一：圣保罗是巴西的金融中心，2022 年 5 月，“成都—马德里—圣保罗”国际货运航线正式通航。近年来圣保罗的电子商务发展迅速，许多消费者越来越习惯于网购。

材料二：图 1 为圣保罗周边示意图，表 1 为 2020 年巴西人口结构统计，表 2 为各国的平均受教育年限（单位：年）。



第 26 题图 1

年龄结构		性别比		人口分布	
65 岁及以上	10%	男性	49.1%	城镇	87.1%
15-64 岁	70%	女性	50.9%	农村	12.9%
0-14 岁	20%				

第 26 题表 1

国家/年份	1950	1970	1990	2000	2010	2020
美国	8.4	10.78	12.2	12.64	13.18	13.32
中国	1.61	3.82	6.04	7.38	7.95	8.99
巴西	2.08	3.29	4.69	6.52	7.89	8

第 26 题表 2

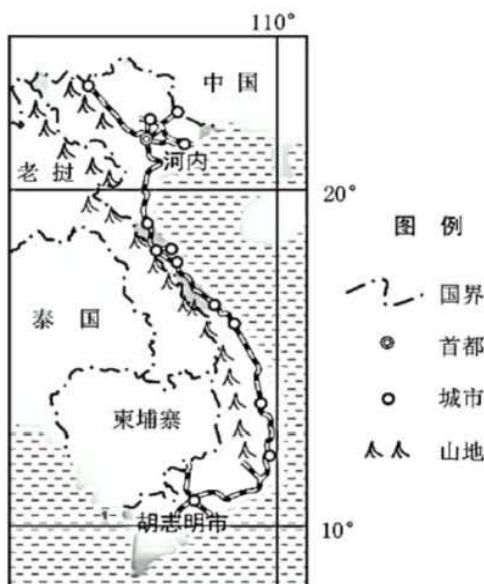
- (1) 亚马孙河中游 7-9 月水量相对较少，请结合水系特征和大气环流说明原因。（3 分）
- (2) 简析圣保罗跨境电子商务发展潜力大的原因。（5 分）
- (3) 从人口角度，推测巴西的产业结构特点。（4 分）

27. 阅读下面材料，完成相关问题（13 分）。

材料一：越南人口接近 1 亿，人均 GDP 大约是我国的三分之一。目前，中国是越南第一大贸易伙伴。随着我国东部地区的产业转型，越南服装、制鞋、手机及家用电器生产出口量明显增加，但相关配套产业仍相对薄弱，仍要从我国进口大量零配件。

材料二：越南很多铁路都是早期修建的窄轨，而我国采用的是标准轨，不同铁路轨距在列车最大运行速度、最大载重和造价等方面存在巨大差异。目前，越南政府正斥资上百亿美元以推动和中国铁路全面接轨。

- (1) 简述越南城市的区位特点及其优势。（6 分）
- (2) 近年来中越贸易相对集中在劳动力密集型工业的相关产品，试分析其原因。（3 分）
- (3) 从货物运输角度，分析越南近年来大力加强铁路



第 27 题图

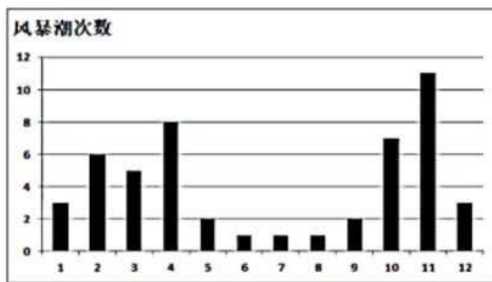
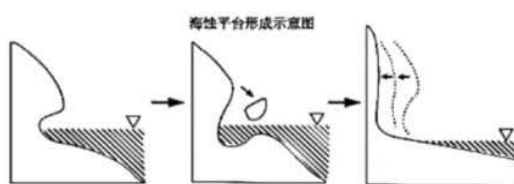
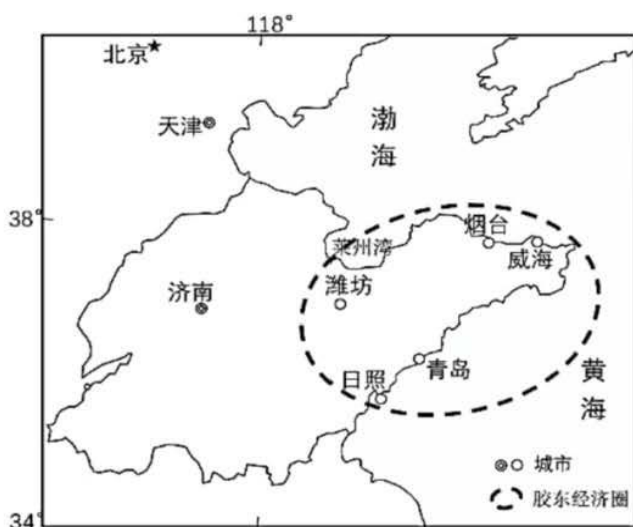
建设的出发点。(4分)

28. 读图文资料, 完成下列问题(20分)。

材料一: 传统网箱养殖是利用固定平台把养殖箱体降到水下一定深度进行养殖。2022年1月智慧养殖平台“国信一号”于青岛出坞下水, 以“船载舱养”方式集养殖、加工、运输于一体, 根据鱼类生长特性, 结合海洋环境自航转场, 模拟鱼类迁徙路径, 使鱼类近野生环境生长。

材料二: 山东省《关于加快胶东经济圈一体化发展的指导意见》明确提出, 加快胶东经济圈(包括青岛、烟台、威海、潍坊、日照5市)一体化发展。在龙头城市青岛的带动下, 努力实现错位协同发展。图1为我国部分区域示意图。

材料三: 海洋塑造了众多海岸地貌(图2为海蚀平台形成过程示意图), 同时海洋灾害也威胁着沿海地区的发展。据统计, 1950~2000年的17次特大风暴潮大多发生在天文大潮期间。图3为50年间渤海莱州湾温带风暴潮发生的月份分布图。



- 结合材料和所学知识, 描述海蚀平台的形成过程。(4分)
- 网箱养殖利用了海洋 ▲ 资源。与传统网箱养殖相比, 分析“船载舱养”模式的优点。(6分)
- 说明胶东经济圈错位协同发展的意义。(6分)
- 说出温带风暴潮在莱州湾沿岸发生频次最高的季节并分析原因。(4分)

命题: 丽水中学 柯桥中学 审核: 绍兴市第一中学

高三地理试卷 第6页 (共6页)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、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**官方微信信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线

