

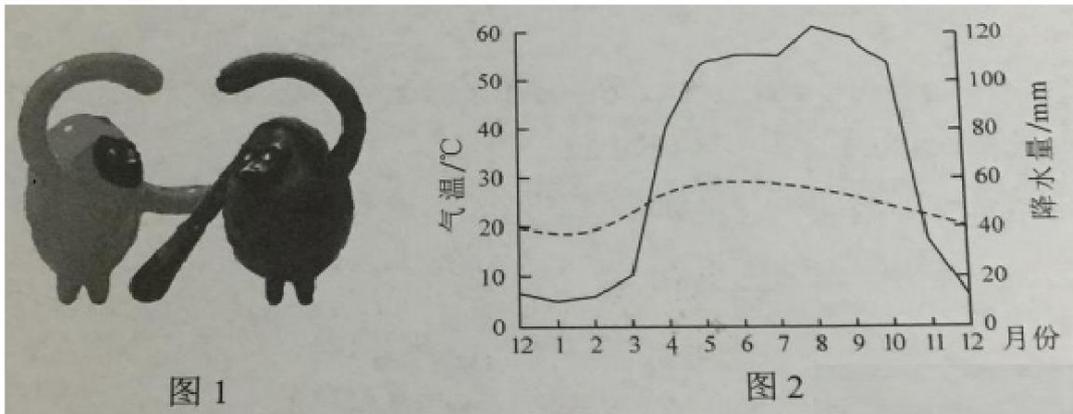
2021 年海南省普通高中学业水平选择性考试

地理

注意事项: 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。

一.选择题: (本题共 20 小题, 每小题 3 分, 共 60 分。在每小题给出的四个选项中, 只有项是符合题目要求的。)

2021 年 5 月 7 日至 10 日首届中国国际消费品博览会在海口举办, 展会上亮相的吉祥物“元宵”(图 1) 的原型来自海南特有物种海南长臂猿。该物种在海南曾广泛分布, 后濒于灭绝, 1980 年建立霸王岭自然 保护区后, 其数量已有较大增长。海南长臂猿旱季多在海拔 1000 米以上, 雨季常到低海拔地区的树冠层 活动。图 2 为霸王岭的气候资料。据此完成 1~3 题。



在野外追踪海南长臂猿的活动轨迹, 以下方案最合理的是 ( )

- A.1 月,海拔 1000 米以下
- B.4 月,海拔 1000 米以上
- C.7 月,海拔 1000 米以下
- D.10 月,海拔 1000 米以上

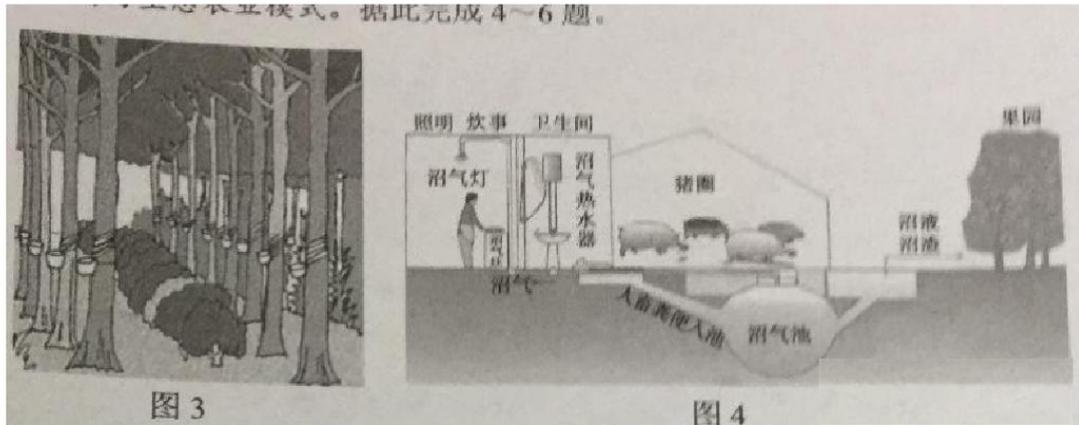
2.当前, 影响海南长臂猿生存和种群数量增长的因素主要表现在 ( )

- A.天敌多,食物少
- B.热带季雨林面积不断减少

- C.全球变暖,病虫害增多
- D.栖息地破碎,彼此分割

- 3.基于自然地理环境整体性的原理,有效保护海南长臂猿的措施是 ( )
- A.发展基因技术,优化海南长臂猿种群结构
  - B.加快道路建设,完善保护区的基础设施
  - C.加强巡山和人工驯化,保护海南长臂猿的生存环境
  - D.加强山水林田湖草系统治理,扩大海南长臂猿的生存空间

