

## 附件 4

# 2022 年广西普通高中学业水平合格性考试说明 地 理

根据《广西壮族自治区人民政府关于印发〈广西深化普通高等学校考试招生制度综合改革实施方案〉的通知》（桂政发〔2021〕24 号）和《自治区教育厅关于印发〈广西普通高中学业水平考试实施办法〉的通知》（桂教规范〔2021〕17 号）的要求，依据教育部《普通高中地理课程标准》（2017 年版 2020 年修订），结合我区普通高中教学实际，制定本考试说明。

### 一、指导思想

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，充分发挥命题的育人功能和积极导向作用。依据高校人才选拔要求和国家课程标准，科学设计命题内容，优化试题呈现方式，增强基础性、综合性，着重考查学生独立思考和运用所学知识分析问题、解决问题的能力。强化对关键能力的考查，提升对学生核心素养考查的有效性。注重考查考生科学和人文素养、创新精神及实践能力，以利于培养实事求是的科学态度，培育社会主义核心价值观，促进考生德智体美劳全面发展。

主要考查考生对地理学科基础知识、基本规律、基本原理和基本技能的掌握及理解程度，能运用所学的地理知识、技能、

规律、原理，分析、解决问题并准确表达。注重地理学科必备知识、关键能力、学科素养与核心价值的考查，体现地理学科的基础性、综合性、应用性和创新性。引导考生关注当代人口、资源、环境和发展等问题，关注我国改革开放和现代化建设中的重大地理问题，关注我国的优秀传统文化，弘扬人文精神。

## 二、命题要求

普通高中地理学业水平合格性考试要按照普通高中地理课程标准、参照地理学科教学基本要求进行命题。命题要体现学科特点，着眼于学科基础知识和基本技能的考核，既突出重点，又注意覆盖面，符合学生学习和生活的实际。加强情境设计，注重试题综合性、开放性、应用性、探究性，重视考查学生综合运用所学知识分析和解决问题的能力，注重考查学生的创新精神和实践能力。科学设置试题难度，命题要符合相应学业质量标准，杜绝偏题和怪题。试卷结构简明、合理，题量适度。

## 三、考试内容

普通高中地理学业水平合格性考试内容为高中地理必修课程内容，包括 2 个模块，即地理 1、地理 2。本考试以高中学业质量标准为依据，**学业质量水平 2 是高中毕业生在本学科应该达到的合格要求**。考试内容要求如下：

### 地理 1

内容要求
1.1 运用资料，描述地球所处的宇宙环境，说明太阳对地球的影响。
1.2 运用示意图，说明地球的圈层结构。

内容要求
1.3 运用地质年代表等资料, 简要描述地球的演化过程。
1.4 通过野外观察或运用视频、图像, 识别3~4种地貌, 描述其景观的主要特点。
1.5 运用图表等资料, 说明大气的组成和垂直分层, 及其与生产和生活的联系。
1.6 运用示意图等, 说明大气受热过程与热力环流原理, 并解释相关现象。
1.7 运用示意图, 说明水循环的过程及其地理意义。
1.8 运用图表等资料, 说明海水性质和运动对人类活动的影响。
1.9 通过野外观察或运用土壤标本, 说明土壤的主要形成因素。
1.10 通过野外观察或运用视频、图像, 识别主要植被, 说明其与自然环境的关系。
1.11 运用资料, 说明常见自然灾害的成因, 了解避灾、防灾的措施。
1.12 通过探究有关自然地理问题, 了解地理信息技术的应用。

## 地理 2

内容要求
2.1 运用资料, 描述人口分布、迁移的特点及其影响因素, 并结合实例, 解释区域资源环境承载力、人口合理容量。
2.2 结合实例, 解释城镇和乡村内部的空间结构, 说明合理利用城乡空间的意义。
2.3 结合实例, 说明地域文化在城乡景观上的体现。
2.4 运用资料, 说明不同地区城镇化的过程和特点, 以及城镇化的利弊。
2.5 结合实例, 说明工业、农业和服务业的区位因素。
2.6 结合实例, 说明运输方式和交通布局与区域发展的关系。
2.7 以国家某项重大发展战略为例, 运用不同类型的专题地图, 说明其地理背景。
2.8 结合实例, 说明国家海洋权益、海洋发展战略及其重要意义。
2.9 运用资料, 说明南海诸岛是中国领土的组成部分, 钓鱼岛及其附属岛屿是中国固有领土, 中国对其拥有无可争辩的主权。
2.10 运用资料, 归纳人类面临的主要环境问题, 说明协调人地关系和可持续发展的主要途径及其缘由。
2.11 通过探究有关人文地理问题, 了解地理信息技术的应用。

