

2019年黑龙江省普通高中 学业水平考试说明

(地理)

黑龙江省招生考试院学考处 编

二〇一九年九月

地 理

一、命题原则

命题以《普通高中地理课程标准(实验)》为依据,结合我省地理学科的教学实际,确定黑龙江省地理学业水平考试内容。考查评估学生地理必修内容的学习状况,重点考查学生对地理基础知识、基本技能、基本观点和基本方法的掌握。通过水平考试来检验高中地理的教学质量,规范并培养高中学生学习地理的习惯。

二、考试范围及要求

(一) 考试范围

高中地理必修模块“地理1”“地理2”“地理3”。

(二) 考试要求的表述

高中地理学业水平考试对学科内容掌握程度的要求分为三个层次,从低到高依次为:了解、理解、应用,分别用字母 A、B、C 表示。其中含义如下:

A——知道、识别、描述

B——说明、比较、概括

C——分析、判断、应用

(三) 考试内容及具体要求

必修1

第一章 宇宙中的地球

节次	考试内容		考试要求
地球的宇宙环境	1. 人类对宇宙的认识	可见宇宙的含义	A
	2. 多层次的天体系统	①天体系统的级别和层次 ②八大行星的名称及其在太阳系中的位置	A A
	3. 普通而特殊的行星——地球	地球上存在生命的条件	B

续表

节次	考试内容		考试要求
太阳对地球的影响	4. 太阳辐射与地球	①太阳辐射的组成 ②太阳辐射对地球的影响	A A
	5. 太阳活动与地球	①太阳外部结构及太阳活动类型 ②太阳活动对地球的影响	A B
地球的运动	6. 地球的自转	①地球自转的方向、周期、速度 ②昼夜交替现象、晨昏线 ③水平运动物体的偏转现象 ④地方时、区时的简单计算	A B B B
	7. 地球的公转	①地球公转的轨道、速度、方向、周期 ②黄赤交角的概念、示意图 ③正午太阳高度的分布和变化规律 ④昼夜长短的分布和变化规律 ⑤四季和五带的划分	A B B B A
地球的结构	8. 地球的内部圈层	①地球内部圈层的划分依据及各层的特点 ②岩石圈的概念	A A
	9. 地球的外部圈层	地球的外部圈层及特点	A

第二章 自然环境中的物质运动与能量交换

节次	考试内容		考试要求
地壳的物质组成和物质循环	1. 地壳的物质组成	①矿物的基本存在形式 ②三类岩石的成因、实例	A B
	2. 地壳的物质循环	三类岩石的相互转化过程及示意图	B
地球表面形态	3. 不断变化的地表形态	地表形态变化的原因	A
	4. 内力作用与地表形态	①板块构造学说的基本观点和六大板块的分布示意图	A
		②运用板块运动原理解释常见地形的形成	B
		③地质构造的主要类型	B
	5. 外力作用与地表形态	①外力作用的主要表现形式 ②流水、风力等外力作用对地表形态的影响	A C
	6. 人类活动与地表形态	人类活动对地表形态的影响	A

续表

节次	考试内容	考试要求
大气环境	7. 对流层大气的受热过程	①大气的垂直分层 ②大气对太阳辐射的削弱作用 ③太阳辐射、地面辐射、大气辐射的相互关系 ④影响地面辐射强弱的主要因素
	8. 全球气压带、风带的分布和移动	①热力环流的形成原理及示意图 ②风形成的直接原因 ③根据等压线图判断某地的风向 ④全球气压带和风带的分布、移动及示意图
	9. 气压带和风带对气候的影响	①全球气压带和风带的移动与大气活动中心的形成 ②海陆分布对大气运动的影响 ③亚洲东部、南部季风环流及成因、示意图
	10. 常见的天气系统	①冷锋、暖锋对天气的影响及示意图 ②低压(气旋)系统与高压(反气旋)系统的气流运动特点、对天气的影响及示意图 ③锋面气旋示意图的判读
水循环和洋流	11. 水循环	①水循环的过程和主要环节 ②水循环的地理意义
	12. 洋流	世界洋流的分布规律及示意图

