

太原市 2018~2019 学年第一学期高二年级期末测试

地 理

本试卷为闭卷笔答，答题时间 90 分钟，满分 100 分。

(考试时间：上午 10:00—11:30)

注意事项：

- 1.本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分。
- 2.回答第 I 卷前，考生务必将自己的姓名、学校、年级和联系方式涂写在答题卡上。
- 3.回答第 I 卷时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把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。写在本试卷上无效。
- 4.回答第 II 卷时，将答案写在答题卡相应位置上。写在本试卷上无效。
- 5.考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

第 I 卷（选择题共 40 分）

注意事项：

- 1.答第 I 卷前，考生务必用 0.5 毫米黑色字迹的中性笔将所需填写的内容填在答题卡上。
- 2.每小题选出答案后，请将答案填涂在答题卡上，答案写在试题卷上无效。

一、选择题（本题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分。每小题只有 1 个正确选项，不选、多选、错选均不得分。将每小题的正确选项填入下表中）

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

民居一般指传统的居住建筑。由于我国各地区自然环境和人文环境的差异，民居呈现出不同的地域特点。

图 1 中 a、b 分别为西南吊脚楼和北方黄土窑洞景观，据此完成 1—3 题。



a



b

图 1



1. 造成 a, b 两地民居差异的主要因素是
A.地形 B.植被 C.气候 D.土壤

本题考查区域的差异性在民居的表现，南方气候相对湿热，民居注重散热通风，北方气候相对干冷，民居注重保温。故选 C

2. a, b 所在地区共同面临的主要环境问题是
A.水土流失 B.土地盐渍化 C.红色荒漠 D.湿地萎缩

本题考查不同区域的环境问题，水土流失在两地都有，土地盐渍化主要发生在地势低洼的地方，红色荒漠主要发生在我国南方，因为水土流失露出红色石山，黄土高原没有；黄土高原的主要环境问题不是湿地萎缩。故选 A。

3. 上述环境问题形成的共同原因是
A.围湖造田 B.全球变暖 C.植被破坏 D.不合理灌溉

本题考查环境问题的成因，南方，北方水土流失的共同原因就是植被破坏。故选 C

山西临县被称为中国“红枣之乡”，所产红枣核小，皮薄，肉厚，质细味甘，为国家地理标志产品，9月下旬到10月初是临县红枣的成熟期。长期以来裂果（成熟期遇水后果实开裂）问题一直困扰着当地枣农。下表是临县气候统计资料，据此完成4—6题。

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均气温/℃	-5.5	-1.2	2.5	7.6	16.8	22.3	24.4	21	16.9	9.7	2.8	-5.1
月降水量/mm	0	18.8	20.2	37.3	53.1	46.7	66.1	97.7	131.1	37.5	0	0.2

4. 临县红枣品质优良的主要气候原因是
A.降水丰富 B.土质疏松 C.光照充足 D.水源充足

本题考查影响作物生长的气候因素，光照充足有利于植物光合作用，增加营养物质的积累，土质和水源都不是气候因素，故选 C

5. 造成红枣裂果的主要原因是
A.夏季气温较高 B.夏季降水加多 C.冬季气温较低 D.秋季降水较多

本题根据图文资料可读出在成熟期间9月下旬到10月初降水较多，和水接触容易开裂，故选 D。

6. 为了减少裂果，可采取的有效措施是
A.改良品种 B.喷洒农药 C.减少灌溉 D.多施化肥

本题考查农业技术措施，喷洒农业有利于减少病虫害，减少灌溉不会减少果实遇水的概率，改良品种能够从基因上较少缺陷，可选。故选 A。

2018年，太钢集团成功实现厚0.02mm，宽600mm的不锈钢箔（也叫“手撕钢”）的批量化生产。“手撕钢”是太钢自主研发，可替代进口的产品，主要用在航空航天，石油化工，汽车，电子，家电和计算机等领域。该产品因工艺难度大，长期被日本，德国垄断。8月9日，德国率先从太钢订购了600公斤的“手撕钢”完成7—8题。

7. 太钢的“手撕钢”能够反销德国主要得益于



- A. 丰富的煤炭 B. 先进的科技 C. 便捷的交通 D. 悠久的历史

本题考查工业区位因素，“手撕钢”作为技术要求高的产品，占领市场，先进科技是保证，故选 B。

8. 太钢“手撕钢”的批量生产将

- A. 全面占领德国市场 B. 带动日本经济发展 C. 完全替代进口钢材 D. 推动钢铁产业升级

本题考查工业生产的意义，“全面”和“完全”过于绝对，带动日本经济毫无根据，故选 D。

新疆是全国最大的产棉基地，依托其资源等优势承接东部沿海地区的纺织，服装产业，纺织，服装企业由 2014 年的 680 家增加到 2016 年的 2083 家。图 2 示意改革开放以来新疆纺织，服装业产值占工业总产值的比重变化。据此完成 9—11 题。

