

III. 模拟试卷及参考答案

河北省普通高校专科接本科教育考试

人文地理学模拟试卷

(考试时间: 50 分钟)

(总分: 100 分)

说明: 请将答案填写在答题纸的相应位置上, 填在其它位置上无效。

一、名词解释 (本大题共 5 小题, 每小题 4 分, 共 20 分。请在答题纸的相应位置上作答。)

1. 人口迁移
2. 形式文化区
3. 旅游目的地
4. 国家权利
5. 文化景观

二、填空题 (本大题共 20 个空, 每空 1 分, 共 20 分。请在答题的相应位置上作答。)

1. 人文地理学特征是_____性_____性和_____性。
2. 文化的扩展扩散可以分为三种类型: _____、_____、_____。
3. 国家的核心区包括_____核心区和_____核心区。
4. 人文地理学是关于人类活动的_____和_____以及人类和地理环境之间的相互关系的学科。
5. 对近代地理学具有奠基意义的两位德国地理学家是_____和_____。
6. 白色种族群包括_____种族、_____种族和印度种族。
7. _____是北美工业带中一个最古老的工业区。_____是欧洲最重要的工业区。
8. 农业起源理论中海登提出了_____, 博塞洛普提出了_____。
9. _____是指_____以及事物通过知觉、认知过程反映在人们头脑中的形象。

三、单项选择题 (本大题共 8 小题, 每小题 2 分, 共 16 分。在每小题给出的四个备选项中, 选出一个正确的答案, 并将所选项前的字母填写在答题纸的相应位置上。)

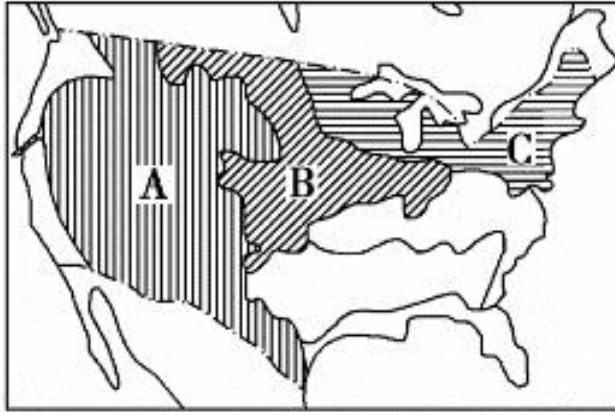
1. 下列宗教中都属于世界宗教的是 ()。
A. 犹太教、基督教 B. 道教、佛教
C. 伊斯兰教、基督教 D. 儒教、伊斯兰教
2. “多极世界”模型的提出者是下列哪个学者 ()。
A. 柯恩 B. 麦金德
C. 斯皮克曼 D. 马汉

3. 生态论的提出者符合下列那个条件 ()。
- A. 英国、罗克斯比 B. 美国、巴罗斯
C. 法国、白兰士 D. 德国、拉采尔
4. 索尔认为农业首先发展的地区可能是 ()。
- A. 东南亚 B. 南亚
C. 非洲 D. 南美洲
5. 下列一般布局在原料地的企业是 ()。
- A. 饮料厂 B. 面包厂
C. 钢铁厂 D. 炼铝厂
6. 爪哇人主要分布于下列国家中的 ()。
- A. 印度 B. 巴基斯坦
C. 孟加拉国 D. 印度尼西亚
7. 城市地域功能分区的内在原因是 ()。
- A. 城市规划的需要 B. 功能活动之间的空间竞争和聚集
C. 交通条件的发展 D. 人口的消费需要
8. 人们在外观感觉的基础上对地理环境的整体认识和综合解释的过程称为 ()。
- A. 环境认知 B. 地理物象
C. 环境知觉 D. 物象评价

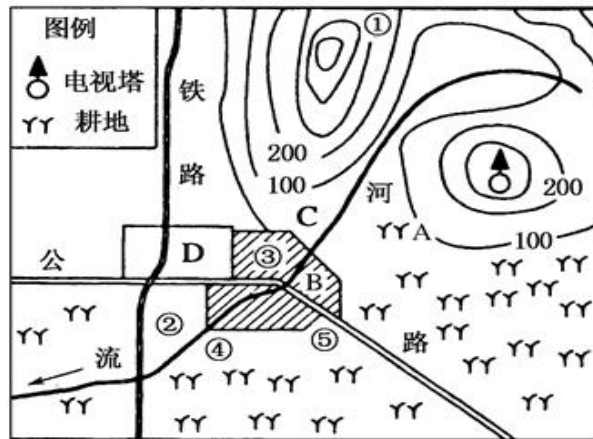
四、读图分析题 (本大题共 2 小题, 每空 1 分, 共 24 分。请在答题纸的相应位置上作答。)