第三章 自然地理环境的整体性与差异性

节次	考试内容	考试要求
自然地理要素变化与环境变迁	1. 生物进化、灭绝与环境	①生物进化与环境变迁 ②环境变迁与生物灭绝
	2. 人类活动对环境的作用	人类活动与地理环境的相互作用关系
自然地理环境的整体性	3. 自然地理环境整体性的表现	地理环境整体性的含义
	4. 自然地理要素的相互作用	①影响土壤发育的主要因素 ②自然因素对土壤性状的作用
	5. 自然地理环境的整体性与资源综合利用	资源利用对环境整体性的影响

续表

节次	考试内容		考试要求
自然地理环境的差异性	6. 地球表层差异性的表现	地球表层自然地理环境的差异性现象	A
	7. 地域分异的基本规律	①地球表面地域分异的基本规律 ②产生地表不同分异规律的主导因素	B B
	8. 主要陆地自然带	陆地自然带的基本类型、分布	B
	9. 自然地理环境的差异性与因地制宜	因地制宜利用陆地资源的实践意义	A

第四章 自然地理环境对人类活动的影响

节次	考试内容		考试要求
地形对聚落及交通线路分布的影响	1. 地形对聚落分布的影响	地形对聚落分布、规模和发展的影响	A B
	2. 地形对交通线路分布的影响	地形对交通线路密度、布局、形态的影响	B
全球气候变化对人类活动的影响	3. 全球气候变化	①地质时期、历史时期全球气候变化的特点 ②近现代全球气候变化的特点	A A
	4. 全球气候变化的影响	全球气候变化对地理环境和人类活动的影响	A
自然资源与人类活动	5. 自然资源概述	自然资源的概念、分类	A
	6. 自然资源及其利用——以煤炭为例	不同历史阶段,世界能源生产结构与消费结构的变化	A
	7. 自然资源对人类活动的影响	不同历史阶段,自然资源的开发利用对人类活动的影响	B
自然灾害对人类的危害	8. 自然灾害的概念	自然灾害的概念、分类及主要特征	A
	9. 自然灾害的危害	①自然灾害的主要危害 ②我国主要的自然灾害	A A
	10. 中国的洪涝灾害	我国洪涝灾害发生的原因	C

必修2

第一章 人口与环境

节次	考试内容		考试要求
人口增长模式	1. 人口增长	①人口自然增长率的概念 ②影响人口自然增长的因素	A B
	2. 人口增长模式	①人口增长模式的类型及地区分布 ②世界和我国人口增长状况	A B
人口合理容量	3. “人口爆炸”	“人口爆炸”	A
	4. 环境的限制性	环境对人口发展的限制性	B
	5. 人口的合理容量	①人口容量、人口合理容量、环境承载力的概念及区别 ②人口容量的特点	A A
人口迁移	6. 人口迁移的概念与分类	人口迁移的概念和类型	A
	7. 引起人口迁移的因素	①引起人口迁移的因素 ②我国人口迁移的现状	B B
地域文化与人口	8. 外国文化与人口	①地域文化的概念 ②外国文化对人口发展的影响	A A
	9. 中国文化与人口	中国文化对人口发展的影响	A

第二章 城市与环境

节次	考试内容		考试要求
城市空间结构	1. 城市区位分析	①自然地理区位和经济地理区位对城市的影响	B
		②城市的空间布局特点	A
	2. 城市土地利用	城市土地利用的主要类型	A
	3. 城市功能分区和空间结构	①城市功能区的分类	A
		②影响城市功能分区的主要因素	B
	4. 中心地理论	中心地理论的应用	C
城市化过程与特点	5. 城市化	①城市化的含义 ②衡量城市化水平的标志	A A
		6. 城市化的动力机制	A
	7. 城市化的特点	①发达国家和发展中国家城市化的特点 ②现阶段中国城市化的特点	B A