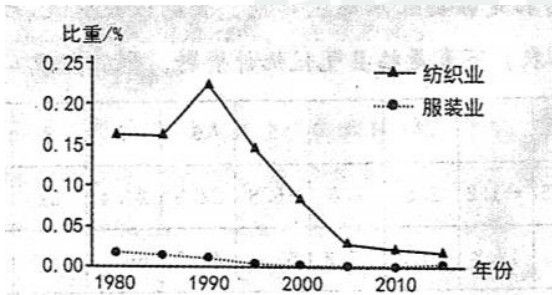


图 2

9. 据图可知，新疆改革开放以来

- A. 纺织业产值逐年降低 B. 纺织业产值波动下降
C. 服装业产值不断下降 D. 服装业产值一直较低

本题考查读图能力，图中表示产值比重的变化，缺乏比较对象，纺织业产值无从得知，服装业产值比重从图中可知一直较低，可得知服装业产值一直较低，故选 D。

10. 新疆承接东部纺织，服装产业的主要优势是

- A. 能源丰富 B. 位置优越 C. 原料丰富 D. 人口稀少

本题考查工业区域因素，新疆气候地形等条件有利于棉花的种植，是我国重要的棉花产区。故选 C。

11. 为进一步提高市场竞争力，新疆纺织，服装业产业的最有效措施是

- A. 改善基础设施 B. 进行品牌创新 C. 降低劳动成本 D. 扩大生产规模

本题考查产业对策，品牌能够提升产品附加值，提升商品市场竞争力，新疆纺织，服装也规模较大，现阶段需要提升品牌价值。故选 B。

图 3 示意美国本土农业带的分布。读图完成 12—14 题。



图 3



12. 甲农业带所属的农业地域类型是
A. 乳畜业 B. 商品谷物农业 C. 混合农业 D. 水稻种植业

本题考查美国农业布局，为小麦种植带。故选 B。

13. 造成甲、乙农业带农作物差异的主要因素
A. 降水 B. 热量 C. 光照 D. 市场

本题考查美国农业类型，两地都是小麦种植带，纬度不同，带来热量不同，一个春小麦，一个冬小麦。故选 B。

14. 在我国最适宜种植甲农业带农作物的地区是
A. 华南地区 B. 西南地区 C. 东北地区 D. 华北地区

本题考查中国农业布局，我国东北与甲地气候，地形等条件类似，适合种植春小麦。故选 C。

黄河是世界上含沙量最多的河流。其上游输沙量约占全河的 8%，中游输沙量占全河的 90% 以上。每年 6 月到 7 月初是黄河小浪底水库调水调沙的时间。调水调沙是利用工程设施和调度手段，通过水流的冲击，将水库的泥沙和河床的淤沙送入大海。图 4 示意黄河干流地势变化。据此完成 15—17 题。

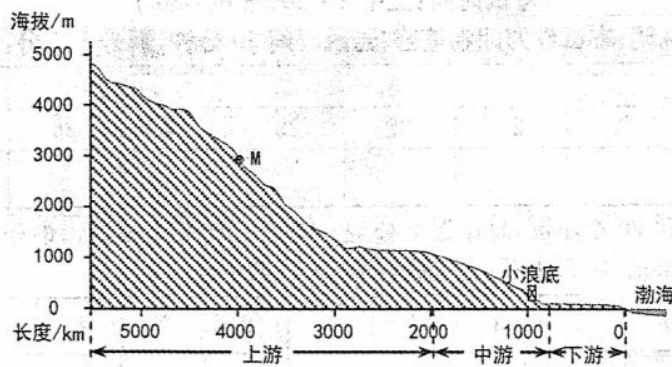


图 4

15. 图中 M 地的主要开发方向最有可能是
A. 植树种草 B. 梯级开发 C. 保持水土 D. 固堤分流

本题考查黄河流域的综合开发与保护，M 地位于上游，应该以保护好生态为主，中游是保持水土，下游固堤分流。故选 A。

16. 黄河的泥沙主要来源于
A. 青藏高原 B. 内蒙古高原 C. 黄土高原 D. 华北平原

本题考查黄河流域的综合开发与保护，黄土高原因为夏季降水集中，土质疏松，植被破坏严重等原因，水土流失严重，且黄河正好穿越，成为黄河重要沙源头。故选 C。

17. 小浪底水库调水调沙会导致黄河下游
A. 出现断流 B. 洪涝加剧 C. 荒漠扩大 D. 河床降低

本题考查河流地貌相关内容，调水冲沙会将沙冲走，较少淤积，河床会降低。故选 D。

为加快推进新型城镇化进程，2015 年太原市提出举全市之力推进城中村改造，力争到 2020 年完成 170 个城中村整村拆迁并同步推进建设改造。据此完成 18—20 题。