图 3 示意我国某热带雨林地区人工多层经济林模式,图 4 示意我国某地区“猪沼果”模式,二者均为生态农业模式。据此完成 4~6 题



- 4.图 3 模式中能充分利用的自然资源是 ( )
- ①土地 ②水 ③光照 ④热量
  - A.①② B.①③
  - C.②④ D.③④
- 5.目前,制约图 4 模式在我国南方农村大面积推广的主要因素是 ( )
- A.政策、劳动力
  - B.环境、资金
  - C.原料、运行管理
  - D.降水、技术
- 6.与图 4 模式相比,图 3 模式的环境效益凸显在 ( )
- A.减少土壤污染

- B.减少水污染
- C.减少大气污染
- D.减少温室气体

西柏坡是河北省平山县一个马蹄形山弯中的小山村，村前是开阔而肥沃的土地，村后是群山峻岭。平山有“北方的鱼米之乡”之称。据县志记载，平山“北岳控其东，太行踞其西...，右襟治水，左带滹沱，万山峨峨，百川浩浩。”图 5 为西柏坡区位图。据此完成 7~8 题。



- 7.西柏坡所在区域 ( )
- A.位于地势第一级阶梯
  - B.位于黄土高原
  - C.属于暖温带半湿润区
  - D.河流汛期在五六月
- 8.平山形成“北方的鱼米之乡”的主要地理要素是 ( )
- A.地形、河流
  - B.技术、降水
  - C.土壤、植被
  - D.水文、习俗

甘肃省张掖市位于河西走廊中部。图 6 示意张掖市区路网和工业用地的变化。据此完成 9~10 题

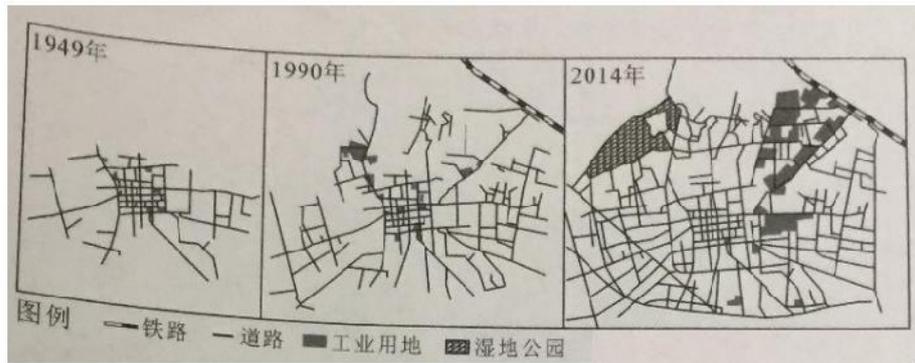


图 6

9. 张掖市区工业布局的特点是 ( )

- A. 靠近水源地, 方便用水
- B. 与住宅区混合, 方便通勤
- C. 靠近交通线, 便于运输
- D. 分散布局, 均衡发展

10. 张掖市区城市空间发展的特点是

- A. 东西扩展
- B. 由分散到相对集中
- C. 南北扩展
- D. 由中心城区向周围拓展

“灶的南面置大水缸，俗名七石缸，半埋地中，用以储井水，西北又是一只，则是腌菜缸……” (摘自《鲁迅的故家·灶头》)。浙江绍兴人喜食腌菜，素有“腌储咸菜菜御冬”的古风，也是会“过日子”的象征。据此完成 11~13 题。

11. 绍兴地区腌制咸菜的时节最适宜在 ( )

- A. 春分日
- B. 霜降(10 月 23 日前后至 11 月 6 日前后)
- C. 冬至日
- D. 处暑(8 月 23 日前后至 9 月 6 日前后)

12. 绍兴常年盛行腌制和食用咸菜习俗的主要自然原因是 ( )

- A. 冬季漫长
- B. 夏季湿热
- C. 秋季多台风
- D. 地下水盐度高

13.做大做强绍兴腌菜产业的主要措施是 ( )

- A.传承传统工艺
- B.委托外地加工
- C.薄利多销
- D.打造品牌

图 7 为某大洲局部区域图。据图完成 14~15 题

14.导致甲地附近海岸线破碎的主要地质作用是 ( )

- A.海浪作用 B.流水作用 C.冰川作用 D.风力作用

15.造成乙地所在区域人口稀少的主要自然原因是 ( )

- A.降水稀少 B.海拔较高 C.纬度较高 D.冰川广布

图 8 中曲线示意自然带的分界线。2020 年 4 月 20 日,某科考队从甲地出发,沿此线开展为期两个月的自然科学考察活动。据此完成 16~18 题。



图 8

16.该线南缘的地带性植被类型是 ( )

