

2023 年高一第二学期期末学业质量监测卷

地 理

本试卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。

考生注意：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号框涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号框。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。

一、选择题：本题共 24 小题，每小题 2 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项最符合题目要求。

2022 年 10 月 31 日 15 时 37 分，梦天实验舱搭乘长征五号 B 遥四运载火箭，在中国文昌航天发射场发射升空，约 8 分钟后，梦天实验舱与火箭成功分离并准确进入预定轨道，发射任务取得圆满成功。图 1 为梦天实验舱和太阳系部分成员示意图。读图，完成 1~3 题。

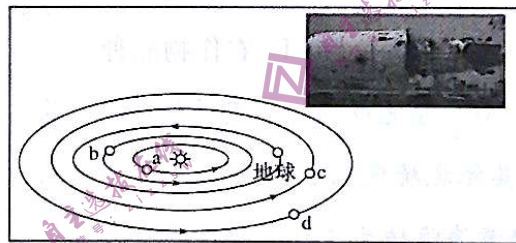


图 1

1. 图示的天体系统有
A. 1 级 B. 2 级 C. 3 级 D. 4 级
2. 梦天实验舱进入太空的过程中，首先穿过的大气层是
A. 对流层 B. 对流层
C. 中间层 D. 高层大气
3. 梦天实验舱在太空运行的“能量源泉”最可能是
A. 核能 B. 重力能 C. 风能 D. 太阳能

金沙江虎跳峡，位于云南省香格里拉市虎跳峡镇。相传猛虎下山，在江中的礁石上稍抬脚，便可腾空越过，故称虎跳峡。峡内礁石林立，有险滩 18 处，高达 10 几米的跌坎 7 处，瀑布 10 条。读图 2，

完成4~6题。

4. 金沙江虎跳峡谷深而窄、谷坡陡峭,横剖面呈“V”形,形成该地貌的外力作用是

- A. 流水下蚀
- B. 冰川刨蚀
- C. 流水沉积
- D. 断裂陷落

5. 虎跳峡位于河流的上游,瀑布会使河谷加长,是因为河流

- A. 下切侵蚀
- B. 凹岸侵蚀
- C. 溯源侵蚀
- D. 水流惯性

6. 河谷两侧常分布有洪水不能淹没的阶梯状地形,人们常选择它作为居住和耕作的场所,主要原因是该地

- A. 气候宜人且便于御敌
- B. 便于排水不易发内涝
- C. 地形平坦且没有地震
- D. 河流堆积物土壤肥沃



图2

天津市南北长189千米,东西宽117千米,海岸线长153千米。研究表明:海陆风的影响范围可达上百千米。图3为天津市简图和滨海新区某地旗帜飘扬日变化图。读图,完成7~8题。

7. 下列关于甲、乙两图旗帜飘动方向的说法,正确的是

- A. 甲图表示白天,吹陆风
- B. 甲图表示夜晚,吹海风
- C. 乙图表示黑夜,吹陆风
- D. 乙图表示白天,吹海风

8. 中心城区存在热岛效应并产生热岛环流,受海风影响下①~④地

环流显著增强的是

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④

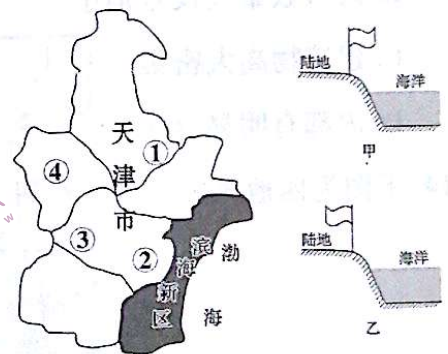


图3

2007年,中科院东北农业生态研究所在吉林省开展了以秸秆覆盖少免耕为核心的保护性耕作技术研究,形成了“梨树模式”,该模式下玉米的平均单产比常规耕作高5%~10%,每公顷可节约成本1000元~1400元。据此完成9~10题。