18.太原市城中村改造将

- A.促进农业发展 B.完善基础设施 C.根治城市问题 D.加剧失业问题

城中村改造会提升城市道路，水电等基础设施的完善。故选 B。

19.利用 GPS 可以获取太原市城中村的

- A.土地利用影像 B.人口分布状况 C.准确三维信息 D.农业生产总值

本题考查地理信息技术的应用，准确三维信息侧重于位置信息，应选择 GPS。RS 侧重于感知目标物的特征，性质及其变化。GPS 侧重于获取事物的位置信息。GIS 侧重于地理事物之间的分布与联系。故选 C。

20.制作太原市城中村改造规划图所使用的主要地理信息技术为

- A.GPRS B.GIS C.RS D.GPS

本题考查地理信息技术的应用，城中村改造规划侧重于地理事物之间的分布与联系，应选择 GIS。RS 侧重于感知目标物的特征，性质及其变化。GPS 侧重于获取事物的位置信息。故选 B。

第 II 卷（非选择题共 75 分）

二、非选择题（共 5 小题）

21.（16 分）阅读图文资料，完成下列要求。

珠江三角洲地区是我国改革开放的前沿阵地，经济发展迅速。改革开放以来，作为珠江三角洲的核心城市，由于外来人口大量涌入，广州市人口规模快速增长。图 5 是广州市 2010 年外来人口分省统计，图 6 示意广州市改革开放以来三大产业的就业状况。



图 5

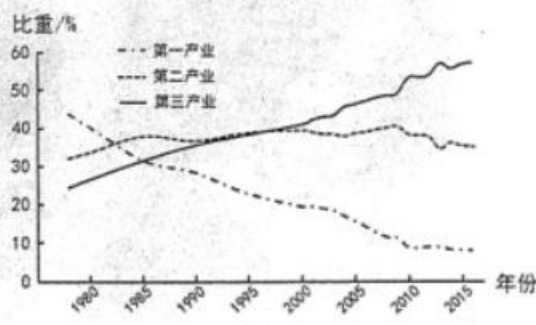


图 6

(1) 分析湖南、广西两省在广州市外来人口中比例较大的原因。(6 分)

【分析】：本题考查人口迁移问题，影响人口迁移的因素有自然因素，经济因素，政治因素，社会文化因素等。湖南，广西两省距离广州较近，而且经济发展较落后，迁移到广州人口较多。

【答案】：均为广东省的邻近省份，距广州市较近(2 分)湖南为中部地区，广西为西部地区，经济较落后，(2 分)剩余劳动力多。(2 分)

(2) 概括广州市就业结构的变化特点，并据此说明城市化进程的主要表现。(10 分)



【分析】：第一问读图进行描述，第二问考查在城市化不同阶段，三大产业所占比重有所不同，吸纳的就业人口也不同。

【答案】：特点：第一产业就业比重持续下降；(2分)第二产业就业比重变化较小(2009年后略有下降)；(2分)第三产业就业比重上升。(2分)第二、三产业就业比重远超第一产业，1997年前后第三产业就业比重超过第二产业。(2分)

表现：农村人口比重下降，城市人口(第二、三产业就业人口)比重(迅速)上升(2分)

22. (14分) 阅读图文资料，完成下列要求。

“红旗河”调水方案，计划从雅鲁藏布江取水，采取山区打隧洞，平原开明渠，河道之间用水库，沿青藏高原边缘全程自流，输水至我国西北缺水地区。图7示意“红旗河”藏水入疆线路。

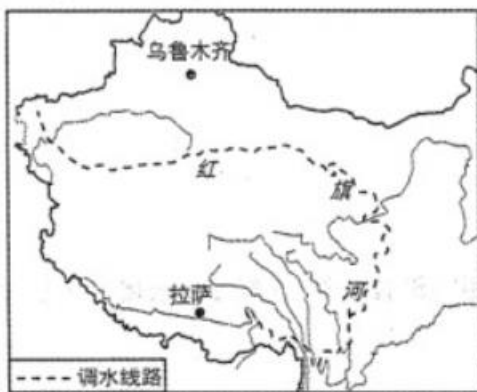


图7

(1) 说明新疆成为该工程受水区的主要原因。(4分)