(一) 读下图, 分析回答下列问题:

1. 图中表示的内容是美国农业_____。
2. 图中属于商品谷物农业的是_____, 种植作物主要有____和____, 其区位优势有_____, _____, _____, _____, _____, _____。
3. 属于大牧场放牧业的是_____, 这里有大面积的_____气候区。
4. 属于乳畜业的是_____, 五大湖密集的城市为其提供了可靠的_____保证。
5. 西欧适宜发展乳畜业的条件有_____, _____, _____。



(二) 下图为我国东部某城市示意图，读图分析并回答下列问题。



1. 为保证城市用水欲修建水库，请在图中用“||”画出坝址位置。
2. 拟建火电厂、印染厂、面包加工厂、休闲疗养院，请在①~⑤中加以选择：火电厂在_____处；印染厂在_____处；面包加工厂在_____处；休闲疗养院在_____处。
3. 在 A、B、C、D 处适当位置建设综合仓库和商贸大厦；综合仓库宜建在_____处；商贸大厦宜建在_____处。

五、综合分析题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分。请在答题纸的相应位置上作答。）

1. 京津唐工业区是目前北方最大的工业区，试利用所学理论分析其发展的区位优势 and 不利因素。（10 分）
2. 四川盆地聚居着重庆市和四川省大部分人口，是中国和世界上人口最稠密的区域之一。试用所学人口分布的理论详细分析四川盆地人口稠密的原因（10 分）。

人文地理学参考答案

一、名词解释（每题4分，共20分）

1. 人口迁移：以寻求新居住地为目的的非暂时性的人口移动。
2. 形式文化区：是指某种文化现象，或某些具有相互联系的文化现象，在空间分布上具有集中的核心区与模糊的边界的文化区。
3. 旅游目的地：是旅游吸引物比较集中，有旅游接待服务设施，具备旅游功能的区域，它是旅游流指向的目的区域。
4. 国家权利：是指一个国家所拥有的维持生存与发展的总体力量，以及有效使用它的能力，是由资源力、经济活动力、宏观调控力、对外经济影响力、社会发展力、外交力、军事力等多种要素组成的大系统。
5. 文化景观：是居住于某地的某文化集团为了满足其需要，利用自然界所提供的材料，在自然景观的基础上，叠加上自己所创造的文化产品，亦称人文景观。

二、填空题（每空1分，共20分）

1. 社会性，区域性，综合性
2. 接触扩散，等级扩散，刺激扩散
3. 起源型，经济型
4. 空间差异，空间组织
5. 亚历山大·冯·洪堡，卡尔·李特尔
6. 北欧，南欧
7. 新英格兰工业区，莱茵-鲁尔工业区
8. 宴享说，人口压力说
9. 地理物象，地理环境

三、单项选择题（每题2分，共16分）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| C | A | B | A | C | D | B | C |

四、读图题（共24分）

（一）

1. 生产地域类型
2. B，小麦，玉米；优越的自然条件，先进的农业科学技术，机械化水平高，地广人稀，市场广阔，交通运输便利
3. A，干旱、半干旱（或温带草原）
4. C，市场
5. 气候适宜多汁牧草生长，消费市场广阔，饲料供应充足，现代化水平高（列出三点即可）

(二)

1. 水库坝址应建在与城市相通河流的两个山头之间(即两条 100 米等高线最贴近的地方)

2. ② ④ ③ ①

3. D B

五、综合分析题 (20 分)

1.

(1) 区位优势

①地理位置优越。(位于我国东部沿海地带的北部,我国北方地区海上门户腹地范围广)

②地势平坦开阔。

③自然资源丰富。(拥有探明储量占全国 40%的铁矿石和石油资源,以及大面积的沿海滩涂,自然条件优越)

④交通便利。(输油管道连接东北、华北的油田)

⑤劳动力丰富,人力资源素质较高。(京津地区能够提供经济发展所需的各类高级人才)

⑥市场广阔。

⑦农业生产稳固发达,基础工业实力强大,工业体系门类齐全。(是我国北方最大工业密集区。全国第二大综合性工业基地)

⑧文化科技发达。

(2) 不利条件

⑨水资源和能源紧缺。

⑩环境污染严重。(国有大中型企业活力不足,产业结构转换艰难)

2.