续表

节次	考试内容		考试要求
城市化过程对地理环境的影响	8. 城市化与我们的生活	城市化对自然地理环境和人文地理环境的影响	A
	9. 城市环境问题	城市化过程中出现的问题	A
	10. 我国城市发展趋势	我国城市发展趋势	A

第三章 区域产业活动

节次	考试内容		考试要求
产业活动的区位条件和地域联系	1. 产业活动的区位条件	农业和矿业、工业、商业和服务业等产业活动的主要区位特点	A
	2. 产业活动的地域联系	产业活动的地域联系方式	A
	3. 因地制宜,扬长避短	因地制宜布局工业	B
农业区位因素与农业地域类型	4. 农业区位因素	影响农业的三大区位因素	B
	5. 农业地域类型	①常见的农业地域类型 ②主要粮食作物地域分布及区位因素	A B
工业的区位因素与工业的地域联系	6. 工业区位因素	①运输、土地、集聚对工业区位的影响 ②影响工业布局的主要因素	A B
	7. 工业联系和工业区域	①“投入——产出”工业生产链的特点 ②工业区位条件变化对工业转移、工业集聚的影响 ③环境对工业区位的影响	A A B
交通运输布局及其对区域发展的影响	8. 交通运输与聚落	①交通运输与聚落形成的关系 ②交通运输与聚落空间布局的关系	A A
	9. 交通运输与城镇分布	①交通运输对城镇分布的影响 ②交通运输条件的变化对城镇发展、兴衰的影响	B A
	10. 交通运输与商业网点布局	交通运输与商业网点分布的关系	A

第四章 人类与地理环境的协调发展

节次	考试内容		考试要求
人类面临的主要环境问题	1. 环境问题的概念与类型	①环境问题的概念 ②环境问题的分类	A A
	2. 人类面临的主要环境问题	举例说明人类面临的主要环境问题及成因	B
人地关系思想的演变	3. 古代人地关系思想的产生	不同历史时期人地关系思想的演变	A
	4. 现代人地关系思想的发展	现代人地关系思想的发展状况	A
可持续发展的基本内涵	5. 可持续发展——人类的必由之路	可持续发展是人类的必由之路	A
	6. 可持续发展的基本内涵	①可持续发展的定义、核心思想和目标 ②可持续发展的基本内涵	A B
协调人地关系的主要途径	7. 控制人口规模	控制人口规模的必要性及措施	A
	8. 转变发展模式	①传统经济发展模式的特征及后果 ②可持续经济发展模式的特征	A A
	9. 自然资源的可持续利用	土地资源、森林资源、水资源、海洋资源利用中的主要问题及措施	B
	10. 协调人地关系,从我做起	①协调人地关系的基本内容 ②协调人地关系的典型案例分析	B C

必修3

第一章 区域地理环境与人类活动

节次	考试内容		考试要求
区域的基本含义	1. 区域的主要特征	①区域的概念	A
		②区域的主要特征	B
	2. 区域空间结构	①区域空间结构的概念及影响因素 ②区域的空间分布形式	A B
区域的发展阶段	3. 区域产业结构	①产业结构的概念及其影响因素	A
		②我国三次产业的划分	A
		③区域产业结构的差异	B
	4. 以传统农业为主体的发展阶段	①衡量区域发展水平的常用指标及综合性指标——人文发展指数	A
		②以传统农业为主体的发展阶段的经济特征	B
	5. 工业化阶段	工业化阶段的区域特征	B
	6. 高效益的综合发展阶段	高效益的综合发展阶段的区域特征	B

续表

节次	考试内容		考试要求
区域发展差异	7. 四大地区的差异	①我国四大经济地带的划分 ②我国东、中、西部和东北的区域发展差异	A C
	8. 南方与北方	①我国南方与北方的划分 ②我国南方与北方的区域差异、限制因素及发展方向	A C
	9. 西部大开发	我国西部大开发的范围及意义	B
区域经济联系	10. 东、西部地区的经济合作	①当代世界经济的两大发展趋势 ②区域经济合作的含义 ③我国东、西部地区的经济合作所取得的成效与意义	A A B
		①资源跨区域调配的意义 ②南水北调、西气东输、西电东送的方案、示意图及意义 ③资源跨区域调配对地理环境的影响	A B B
		①近十年来我国产业转移的主要形式及原因 ②产业转移对区域地理环境的影响	A B
	12. 产业转移		