#### 四、考试形式

考试采用闭卷笔试；考试时长 60 分钟，卷面满分为 100 分。

#### 五、试卷结构

(一) 题型分值比例。

试卷包括选择题和非选择题。

题型	选择题	非选择题
分值比例	约 75%	约 25%

(二) 试题难度分布。

难度及比例：易、中、难试题比例约为 7 : 2 : 1。

(三) 内容结构。

内容领域	分值	比例
地理 1	约 50	约 50%
地理 2	约 50	约 50%

#### 六、参考样卷

广西普通高中学业水平合格性考试样卷

## 地 理

(全卷满分 100 分，考试时间 60 分钟)

注意事项：

1. 答题前，考生务必将姓名、座位号、考籍号填写在试卷和答题卡上。
2. 考生作答时，请在答题卡上作答（答题注意事项见答题卡），在本试卷上作答无效。

一、单项选择题（本大题共 25 小题，每小题 3 分，共 75 分。在每小题列出的四个备选项中，只

有一项符合题目要求，错选、多选或未选均不得分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试卷上作答无效。)

图 1 为中国空间站绕地球在轨飞行示意图。据此完成 1~2 题。

- 与地球和中国空间站构成的天体系统级别相同的是
  - 河外星系
  - 银河系
  - 太阳系
  - 地月系
- 最可能扰动空间站与地面控制中心之间短波通信的是
  - 天气变化
  - 太阳活动
  - 季节变化
  - 大气运动

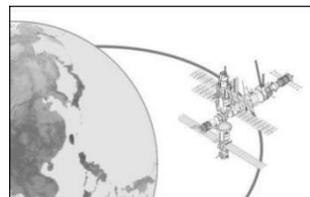


图 1

2022 年 1 月，南太平洋岛国汤加境内的海底火山发生了猛烈喷发。图 2 为火山喷发示意图。

据此完成 3~4 题。

- 此次火山喷发的岩浆来自
  - 地壳
  - 地核
  - 软流层
  - 岩石圈
- 此次火山喷发导致周边数座岛屿消失于海面上，改变了地球的
  - 表面形态
  - 大气分层
  - 海水运动
  - 圈层结构

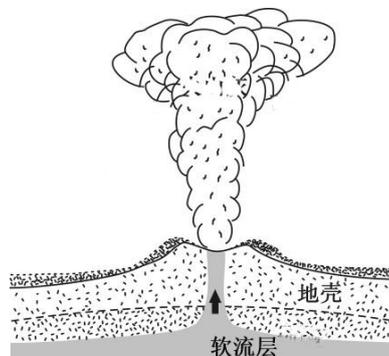


图 2

大量极细微的尘粒、烟粒、盐粒等均匀地浮游在空中，使有效水平能见度小于 10 km 的空气混浊现象称为霾，形成阴霾天气。图 3 为地球表面辐射过程示意图。据此回答 5~6 题。

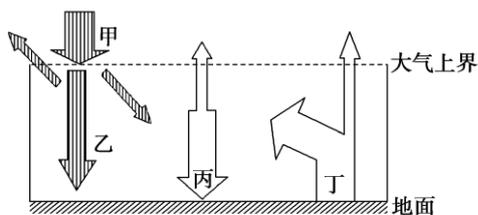


图 3

- 图中所示辐射中，受阴霾天气影响而增强的是
  - 甲
  - 乙
  - 丙
  - 丁
- 造成阴霾天气现象出现的原因是
  - 大气污染
  - 土壤污染
  - 水源污染
  - 噪声污染