- A.亚寒带针叶林 B.温带落叶阔叶林 C.亚热带常绿硬叶林 D.亚热带常绿阔叶林

17.假如该科考队乘飞机从甲地飞往乙地，下列叙述正确的是（ ）

- A.甲地日出东北,日落西南
- B.最短航线的方向是先东北后东南
- C.乙地昼长与夜长之差比北京小
- D.乙地考察期间正午物影越来越长

18.考察期间，沿途现象可信的是（ ）

- A.甲地盛行东南信风
- B.乙地风吹草低见牛羊
- C.丙地附近有著名渔场
- D.丁地地热资源丰富

研究表明，中纬西风厚度从近地面可达对流层的上部，受海陆热力性质差异影响，近地面西风带会被破坏。图 9 示意亚洲部分地区某季节高空(海拔约 5500 米高度)西风的位置。据此完成 19~20 题。

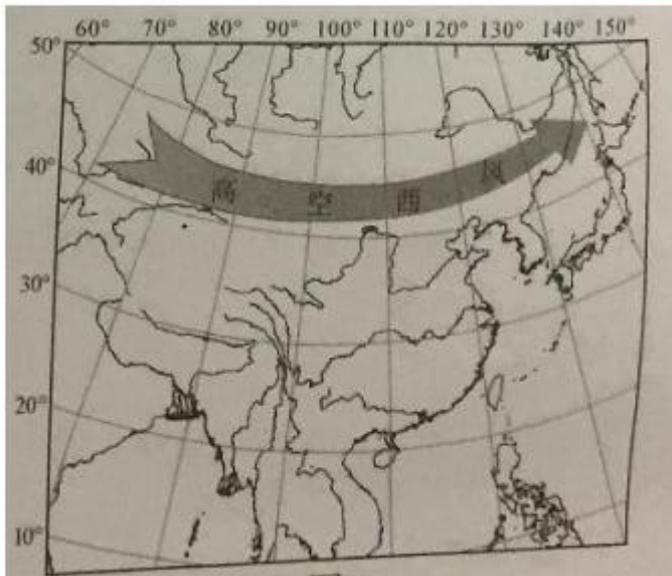


图 9

19.此季节江西和湖北等地出现持续高温天气，其原因是（ ）

- A. 中纬西风向南快速移动
- B. 南海热带气旋活动频繁
- C. 西太平洋副高西伸登陆
- D. 北方冷空气快速向北退缩

20.图示高空西风（ ）

- A. 向南移动最远到 30°N 附近
- B. 南北移动是地球自转引起的
- C. 不受地转偏向力影响
- D. 南侧是副极地低压

二.非选择题: (本题共 3 小题, 共 40 分。)

21.阅读图文材料, 完成下列要求。(20 分)

材料一: 为应对全球气候变化, 中国政府承诺力争 2030 年前实现碳达峰、2060 年前实现碳中和。大兴是北京新的产业集聚区, 承担疏解中心城区人口和公共服务等功能。国际氢能示范区(图 10)是大兴区和清华大学等科研机构的共建项目, 旨在建设氢能产业创新中心, 探索氢燃料电池汽车在公交、环卫等服务领域的应用。