(1) 地形:四川盆地地貌丰富,主要有平原、丘陵和低山。盆地内有我国西南最大的平原,地势平坦。

(2) 土壤:四川盆地是全国紫色土分布最集中的地方,紫色土含有丰富的钙磷钾等营养元素,是我国最肥沃的自然土壤,便于农耕。

(3) 气候:属于亚热带季风气候,夏季高温多雨,冬季温和少雨,适宜人类生存。

(4) 水体:四川盆地河流众多,径流量丰富。

(5) 自然资源:自然资源丰富,盆地内蕴藏着丰富的铁、煤、石油、天然气以及盐、磷灰石、硫磺等矿产。

(6) 交通:既有水路交通,陆路交通,还有空运,交通建设比较快。

(7) 历史:开发历史悠久,在战国时期修建了都江堰水利工程之后,成都平原成了中国历史上农业和手工业都十分发达的地区。

(8) 产业：工农业较为发达，四川盆地是中国著名的农业区，四川盆地有许多工业城市，第三产业也比较发达。

河北省教育厅版权所有

III. 模拟试卷及参考答案

河北省普通高校专科接本科教育考试

自然地理学模拟试卷

(考试时间: 50 分钟)

(总分: 100 分)

说明: 请将答案填写在答题纸的相应位置上, 填在其它位置上无效。

一、名词解释 (本大题共 4 小题, 每小题 4 分, 共 16 分。请在答题纸的相应位置上作答。)

1. 行星
2. 沉积岩
3. 季风
4. 腐殖质

二、填空题 (本大题共 20 个空, 每空 1 分, 共 20 分。请在答题纸的相应位置上作答。)

1. 世界主要地震带有_____、_____和东非裂谷带。
2. 按照成因, 洋流可分为_____和_____三类。
3. 依据组成物质和结构, 河流阶地可分为_____和_____三类。
4. 全球地面行星风系主要包括三个盛行风带, 即_____和极地东风带。
5. 土壤成土因素包括_____、_____、_____和时间。
6. 生态系统具有_____及信息传递等基本功能。
7. 自然区划的原则包括_____、_____、_____、综合性和主导因素原则。

三、单项选择题 (本大题共 8 小题, 每小题 2 分, 共 16 分。在每小题给出的四个备选项中, 选出一个正确的答案, 并将所选项前的字母填写在答题纸的相应位置上。)

1. 地球绕太阳公转形成的地理现象是下列中的 ()。
A. 昼夜更替
B. 四季更替
C. 地方时间
D. 潮汐
2. 地球地质史上最短的、但对现代自然地理环境影响最大的一个代是 ()。
A. 中生代
B. 早古生代
C. 新生代
D. 太古宙
3. 岩层在侧向压应力作用下发生弯曲形成的地质构造是 ()。
A. 褶皱构造
B. 断裂构造
C. 倾斜构造
D. 水平构造
4. 我国江淮流域初夏时的梅雨天气与下列哪种锋有关 ()。

- A. 冷锋
 - B. 暖锋
 - C. 准静止锋
 - D. 锢囚锋
5. 分布在热带大陆西岸的气候类型是 ()
- A. 热带季风气候
 - B. 热带海洋性气候
 - C. 热带草原气候
 - D. 热带沙漠气候
6. 下列由溶蚀作用形成的地貌是 ()。
- A. 角峰、刃脊
 - B. 峰丛
 - C. 三角洲
 - D. 雅丹地貌
7. 我国长江以南的土壤 pH 值多在 7 以下, 属 ()。
- A. 中性和酸性
 - B. 中性和碱性
 - C. 碱性和酸性
 - D. 强酸性
8. 土地分级的最小单位是 ()。
- A. 地方
 - B. 限区
 - C. 地域
 - D. 相

四、简答题(本大题共 4 小题, 第 1 小题 6 分, 第 2、3、4 小题各 8 分, 共 30 分。请在答题纸的相应位置上作答。)

1. 自然地理学的研究对象及其特征? (6 分)
2. 地貌的成因及类型? (8 分)
3. 河流补给类型及特征? (8 分)
4. 自然地理环境的地域分异规律? (8 分)

五、论述题(本大题共 1 小题, 共 18 分。请在答题纸的相应位置上作答。)

