

地理答案

2025-2026学年第二学期八年级期中学科素养监测 地理

参考答案与详细解析

一、选择题（每题2分，共60分）

题号	答案	详细解析
1	C	<p>《王祯农书》中的“江淮”一线即秦岭—淮河一线，是我国1月0℃等温线、800mm年等降水量线、暖温带与亚热带分界线、湿润区与半湿润区分界线。</p> <p>— A选项：黑河—腾冲线是我国人口地理分界线；</p> <p>— B选项：季风区与非季风区分界线为大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山；</p> <p>— D选项：半湿润区与半干旱区分界线为400mm年等降水量线。</p>
2	A	江淮以南为我国南方地区（图中乙），江淮以北为我国北方地区（图中甲）。丙为西北地区，丁为青藏地区。
3	B	淮北与淮南纬度差异导致热量条件不同：淮北为暖温带，适合种植黍、稷等旱作作物；淮南为亚热带，适合种植水稻。地形、海陆位置差异不大，人类活动不是主要自然因素。
4	D	冷湖天文观测站位于青海省柴达木盆地西北边缘，属于我国四大地理区域中的 青藏地区 。
5	C	<p>冷湖建设世界级天文观测台的优势：</p> <p>①地广人稀，光污染极少，夜间观测条件好；</p> <p>③温带大陆性气候，降水稀少，晴夜比例高达90%以上；</p> <p>④海拔约2800米，空气稀薄，大气透明度高。</p> <p>②错误：光学技术先进、设备与资金投入是国家层面的支持，并非冷湖当地的自然/区位优势。</p>
6	B	<p>丽江属于亚热带季风气候，受西南季风影响，雨季长（5-10月），晴天少，云层遮挡多，因此适合观星的天数较少。</p> <p>— A选项：丽江植被覆盖率高，沙尘天气极少；</p> <p>— C选项：基础设施属于人文条件，与观星天数无关；</p> <p>— D选项：地势起伏不影响大气透明度和晴夜数量。</p>
7	D	敦煌位于我国西北内陆，属于温带大陆性气候， 气候极端干燥，空气湿度小 ，不利于霉菌生长，因此壁画色彩能够长久保存。A、B、C均为人为原因。
8	C	河西走廊气候干旱，降水稀少，人口与城市主要分布在有高山冰雪融水补给的绿洲地区，因此 水源 是决定性影响因素。
9	B	“数字敦煌”工程的核心目的是通过数字化技术对文化遗产进行 永久保存、深度研究与创新利用 ，实现文物保护和永续传承。A、C、D均为工程带来的附带效益，而非主要目的。

题号	答案	详细解析
10	A	<p>黑龙江省成为产粮大省的有利自然条件：</p> <ul style="list-style-type: none"> – 地形：以平原为主（松嫩平原、三江平原），地势平坦开阔，耕地面积广； – 土壤：黑土广布，土壤肥沃。 – B选项：黑龙江河流冬季有漫长结冰期； – C选项：热量不足是不利条件； – D选项：人口密集、工业发达属于人文条件。
11	A	<p>黑龙江省纬度较高，热量不足，农作物只能一年一熟，主要种植春小麦、玉米、大豆等。</p>
12	C	<p>科技兴农的具体措施：</p> <ul style="list-style-type: none"> ①引进无人机浇灌系统，提高农业生产效率； ③培育高产优质新品种，提升粮食产量和品质； ④建立农业科技示范园区，推广先进农业技术。 <p>②错误：降低农业人员薪资待遇会打击农民生产积极性，不符合科技兴农理念。</p>
13	B	<p>云贵地区地势起伏大，河流落差大，且降水丰富，水能资源极其丰富，是“西电东送”南线通道的主要电力来源。</p>
14	D	<p>粤港澳大湾区经济发达，拥有充足的资金和先进的技术，可以助力云贵地区发展清洁能源、治理环境污染，实现生态保护与经济发展双赢。</p> <ul style="list-style-type: none"> – A选项：云贵地区资金、技术远落后于粤港澳大湾区； – B选项：粤港澳大湾区能源短缺，淡水供应紧张； – C选项：云贵地区产业结构多元化，并非仅发展能源和原材料产业。
15	C	<p>云贵互联互通工程完工后，将大量清洁能源输送至粤港澳大湾区，缓解电力短缺，促进大湾区产业升级和区域协同发展。</p> <ul style="list-style-type: none"> – A选项：“彻底解决”表述过于绝对； – B选项：输电工程不直接改善陆路交通条件； – D选项：工程建设会占用少量耕地，不会增加耕地面积。
16	A	<p>重庆与成都共同组成成渝城市群，是长江经济带的重要增长极。</p>
17	C	<p>“长江绿色船舶监测信息系统”和“长江船用能源加注信息系统”的核心作用是实现长江航运全过程动态监管，提升航运安全和绿色发展水平。降低运输成本、扩大运输规模、缩短航运时间均为间接影响。</p>
18	B	<p>长江对流域内城市群发展的重要作用：</p> <ul style="list-style-type: none"> ①提供丰富的生产生活水源； ③提供丰富的文旅资源（如三峡、长江三角洲水乡风光）； ④提供便利的内河航运，被称为“黄金水道”。 <p>②错误：长江本身不提供矿产资源，矿产资源主要分布在流域内的山区。</p>
19	A	<p>赤城县位于河北省西北部，地处燕山山脉，属于京津冀协同发展功能分区中的西北部生态涵养区，主要承担生态保护和水源涵养功能。</p>
20	D	<p>赤城县属于温带季风气候，降水集中于夏季且多暴雨，雨水冲刷力强，是水土流失的主要气候原因。</p> <ul style="list-style-type: none"> – B选项：黄土土质疏松是土壤原因； – C选项：地势起伏大是地形原因。