9. 推广“梨树模式”的首要目的是

- A. 保持黑土自然肥力
- B. 减少旱涝灾害
- C. 增加当年粮食产量
- D. 节约生产成本

10. “梨树模式”在干旱年份增产效果比湿润年份明显,其原因是

- ① 秸秆还田,增加了土壤中的有机质
 - ② 秸秆覆盖,减少了土壤水分的蒸发
 - ③ 少耕免耕,增强了土壤的蓄水功能
 - ④ 多雨年份,秸秆覆盖导致土壤过湿
- A. ①②
 - B. ②④
 - C. ①③
 - D. ③④

马瑙斯是巴西西北部亚马孙州首府,面积 1.43 万平方千米,人口约 83.4 万,现已发展成为工商业和旅游业发达的内地城市。读图 4,完成 11~12 题。

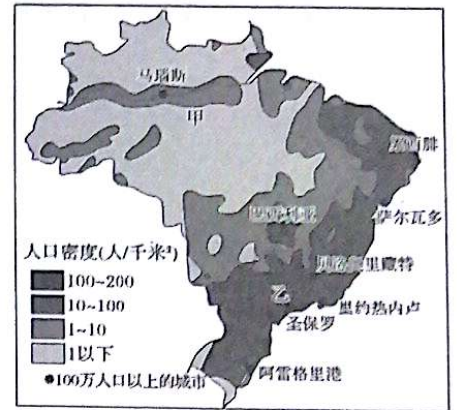


图 4

11. 巴西人口分布不均,对巴西人口分布影响较小的自然因素是

- A. 地形
- B. 洋流
- C. 气温
- D. 水源

12. 与巴西利亚相比,马瑙斯城市等级和服务范围分别是

- A. 高 小
- B. 高 大
- C. 低 小
- D. 低 大

为有利于生产和环境保护,并合理利用土地和自然条件,将城市按一定功能划分为若干功能区。图 5 为某城市功能分区示意图。读图,完成 13~15 题。

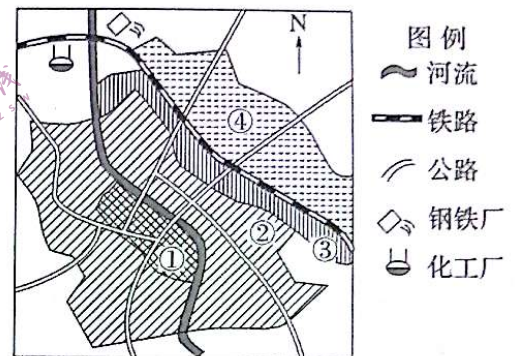
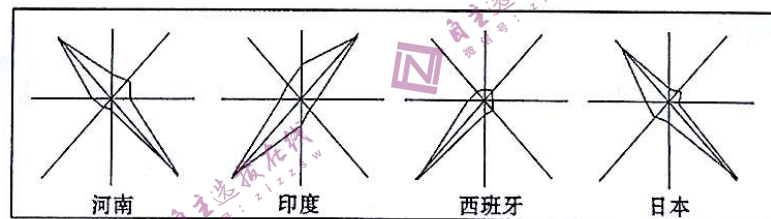


图 5

13. 下列关于该城市①功能区特征的说法,不正确的是

- A. 经济活动最繁忙
- B. 人口数量昼夜差别小
- C. 建筑物高大密集
- D. 内部有明显分区

14. 下图为四地风向频率示意图,若该城市空间结构布局合理,则该城市最可能位于



- A. 河南
- B. 印度
- C. 西班牙
- D. 日本

15. ③功能区铁路沿线经过城市的某些路段两侧,架起近两米高屏障,其主要目的是

- A. 美化沿线环境
- B. 减轻噪声污染
- C. 净化城市空气
- D. 进行广告宣传

井筒式地下车库即在地下挖口“井”,把地面已成熟应用的电梯式智能化立体车库“搬”到地下。车从路面进入车库车载板后,人下车,电脑程序控制载车板垂直向下,将车送到空的停车位上;取车的原理一样。一辆车出入库的时间为 90 秒。读图 6,完成 16~18 题。