第二章 区域可持续发展

节次	考试内容		考试要求
荒漠化的危害与治理	1. 荒漠化的含义	①荒漠化的含义	A
		②造成荒漠化的自然原因和人为原因	B
		③我国西北地区荒漠化的分布和形成原因	B
	2. 荒漠化的危害	荒漠化的危害	A
	3. 荒漠化的防治	荒漠化的防治对策	C
湿地资源的开发与保护	4. “地球之肾”	①湿地的概念 ②我国主要湿地的分布 ③湿地的重要价值	A A A
		④湿地在开发利用中存在的问题	B
		⑤湿地的综合治理与保护的措施	C
	6. 保护湿地		

续表

节次	考试内容		考试要求
流域综合治理与开发	7. 治理前的田纳西河流域	田纳西河流域的自然地理特征及存在的问题	B
	8. 田纳西河流域的综合开发与治理	田纳西河流域开发建设的基本内容	B
	9. 今天的田纳西河流域	田纳西河流域综合治理所取得的成就	A
	10. 田纳西河流域治理与开发的经验	田纳西河流域治理与开发可供借鉴的经验	B
区域农业的可持续发展	11. 美国农业生产条件	美国农业生产的自然条件和社会经济条件	A
	12. 美国的农业生产地区专门化	①农业生产地区专门化的含义 ②美国主要农作物带的分布及原因	A B
	13. 美国农业可持续发展的对策	美国农业发展过程中存在的问题和解决的途径	B
矿产资源合理开发和区域可持续发展	14. 煤炭与鲁尔区的繁荣	鲁尔区兴起的主要区位条件	A
	15. 煤炭与鲁尔区的衰落	鲁尔区衰落的原因	B
	16. 鲁尔区的新发展	鲁尔区实施可持续发展的主要措施	B
区域工业化与城市化进程	17. 珠江三角洲城市化进程	①珠江三角洲城市化进程 ②珠江三角洲城市化水平的具体表现	A B
	18. 工业化对珠江三角洲城市化的推动作用	工业化对珠江三角洲城市化的推动作用	B
	19. 珠江三角洲的工业化和城市化问题	①珠江三角洲工业化和城市化过程中存在的问题 ②解决珠江三角洲工业化和城市化过程中存在问题的对策	B B

第三章 地理信息技术应用

节次	考试内容		考试要求
地理信息系统及其应用	1. 地理信息系统	①地理信息系统(GIS)的概念及发展过程 ②地理信息系统的五个主要组成部分及相应功能	A A
	2. 地理信息系统与城市管理	地理信息系统在城市管理中的应用	B

续表

节次	考试内容		考试要求
遥感技术及其应用	3. 遥感技术	①遥感(RS)的概念 ②遥感技术系统的组成和遥感分类	A A
	4. 遥感与资源普查	遥感在资源普查中的应用	B
	5. 遥感与环境灾害监测	遥感在环境灾害监测中的应用	B
全球定位系统及其应用	6. 全球定位系统	全球定位系统(GPS)的概念、基本组成和工作过程	A
	7. 全球定位系统与定位导航	全球定位系统在定位导航中的应用	B
数字地球	8. 数字地球的含义	①数字地球的基本含义 ②构筑数字地球的关键技术	A A
	9. 数字地球与我们的生活	数字地球给人们生活带来的便利	A

三、试卷结构

(一)题型比例

试卷由两部分组成。第一部分为选择题,占 50 分,第二部分为非选择题,占 50 分(包括问答题,研究性学习题等)。

(二)试题难度比例

试题难、中、易比例为 1:2:7。

四、考试方式、时间及满分值

考试方式:闭卷笔试。

考试时间:90 分钟。

试卷满分值:100 分。