国产大飞机 C919 在一次测试飞行中，巡航高度达到 8km。在此期间，飞机客舱内始终维持在与近地面温度、气压接近的相对恒定状态，机上人员安全舒适。图 4 为试飞区域气温随高度变化曲线示意图。据此完成 7~8 题。



某地段公路易发自然灾害，为此政府设置了监测站（图 7）。监测站设置的伸缩计可用于精确监测选定地点的位置移动状况，以预警灾害。据此完成 13~14 题。

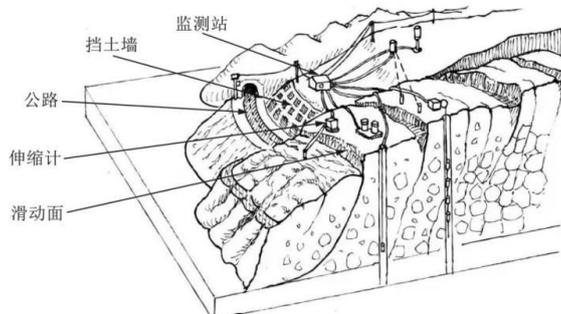


图 7

13. 该地段公路易发生的自然灾害是

- A. 塌陷      B. 洪涝      C. 滑坡      D. 地震

14. 伸缩计实现精确监测，使用的地理信息技术主要是

- A. 数字地球      B. 遥感技术      C. 地理信息系统      D. 全球卫星导航系统

1935 年，地理学家胡焕庸提出了我国人口地理分界线——胡焕庸线。后来，虽然我国人口分布有了一定程度的变化，但胡焕庸线两侧人口比例变化甚小。图 8 为第七次全国人口普查各省级行政区域人口分布图。据此完成 15~16 题。

15. 以胡焕庸线为界，当前我国人口分布的特点是

- A. 东南少、西北多  
B. 东南多、西北少  
C. 西南少、东北多  
D. 西南多、东北少

16. 青海、西藏人口密度小，最主要原因是

- A. 高寒缺氧      B. 气候湿热  
C. 光照充足      D. 火山多发

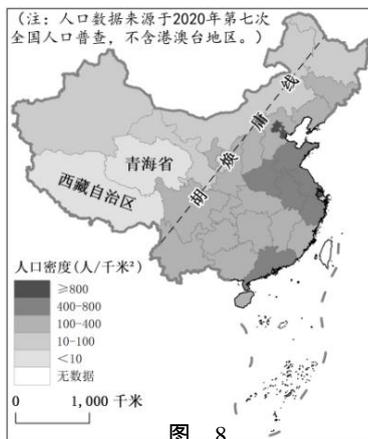


图 8

某中学地理研究性学习小组对所在城市的超市进行研究。他们从互联网下载市区地图，用手机对每个超市进行定位，并记录下超市的规模，再将数据导入 GIS 软件进行空间分析，生成了如图 9 的分析图。据此完成 17~19 题。



图 9

17. 该城市超市空间分布的特点是

- A. 便利超市整体分布较为集中      B. 便利超市整体分布较为均匀

C. 大型超市主要分布于市区边缘      D. 大型超市主要分布于交通不便区

18. 据图分析, 该城市中心商务区最有可能位于

A. 甲                      B. 乙                      C. 丙                      D. 丁

19. 该研究性学习小组使用 GIS 软件, 可以

①了解超市的进货渠道                      ②制作超市分布的专题地图  
③研究超市分布的规律                      ④为新超市的选址和规模提供参考