题号	答案	详细解析
21	C	<p>“三道防线”的正确做法：</p> <ul style="list-style-type: none"> – 山顶：植树造林，涵养水源； – 缓坡：修建梯田，发展种植业； – 河岸/沟谷：植树种草，打坝淤地，保持水土。 – A选项：陡坡应退耕还林还草，不能改造为梯田； – B选项：打坝淤地应在沟谷地区； – D选项：河谷建水上乐园会破坏生态环境，加剧水土流失。
22	B	<p>台湾岛东部为台湾山脉，西部为平原，地势东高西低。</p> <ul style="list-style-type: none"> – A选项：台湾山脉呈东北–西南走向； – C选项：台湾居民以汉族为主，少数民族主要是高山族； – D选项：人口和城市主要分布在西部平原地区。
23	A	<p>地缘关系是指地理位置上的联系。台湾与祖国大陆隔台湾海峡相望，最短距离约130千米，最能证明台湾与祖国大陆的地缘关系。B、C选项体现的是血缘和文化关系，D选项体现的是行政关系。</p>
24	B	<p>台湾岛物产丰富：</p> <ul style="list-style-type: none"> ①盛产稻米，被称为“海上米仓”； ③盛产甘蔗，被称为“东方甜岛”； ④森林资源丰富，盛产樟树、红桧等，被称为“森林王国”。 ②错误：苹果、梨是温带水果，台湾盛产热带、亚热带水果（如香蕉、菠萝、芒果等）。
25	D	<p>花江峡谷大桥位于贵州省喀斯特地貌区，山区地质脆弱，多滑坡、泥石流、崩塌等地质灾害，是施工中面临的最大自然挑战。</p> <ul style="list-style-type: none"> – A选项：贵州气候湿润，无沙漠； – B选项：贵州纬度较低，寒潮影响小； – C选项：贵州海拔较低，无高寒冻土。
26	A	<p>花江峡谷大桥通车后，两岸通行时间由数小时缩短至几分钟，极大提升了通行效率。</p> <ul style="list-style-type: none"> – B选项：大桥通车不改变当地能源结构； – C选项：仍为公路运输，未增加新的运输方式； – D选项：大桥建设不会扩大农业用地。
27	C	<p>花江峡谷大桥的建成加强了贵州与周边地区的联系，促进了区域经济交流与发展，是贵州融入国家发展战略的重要基础设施。</p> <ul style="list-style-type: none"> – A选项：一座大桥不能使贵州成为区域交通枢纽； – B选项：核心作用不是开发矿产资源； – D选项：大桥通车会促进当地经济发展，减少人口向外迁移。
28	C	<p>黄河上、中、下游分界点为内蒙古河口和河南桃花峪。泾河与渭河均位于河口至桃花峪之间，属于黄河中游。</p>
29	C	<p>泾河发源于宁夏六盘山，流经黄土高原地区。黄土高原水土流失严重，大量泥沙进入河流，导致泾河河水浑浊。</p>
30	A	<p>近年来泾河、渭河交汇区域生态环境向好的主要措施：</p> <ul style="list-style-type: none"> ①开展水土精准防控，治理水土流失； ②动态追踪植被变化，加强生态监测； ③实施退耕还林还草，恢复植被覆盖。 ④错误：扩大采矿范围会破坏地表植被，加剧水土流失和环境污染。