详述人类活动对气候的影响及其引起的其它环境效应。

自然地理学参考答案

一、名词解释（每题4分，共16分）

1. 行星：是绕太阳系运动、自身不发光却能反射太阳光的天体。如地球。
2. 沉积岩：是由成层堆积于陆地或海洋中的碎屑、胶体和有机物质等疏松沉积物固结而成的岩石。特征：具有层理，富含次生矿物，富含有机物质，有生物化石。
3. 季风：大陆和海洋间的广大地区，以一年为周期、随着季节变化而出现的方向相反的风。
4. 腐殖质：已死的生物体在土壤中经微生物分解而形成的，是黑色的无定形的有机胶体物质。是具有酸性、含氮量很高的胶体状的高分子有机化合物。

二、填空题（每空1分，共20分）

1. 环太平洋地震活动带或称环太平洋震环、地中海-喜马拉雅带、大洋中脊带
2. 摩擦流、重力-气压梯度流、潮流
3. 侵蚀阶地、堆积阶地、基座阶地
4. 信风带、中纬度西风带
5. 气候、地形、母质、生物
6. 物质循环、能量流动
7. 发生统一性、空间连续性（区域共轭性）、相对一致性

三、单项选择题（每题2分，共16分）

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| B | C | A | C | D | B | A | D |

四、简答题（共30分）

1. 自然地理学的研究对象及其特征？（6分）
 - (1) (1分) 研究对象：地球表层的自然地理环境，也称“地理圈”、“地理壳”、“景观壳”；
 - (2) (2分) 自然地理环境由大气圈、岩石圈的、水圈、生物圈组成，地球表层的岩石、气候、水体、生物、土壤等组成成分之间存在着密切的相互联系和相互作用，形成一个完整、有序的自然地理系统。
 - (3) (3分) 特征：是太阳辐射分布和转化的主要场所；是固态、液态和气态物质相互渗透、相互转化的两相或三相界面；具有独特的物质，如生物、风化壳、土壤层及各种地貌形态；具有复杂的、高速度和高强度的物质、能量交换、转化和循环过程；存在着复杂的内部分异过程。
2. 地貌的成因及类型？（8分）
 - (1) (4分) 由于地球内营力作用，形成大地构造地貌、褶曲构造地貌、断层构造地貌、火山与熔岩流地貌等。
 - (2) (4分) 在外营力作用下，通常形成流水地貌、风成地貌、黄土地貌、喀斯特地貌、冰川地貌、冰缘地貌、海岸地貌、风化与坡地重力地貌等。外力地貌一般又可以划分为侵

蚀的和堆积的两种类型。

3. 河流补给类型及特征? (8分)

- (1) (2分) 雨水补给: 是大多数河流的补给源。补给特点是, 河水的涨落与流域上雨量大小和分布密切有关, 河流径流的年内分配很不均匀, 年际变化很大。
- (2) (2分) 冰雪融水补给: 主要存在于夏季。补给取决于流域内气温的变化; 水量比较稳定, 季节变化明显, 年际变化较小。
- (3) (2分) 湖泊和沼泽水补给: 对河流径流有明显的调节作用, 由此补给的河流具有水量变化幅度较小的特点。
- (4) (2分) 地下水补给: 是河流补给的普遍形式, 以此补给为主的河流水量的年内和年际分配都比较均匀。地下水与河流补给关系比较复杂, 有的是地下水单向补给河流; 有的是洪水期河流补给地下水, 枯水期地下水补给河流。

4. 自然地理环境的地域分异规律 (8分)

- (1) (2分) 自然地理环境各组成成分及自然综合体在地表沿一定方向分异或分布的规律性现象。
- (2) (3分) 地带性分异: 即纬度地带性分异, 是指在太阳辐射主导作用下, 热量南北分布不均、呈东西向带状分布, 气候带随纬度变化, 进而又导致各自然要素或自然综合体沿纬度更替、沿纬线延伸的分化。
- (3) (3分) 非地带性分异即非纬度地带性分异, 是指地球内能主导作用下, 造成海陆差异、海陆各自地形地貌差异, 以致其它自然要素或自然综合体呈现出明显偏离纬线方向的分异。

五、论述题 (18分)