A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

地域文化是指在特定的地域范围内, 人们利用自然物质, 通过长期的生产生活加以创造的结果。图 10 为广西某地景观图。据此完成 20~21 题。

20. 图中能体现地域文化的景观是

A. 河道                      B. 植被  
C. 山丘                      D. 风雨桥

21. 该景观图反映的当地自然环境特点是

A. 民族聚居, 人口密集  
B. 降水丰沛, 河流众多  
C. 气候干旱, 沙丘广布  
D. 神奇雪乡, 冬季严寒



图 10

近年来, 某跨国电子公司在中国大陆的代工厂和组装厂陆续关停, 转移至靠近中国的越南北部地区, 而更高级的零部件生产厂依然留在了中国。据此完成 22~23 题。

22. 该公司的代工厂和组装厂从中国迁往越南, 主要是因为越南

A. 消费市场广                      B. 基础设施完善  
C. 科技水平高                      D. 劳动力成本低

23. 该公司更高级的零部件生产厂依然留在了中国, 主要是因为中国

A. 燃料充足                      B. 技术较成熟  
C. 原料丰富                      D. 土地价格低

2012 年 7 月 24 日在海南省永兴岛设立的三沙市, 管辖西沙、中沙、南沙群岛及其海域, 是我国海域面积最大、陆地面积最小、常住人口最少的地级市。图 11 为三沙市示意图。据此完成 24~25 题。

24. 我国设立三沙市的战略意义有

①强化、维护我国南海海洋权益  
②分担省会海口市人口过多压力  
③加强三沙群岛及其海域的行政管理  
④促进南海地区的资源、旅游等开发

A. ①②③                      B. ①②④

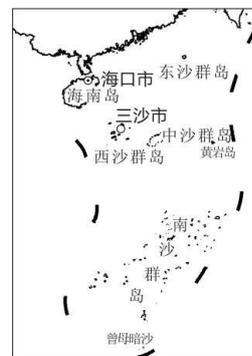


图 11

- C. ①③④      D. ②③④

25. 三沙市的粮食需从外地大量调入，制约当地粮食生产的主要自然因素是

- A. 大风天数多      B. 平均气温高      C. 年降水量大      D. 陆地面积小

二、综合题（本大题共 3 小题，除特别标注外，每空 1 分，共 25 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试卷上作答无效。）

26. 阅读材料，完成下列各题。（8 分）

图 12 为我国长江、钱塘江入海口附近海域洋流及夏季表层海水盐度分布示意图。

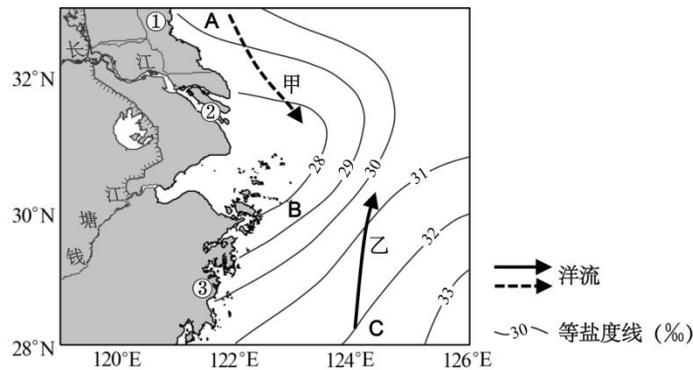


图 12

- (1) 图示海域盐度的分布特点是：从近岸向外海，表层海水盐度逐渐\_\_\_\_\_，等盐度线向外海凸出。此特征主要是受到\_\_\_\_\_影响。
- (2) 按照海水温度进行分类，图中甲洋流为\_\_\_\_\_流，乙洋流为\_\_\_\_\_流。洋流对海洋生物资源分布具有重要意义。综合考虑洋流与其他因素的影响，图中 A、B、C 三片海域中，\_\_\_\_\_海域附近区域更易形成大型渔场。
- (3) 图中①地沿海滩涂宽阔，②地处长江入海口附近，③地海岸线破碎、海岸壁立，呈现出不同的典型地貌景观。请将下表中的地貌景观与三地进行匹配（填序号）。

地貌景观			
地点			

27. 阅读材料，完成下列各题。（9 分）

米粉是广西人舌尖上的美食，图 13 为广西各地特色米粉分布示意图。其中螺蛳粉于上世纪 80 年代在柳州诞生，近年来在柳州市政府的推动下，当地螺蛳粉产业已形成一、二、三产业融合的全产业链发展模式。2020 年春节期間，螺蛳粉八次登上热搜，成为广西的一张新名片，