二、非选择题（共40分）

31. 阅读图文材料，完成下列问题（20分）

(1) 湖北省种植莲藕的优越自然条件（6分）

- **气候**：属于亚热带季风气候，夏季高温多雨，雨热同期，满足莲藕生长的热量和水分需求；冬季气温高于5℃，莲藕不易受冻害。
- **地形**：位于长江中下游平原，地势低平，湖塘、浅滩面积广阔，适合莲藕大面积种植。
- **土壤**：河湖淤泥深厚肥沃，有机质含量高，符合莲藕生长的土壤要求。
- **水源**：长江、汉江等河流纵横，湖泊众多，水源充足，灌溉便利。

(2) 湖北省藕农选择在冬季挖藕的原因（4分）

- 冬季湖泊水位下降，浅滩裸露，便于人工采挖莲藕。
- 冬季气温低，莲藕挖出后不易腐烂变质，便于储存和长途运输。
- 冬季是莲藕的销售旺季，市场需求量大，经济效益高。
- 夏季主要采收莲子，冬季挖藕可错开农忙季节，提高劳动力利用率。

(3) 研学活动主题及设计意图（4分）

- **主题**：“荷你同行——莲藕农耕文化研学之旅”
- **设计意图**：
 1. 通过实地观察莲藕生长环境和植株结构，了解莲藕的生长习性及其所需自然条件，培养地理实践能力。
 2. 参与冬季采藕、制作藕粉等农事体验活动，感受劳动的艰辛，珍惜劳动成果。
 3. 了解莲藕的食用、药用价值及深加工产业，认识农业与生活、经济的联系。
 4. 调研“莲藕+”农文旅融合模式，理解乡村振兴的实现路径，增强社会责任感。

(4) “莲藕+”农文旅融合模式对乡村振兴的积极意义（6分）

- **经济层面**：延长莲藕产业链，发展深加工和旅游产业，增加农产品附加值，提高农民收入；带动餐饮、住宿、交通等相关产业发展，促进农村经济多元化。
- **社会层面**：创造大量就业岗位，吸引农村剩余劳动力就地就业，减少人口外流；完善农村基础设施建设，改善乡村人居环境。
- **文化层面**：传承和推广莲藕农耕文化，打造区域特色品牌，提升乡村知名度和影响力。
- **生态层面**：推动生态农业发展，保护湖塘湿地生态系统，实现经济发展与生态保护的协调统一。

32. 阅读图文材料，完成下列问题（20分）

(1) 长三角地区濒临的边缘海（4分） 长三角地区北临**黄海**，东临**东海**。

(2) 长三角与珠三角经济发展的共同优势条件（6分）

- **地理位置**：位于我国东南沿海，海陆交通便利，便于发展对外贸易。
- **劳动力**：人口稠密，劳动力资源丰富，且劳动力素质较高。
- **经济基础**：经济发达，资金雄厚，消费市场广阔。
- **科技实力**：高校和科研机构众多，科技水平高，创新能力强。
- **政策支持**：国家政策大力扶持，对外开放程度高。
- **产业基础**：工业体系完善，制造业发达，产业配套能力强。

(3) 城镇化推进对桑基鱼塘的影响（4分）

- 城镇化占用大量农田，导致**基塘面积大幅缩小**。
- 基塘上的作物由单一的桑树转变为蔬菜、花卉等多样化经济作物，**商品率显著提高**。
- 塘中养鱼向**集约化、机械化**方向发展，鱼的品种增加，单位面积产量大幅提升。
- 传统的“桑基鱼塘”逐渐转变为“杂基农业”，生产方式更加现代化。

(4) 长三角和大湾区机器人产业发达的原因（6分）

- **资金充足**：两地经济发达，企业和政府对机器人产业的研发投入大。
- **人才密集**：拥有众多顶尖高校和科研院所，培养了大量机器人领域的专业人才。
- **产业基础**：制造业基础雄厚，产业链完整，能够为机器人产业提供完善的配套服务。
- **市场需求**：工业自动化和智能制造升级需求旺盛，为机器人产业提供了广阔的市场空间。
- **政策扶持**：国家和地方政府出台多项优惠政策，鼓励机器人产业发展。
- **开放优势**：对外开放程度高，便于引进国外先进技术和管理经验，加强国际合作与交流。