详述人类活动对气候的影响及其引起的其它环境效应。

1、自世界工业革命后的两百多年间, 随着人口的剧增, 科学技术发展和生产规模的迅速扩大, 人类活动对气候的影响和干扰越来越大。

- (1) (5分) 全球变暖: 在生产生活中化石能源的大量开采和使用, 使大气中的温室气体和各种污染物质剧增, 改变大气的化学组成, 温室效应增强、臭氧空洞扩大, 导致全球变暖。
- (2) (4分) 局部气候的变化: 在城市中的城市气候效应, 包括城市热岛效应、城市干岛和湿岛效应、城市雨岛效应和城市混浊岛效应; 在农牧业发展和其它活动中改变下垫面的性质, 如破坏森林和草原植被, 海洋石油污染等等, 导致局部气候变化。

2、其它连锁环境效应

- (1) (1分) 全球变暖引起大气环流异常, 极端天气频发 (干旱、强降水、高温、严寒)。
- (2) (6分) 导致自然地理环境的其它组成要素及综合体也随之发生变化。

1) 水圈变化 (水分循环系统的变化; 海平面上升——淹没一些低洼的沿海地区; 侵蚀海

岸，从而变“桑田”为“沧海”；使风暴潮强度加剧、频次增多；海水入侵海岸地下含水层，会使土地盐碱化，造成农业减产，破坏生态环境；盐水入侵河口，阻碍陆地洪水与沿海城镇污水排放。陆地冰雪圈退化）；

2) 生物圈变化（憩息环境改变引起的种群变化、空间迁移）；

3) 土壤变化（理化性质的改变、荒漠化）；

4) 地貌变化（各种外营力地貌的变化）；

5) 自然地理环境整体面貌的改变。

(3) (2分) 对人类行为的反思。

河北省教育厅版权所有

III. 模拟试卷及参考答案

河北省普通高校专科接本科教育考试

地图学模拟试卷

(考试时间: 50 分钟)

(总分 100 分)

说明: 请将答案填写在答题纸的相应位置上, 填在其它位置上无效。

一、名词解释 (本大题共 2 小题, 每小题 3 分, 共 6 分。请在答题纸的相应位置上作答。)

1. 地图
2. 地图概括

二、填空 (本大题共 10 个空, 每空 1 分, 共 10 分。请在答题纸的相应位置上作答。)

1. 把地图学分为_____、_____和_____三个分支学科组成。
2. 1980 国家大地坐标系的大地坐标原点设在: _____市附近的泾阳县境内。
3. 地图图形符号的基本视觉变量一般包括_____、_____、色彩/颜色和密度。
4. 按地图的投影构成方法分类, 投影可分为_____、_____。
5. 中国自己正在兴建的全球定位导航系统是_____。

三、单项选择题 (本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分。在每小题给出的四个备选项中, 选出一个正确的答案, 并将所选项前的字母填写在答题纸的相应位置上。)

1. 我国古代哪一位地图学家提出的制图六体 ()。
A. 管仲 B. 裴秀 C. 贾耽 D. 朱思本
2. 下列不属于地图数学要素的是 ()。
A. 比例尺 B. 地图的分幅 C. 地图投影 D. 出版时间
3. 关于地图上的比例尺说法正确的是 ()。
A. 任何一张地图上的比例尺都是固定不变的
B. 任何一张地图上注明的比例尺可以测量图上任意两点之间的距离
C. 主比例尺只能适用于没有变形的区域
D. 主比例尺适用于小比例尺的地图上, 任何两点之间的距离计算
4. 我国的高程起算面在 ()。
A. 渤海 B. 黄海 C. 东海 D. 南海
5. 关于变形椭圆, 下列说法不正确的是 ()。
A. 可以反映和说明地图变形的概念
B. 可以反映和说明变形的性质
C. 可以反映和说明变形的大小
D. 只能说明变形的性质