图 6

16. 与地面停车位相比,井筒式地下车库最大的优势在于

- A. 土地利用集约化
- B. 停车更加方便

C. 节省了停车费用 D. 利于车辆保养

17. 杭州市在井筒式地下车库设计初期,要充分考虑的问题是

- A. 防范寒潮 B. 防范积水
C. 防范地震 D. 防范泥石流

18. 杭州在“梅雨”过后会出现伏旱天气。随着人均拥有小汽车数目越来越多,汽车尾气大量排放,尤其是拥堵的路段,伏旱天气时易产生的环境问题是

- A. 光化学污染 B. 酸雨 C. 雾霾 D. 赤潮

宋·翁卷在《乡村四月》中写到:绿遍山原白满川,子规声里雨如烟。乡村四月闲人少,才了蚕桑又插田。据此完成 19~21 题。

19. 古诗中体现的农业地域类型是

- A. 大牧场放牧业 B. 季风水田农业
C. 林果业 D. 园艺农业

20. 关于该农业地域类型的特征不正确的是

- A. 水利工程量小 B. 劳动力需求量大
C. 商品率低 D. 单位面积产量低

21. 随着我国城镇化水平的提高,农村老龄化现象严重。二十大报告强调振兴乡村,今后该农业地域类型特征将变化明显的是

- A. 水利工程量 B. 机械化水平
C. 单位面积产量 D. 农作物品种

2022 年我国渔业航母“蓝海 101”号完成科研调查站位 66 个、收集水文、气象、化学、生物学以及其他现场观测数据,共计 21 298 个,为全球变化和人类活动背景下渤海海域生态环境及生物资源的变化研究提供了科学依据。读图 7,完成 22~24 题。



22. 从海洋权益来看,渤海属于我国

- A. 内海 B. 内流湖 C. 外流湖 D. 内流河 ^{图 7}

23. 依据材料可知渔业航母“蓝海 101”号的功能定位是

- A. 捕捞 B. 科考 C. 运输 D. 军事

24. 党的十九大提出:坚持陆海统筹,加快建设海洋强国。下列做法,有利于建设海洋强国的是

- ①制定渔业法,实行休渔制度 ②大力发展深海探测装备制造等高科技产业
③通过养殖,实现海洋农牧化 ④培育现代远洋渔业企业

- A. ①② B. ②③④ C. ①②③ D. ①②③④

二、主观题:本题共3小题,共52分。

25. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

秘鲁是南美洲西部的一个国家,经济主要依赖农业、渔业、矿业以及制造业(如纺织品),是世界主要鱼粉生产国和出口国,但其海洋渔业受自然条件影响较大,因此在不同年份渔业产量统计数据会出现较大差距。2020年中国是秘鲁渔业主要出口市场,占其渔业总出口的38%。秘鲁森林资源丰富,但林业并不发达,甚至远落后于邻国智利。秘鲁是世界矿产出口大国,矿产资源丰富,集中分布在中部的安第斯山区。图8为秘鲁人口和矿产分布示意图。

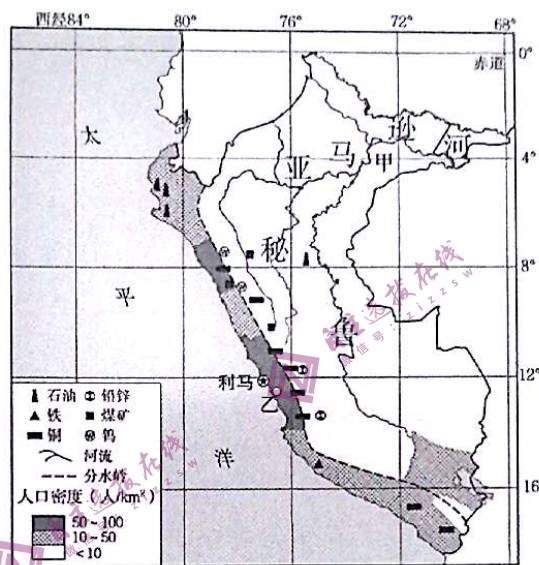


图8

(1)分析秘鲁成为世界主要鱼粉生产国和出口国的优势自然条件。(6分)