预包装螺蛳粉销量大增，畅销国内外。

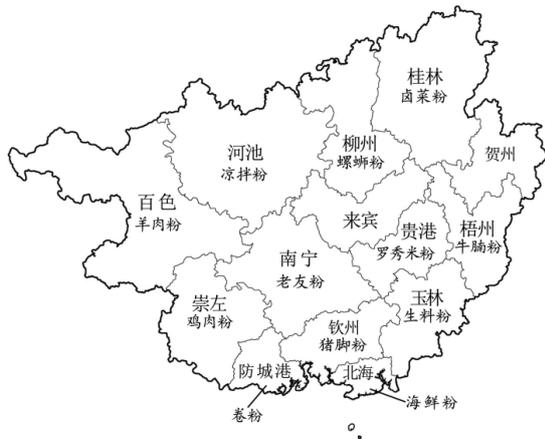


图 13

- (1) 广西纬度较低，\_\_\_\_\_充足；且距离海洋近，受夏季季风影响，\_\_\_\_\_丰沛，雨热同期，适合\_\_\_\_\_种植，为米粉生产提供了充足的原料。
- (2) 广西米粉及其配料多为各地特色生鲜食材，不宜储运，这使广西大部分特色米粉的销售市场范围\_\_\_\_\_。预包装加工后的螺蛳粉更适于长时间、\_\_\_\_\_距离运输，这为未来其他特色米粉走出广西提供了思路。
- (3) 为使螺蛳粉产业从分散化生产向\_\_\_\_\_化生产转变，柳州市政府积极建设螺蛳粉产业园区，形成良好的产业\_\_\_\_\_效应。
- (4) 柳州螺蛳粉产业不仅促进了农业生产，也促进了农业生态休闲观光、工业旅游等产业发展，使产业兴、百姓富，获得显著的\_\_\_\_\_效益和社会效益；在扩大螺蛳粉原料种植规模的过程中，政府实施了农村土壤环境的修复和优化工程，获得良好的\_\_\_\_\_效益。

28. 阅读材料，完成下列各题。(8分)

2021年9月27日，和若铁路(和田—若羌)实现全线钢轨无缝连接，与已建铁路成功“牵手”，标志着环塔克拉玛干沙漠铁路线正式“闭环”。该铁路预计于2022年6月竣工投入运营。图14为环塔克拉玛干沙漠铁路分布示意图。



图 14

- (1) 图中城镇主要分布在塔里木盆地边缘的冲积扇上，影响这种分布的主要自然因素是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- (2) 图中铁路线将沿线主要\_\_\_\_\_连接起来，与公路运输相比，铁路运输能增大运量，缩短运输时间，节省运输\_\_\_\_\_，为沿线地区经济发展提供有力保障。
- (3) 和若铁路建成通车后，将结束洛浦、策勒、\_\_\_\_\_、民丰、且末五县不通火车的历史。它不仅是南疆人民出疆的便捷通道，也是一条沿线百姓增加就业、增加\_\_\_\_\_，奔向小康的致富路，对深入推进乡村振兴具有重要意义。
- (4) 和若铁路约有四分之三路段穿越流动性沙漠。为此，铁路部门在风沙特别严重的地段采取“以桥代路”的设计方案，该方案的优点是：  
\_\_\_\_\_。(2分)

## 附：参考答案及评分标准

### 一、单项选择题（共 25 小题，每小题 3 分，共 75 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	B	C	A	C	A	A	A	A	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	D	C	D	B	A	B	C	D	D
题号	21	22	23	24	25					
答案	B	D	B	C	D					

### 二、综合题（共 3 小题，除特别标注外，每空 1 分，共 25 分）

#### 26. (8分)

- (1) 升高 地表径流（河流）
- (2) 寒 暖 B
- (3) ③ ② ①

#### 27. (9分)

- (1) 热量 降水 水稻
- (2) 狭小 远
- (3) 集约 集聚
- (4) 经济 环境

#### 28. (8分)

- (1) 地形 水源
- (2) 城镇 成本
- (3) 于田 收入
- (4) 让风沙从桥下穿过，减轻风沙对铁路建设、营运和列车运行的危害（2分）