6. 制作南极洲地图最好采用哪一种投影 ()。
- A. 正轴方位投影 B. 斜圆锥投影
C. 圆柱投影 D. 横轴方位投影
7. 关于正轴圆柱投影的标准纬线说法正确的是 ()。
- A. 只有一条 B. 有可能是一条也有可能为两条
C. 一定是两条 D. 标准纬线上的点变形很小
8. 在地图符号表示时关于颜色说法正确的是 ()。
- A. 有两个度量特征：色相、彩度
B. 有两个度量特征：色相、亮度
C. 颜色可反映事物的数量特征和质量特征
D. 不能反映事物的数量特征只反映质量特征
9. 卫星轨迹图和航海图比较适合于 ()。
- A. 等距投影 B. 等角投影
C. 等积投影 D. 任意投影
10. 地图概括时简化主要从哪个方面来把握 ()。
- A. 质量特征 B. 数量特征
C. 图形特征 D. 地物内部结构
11. 专题地图图面配置设计应考虑的问题 ()。
- A. 主图与四邻图，邻图色彩可以浓重一些
B. 移图时，移图的比例尺和投影与原图一致
C. 图名一定要放在图的正上方
D. 比例尺一定要在左下方
12. 真方位角为 215° 磁偏角 -3° 磁方位角是 ()。
- A. 218° B. 212°
C. 38° D. 32°
13. 1、7月份气压和气温图中主要采用了那种绘图方法 ()。
- A. 点值法 B. 动线法 C. 等值线法 D. 定域统计法
14. 下列比例尺地形图中，采用高斯-克吕格投影 6° 分带法的是 ()。
- A. 1: 2000 B. 1: 5000 C. 1: 1万 D. 1: 5万
15. 下列属于大比例尺的国家基本地图形的是 ()。
- A. 1: 3万 B. 1: 10万
C. 1: 100万 D. 1: 2亿

四、简答题 (本大题共 3 小题，共 14 分，请在答题纸的相应位置上作答。)

1. 地图上表示地貌常采用的方法？中小学课本世界地形图最常用的是哪一种方法？ (5 分)

2. 影响地图概括的因素有哪些？（6分）

3. 电子地图的特点（3分）

五、计算题（本大题共 1 小题，共 15 分。请在答题纸的相应位置上作答。）

地形图查询：某地的经纬度为北纬 $38^{\circ} 5' 1''$ ，东经 $115^{\circ} 2' 1''$ 。求该地所在 1:100 万地形图编号。（新旧两种方法都可以）