(2)指出秘鲁森林资源的主要分布区,并分析林业不发达的原因。(4分)

(3)分析秘鲁采矿工业的区位条件,并指出可持续发展的措施。(6分)

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

英国是一个实行土地私有制的国家,经济高度发达,但基础设施已陈旧。据英国媒体报道,当地时间2023年3月9日,由于英国国内通货膨胀,原材料、能源、人工成本等持续升高,英国高铁2号线项目(HS2)(图9)将延长工期以节约年度成本。根据原计划,正在建设中的高铁2号线将会连接英国首都伦敦、曼彻斯特、伯明翰

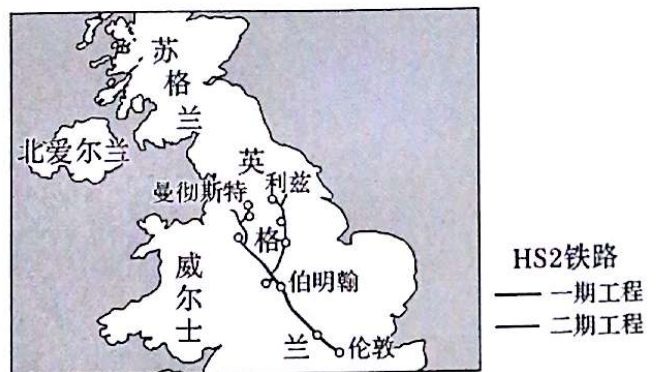


图9

以及苏格兰的几座重要城市,投入使用时间预计在 2029 年至 2033 年之间。

(1)据材料指出 HS2 修建过程中面临的主要困难。(6 分)

(2)分析 HS2 铁路修建的地理意义。(6 分)

(3)伦敦为世界级大都市带,阐述 HS2 在建成后对伦敦城镇化的影响。(6 分)

27. 阅读图文材料,完成下列要求。(18 分)

沙产业一般是指利用沙地、荒漠半荒漠地区利用现代化技术,包括物理、化学、生物等科学技术的全部成就,通过植物的光合作用,固定转化太阳能,使用节水技术,以发展知识密集型的农业型新兴产业。乌兰旦达盖沙漠总面积约 20 万亩,曾经是一派“风卷黄沙弥漫天,荒沙万里无人烟”的荒凉景象。2013 年 5 月,新疆 Y 科技公司开始在乌兰旦达盖沙漠发展玫瑰产业,短短几年间,沙漠腹地就种植了 5 万亩的沙漠玫瑰,形成了集玫瑰香料、食品、日化品、医药于一体的全产业链。图 10 示意乌兰旦达盖沙漠位置图。

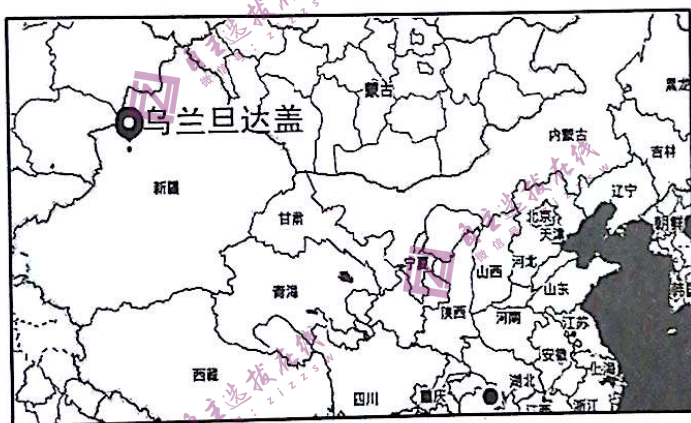


图 10

(1)分析在乌兰旦达盖沙漠发展玫瑰产业的有利自然条件。(6 分)

(2)推测 Y 科技公司解决水资源短缺的具体措施。(6 分)

(3)从可持续发展的角度,分析 Y 科技公司生产沙漠玫瑰的重要意义。(6 分)