图 10

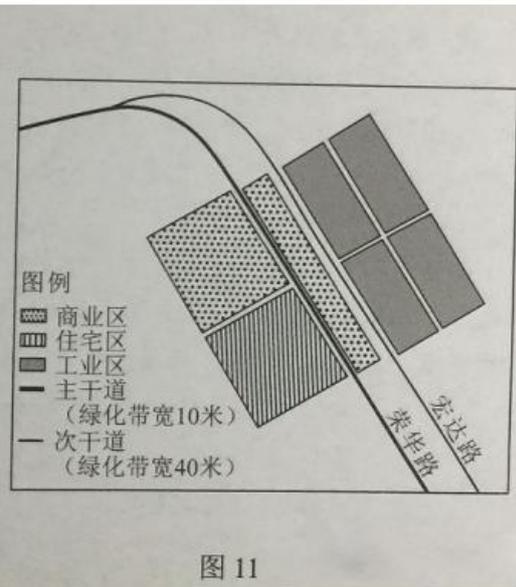


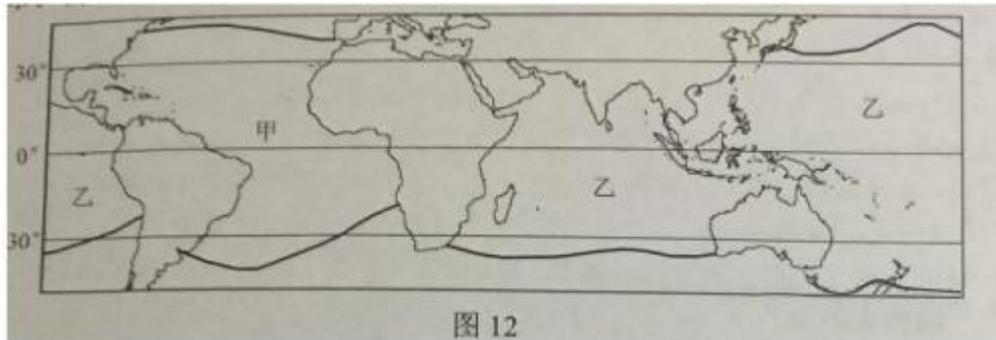
图 11

材料二: 新能源的广泛使用是我国实现碳达峰和碳中和目标的主要途径, 海南省作为中国改革开放示范新标杆, 对生态环境有更高的要求。关于现代产业体系, 《海南自由贸易港建设总体方案》中提出“坚持生态优先、绿色发展”“围绕生态环保、生物医药、新能源汽车、智能汽车等壮大先进制造业”。

材料三: 轨道交通是都市居民日常出行的高效方式。为了亦庄新城居民出行更加便捷, 交通部门设计了沿宏达路和荣华路的两条轨道线路, 每条线路均有地下方案和高架方案(图 11)。

- (1) 分析北京氢能示范区落户大兴产业集聚区的区位条件。(6 分)
- (2) 简述大兴氢能示范区的创建对海南自由贸易港产业发展的启示。(8 分)
- (3) 如果选择荣华路的地下方案, 说明选择该方案的合理性。(6 分)

22. 阅读图文材料，完成下列要求。(10 分) 生物区系指不同的生物种在一定的地质历史条件下形成的生物总体。同一生物区系的分布范围大体与具有某一特征的自然环境相联系，反映其发展进程与古地理或现代自然条件的关系，图 12 为世界海洋动物区系部分分区图。



比较甲乙两区域，指出海洋动物种类较多的区域并简述其种类较多的原因。

23. 阅读材料，完成下列要求。(10 分) 密西西比河发源于海拔 450 米的艾斯塔卡湖，长 3700 多千米，纵贯美国中部，在路易斯安那州注入墨西哥湾。流域内有众多的湖泊、茂密的森林，广布着小麦、大豆、玉米和棉花带。21 世纪以来美国湿地已由最初的 87 万平方千米减少到 43 万平方千米，目前路易斯安那州的沿海湿地正以 130 平方千米/年的速度在流失。



结合所学地理知识，分析导致路易斯安那州沿海湿地减少的原因。

## 参考答案

一、选择题（本题共 20 小题，每小题 3 分，共 60 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	D	D	B	C	D	C	A	C	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	B	D	C	A	A	B	D	C	A

二、非选择题（本题共 3 小题，共 40 分）

21.(20 分) (1) ①大兴作为北京的新城区，土地较充足，地价较低，有利于降低示范区建设成本；②新城区公交、环卫等服务领域为氢能技术的推广提供了市场；③位于产业集聚区产业发展基础好，协作条件好。（答对一点给 2 分，共 6 分）

(2) ①围绕国家碳达峰和碳中和目标，发展绿色低碳产业：(2 分)②充分发挥海南自由贸易港独特的政策优势，与国内外高校、科研机构及企业合作，引进高科技人才和技术：(2 分)③建立产业示范园区：(2 分)④发展先进制造业，注重新技术的推广应用。(2 分)(答对一点给 2 分,共 8 分)

(3) ①荣华路为城市主干道，临近居民区和商业区，人口众多，客流量大。(4 分)②地下方案避免了地面建设空间不足(绿化带过窄)、噪声过大等问题。(2 分)



22.(10 分) 乙多, (2 分) 理由: 依据板块构造理论, 该海域更古老, 有更古老的生物; (2 分) 海洋面积广阔; (1 分) 浅海面积大; (1 分) 岛屿多; (1 分) 珊瑚礁众多; (1 分) 生存环境多种多样。(2 分)

23.(10 分) 自然原因: 全球气候变暖导致海平面上升; 墨西哥湾沿岸地壳(构造)沉降等原因导致湿地被淹没; 海潮侵蚀, 海岸后退。(6 分) 人文原因: 人类生产、生活活动占用湿地; 上游用水量增加及水利工程建设等原因导致输入下游的泥沙量减少, (4 分)