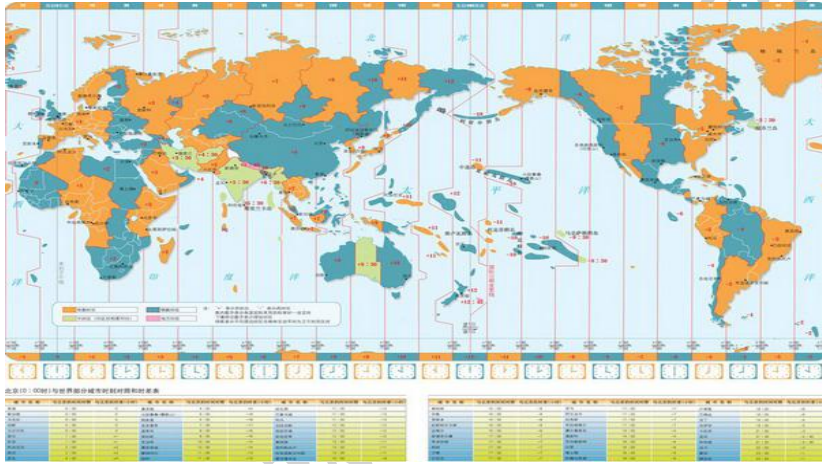
六、读图题（本大题 2 小题，共 25 分）

1. 看下图回答问题（10 分）

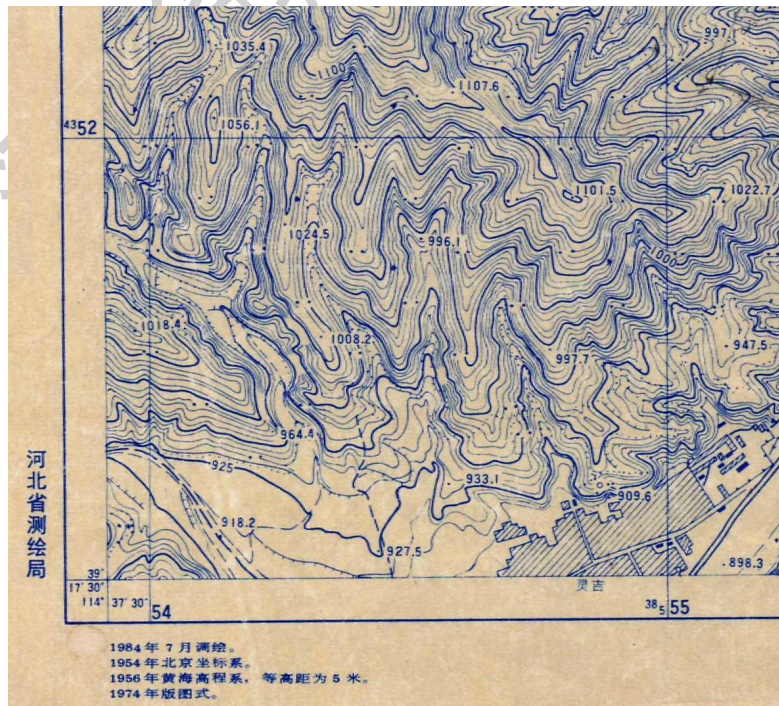
(1) 世界时区图采用那种投影方法？（2 分）

(2) 这种投影，投影后经纬线有何特点？（4 分）

(3) 变形分布规律有何特点？（4 分）



2. 读1:10000地形图回答问题（15分）



- (1) 本图采用的投影方式? (3分)
- (2) 按照投影的变形性质, 这种投影为哪一类性质的投影? (3分)
- (3) 图中 1056.1 高地到赤道的距离是多少_____km; 到 X 轴的距离是多少_____km。(4分)
- (4) 在图中找出两个鞍部地形, 用虚线进行标注。(3分)
- (5) 用实线标注两个山谷地形。(2分)

河北省教育厅版权所有

地图学参考答案

一、名词解释（每题3分，共6分）

1. 地图：按照一定的数学法则，将地球表面（或其他星体）上的空间信息，通过科学的概括综合，运用符号系统以可视化、数字或触摸的符号形式，缩小表达在一定载体上的图形模型，用以传输、模拟和认识客观世界的时空信息。（3分）

2. 地图概括：根据地图的用途、比例尺和区域特点对地图的内容进行选择 and 简化，概括和综合的过程。（3分）

二、填空题（每空1分，共10分）

1. 理论地图学、地图制图学、应用地图学
2. 西安
3. 形状、尺寸、方向
4. 几何投影、非几何投影
5. 北斗导航系统

三、单项选择题（每小题2分，共30分）

1. B 2. D 3. C 4. B 5. D 6. A 7. B 8. C 9. B 10. C 11. B 12. A 13. C 14. D 15. B

四、简答题（共14分）

1. 地图上表示地貌常采用的方法？（4分）中小学课本世界地形图最常用的是哪一种方法？（1分）

写景法（1分）、晕渲法（1分）、等高线法（1分）、分层设色法（1分）；分层设色法（1分）。

2. 影响地图概括的因素有哪些？（6分）

地图用途（1分）、地图比例尺（1分）、制图区域特点（1分）、制图资料（1分）、符号的样式及大小（1分）、制图者（1分）。

3. 电子地图的特点（3分）

动态性（1分）、交互性（1分）、超媒体集成性（1分）。

五、计算题（共15分）

地形图查询：某地的经纬度为北纬 $38^{\circ} 5' 1''$ ，东经 $115^{\circ} 2' 1''$ 。求该地所 1:100 万地形图编号。

新旧两种方法都可以。

$$a=[38^{\circ} 5' 1'' / 4]+1=10 \quad (5 \text{ 分})$$

$$b=[115^{\circ} 2' 1'' / 6]+31=50 \quad (5 \text{ 分})$$

编号为 10-50 或 J-50 (5 分)

六、读图题 (共 25 分)

(一) 看下图回答问题

1. 世界时区图采用那种投影方法? (2 分) 墨卡托投影。

2. 这种投影, 投影后经纬线有何特点? (4 分)

经纬线都是平行直线 (1 分) 且相交成直角 (1 分), 经线间隔相等 (1 分), 纬线间隔从标准纬线向两极逐渐扩大 (1 分)。

3. 变形分布规律有何特点 (4 分)

标准纬线无变形 (2 分)。从标准纬线向两极变形逐渐增大 (2 分)。

(二) 读 1: 10000 地形图回答问题 (15 分)

1. 本图采用的投影方式? (3 分) 高斯克吕格投影 (等角椭圆柱投影)。

2. 这种投影为哪一类性质的投影? (3 分) 等角投影。

3. 图中 1056.1 高地到赤道的距离是多少 (2 分) 4352.05km

到 X 轴的距离是多少 (2 分) 554.1km

4. 在图中找出两个鞍部地形进行标注 (3 分)

5. 用实线标注两个山谷地形 (2 分) 山谷较多, 标注 2 个即可。