【分析】：本题考查调水工程的动因，主要从气候位置，气候等方面考虑。

【答案】：新疆深居内陆，远离海洋(属于温带大陆性气候)；(2分)降水稀少，蒸发旺盛，气候干旱，水资源不足。(2分)

(2) 分析该工程对受水区产生的有利影响。(4分)

【分析】：本题考查调水工程对受水区的影响，有经济意义，生态意义，政治意义等。

【答案】：缓解受水区水资源紧缺状况，为经济社会的可持续发展提供用水保障；(2分)有效制约因缺水造成的生态环境恶化，保护湿地和生物多样性等。(2分)

(3) 目前有环境专家质疑该调水方案的可行性，试写出专家质疑的理由。(6分)

【分析】：本题考查调水工程的影响因素，可从地质，气候，水文，生态等方面作答。

【答案】：沿线地质构造复杂，易引发地质灾害；穿越众多自然保护区，破坏生态，影响生物多样性；受水区气候干旱，易引发土壤次生盐渍化会破坏干旱地区的生态环境和荒漠生态系统；调水工程对环境的影响的研究和评价还不充分。(每点2分，任答3点得6分)

23. (14分) 阅读图文资料，完成下列要求。

鄱阳湖鱼类资源丰富，是亚洲最大的候鸟越冬地。鄱阳湖每年4—9月为丰水期，水面大于4000km²，呈现“高水为湖，低水似河”的景观。



“塹秋湖”是鄱阳湖区一种传统的捕鱼作业模式。丰水期是渔民在湖滩浅水区筑堤，形成一个碟形湖，以便秋季鄱阳湖退水时截留更多的水和鱼。每年7月碟形湖开始禁止捕捞，10月份以水生动物为食物的候鸟陆续迁入湖区越冬，渔民也开始在碟形湖放水捕鱼。次年一月，碟形湖水干鱼尽，3月份候鸟陆续迁离。“塹秋湖”是渔民在长期的捕鱼作业中形成的、与鄱阳湖季节性水文变化相协调的捕鱼方式。

随着人口的急剧增长，人们生活水平不断提高，“塹秋湖”捕鱼方式对生态环境的负面影响日趋明显。渔民利用“塹秋湖”捕鱼时涸泽而渔，出现人鸟争食的局面。

(1) 简述“塹秋湖”的主要生态功能。(4分)

【分析】：本题考查湿地的功能，主要有保护生物多样性，涵养水源，净化污染，美化环境等功能。

【答案】：秋湖在枯水季节增加了阳湖的浅水区区域,大了候鸟栖息地范围;(2分)在退水之前(丰水期)围护浅滩,一定程度上增加了鱼类等水生动物的生长期,有利于鱼类生长(2分)

(2) 说明“塹秋湖”捕鱼方式对鄱阳湖鱼类资源和生态环境的负面影响。(4分)

【分析】：本题考查人类活动对生态环境的影响。

【答案】：由于渔民过度捕捞,导致鄱阳湖鱼类资源衰竭;(2分)湿地生物多样性减少,危害阳湖湿地的生态平衡;候鸟的食物来源减少和栖息地的范围缩小。(每点2分,任答1点得2分)

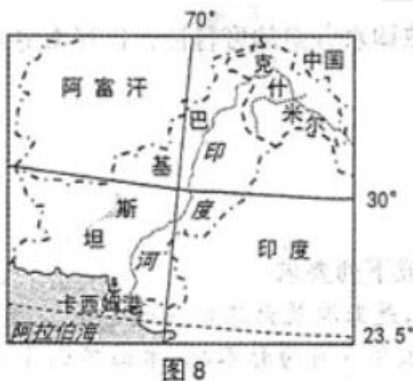
(3) 请为鄱阳湖区渔业的可持续发展提供合理化建议。(6分)

【分析】：本题考查渔业的可持续发展。

【答案】：加强对湖区捕捞的监督(规定捕鱼的时间方式,可以捕捞鱼的最小重量);划定禁渔区和禁渔期,合理捕捞,维护生态平衡;建立适当的生态补偿机制;对渔获物进行深加工,延长产业链,促进经济发展;增加就业机会,展就业渠道;提高渔民收入等。(每点2分,任答3点得6分)

24. (16分) 阅读图文资料，完成下列要求。

巴基斯坦是一个有近两亿人口的大国，长期依赖石油发电，成本居高不下，电力供应严重短缺。卡西姆港燃煤电站是中巴经济走廊的重点项目，也是中国电建最大的海外受资项目。该电站采用进口煤炭发电，目前首台机组已开始运营。中国电建大量聘用当地员工，进行培训学习，为巴基斯坦培养火电人才。图8示意卡西姆港的地理位置。



(1) 说出印度河的主要流向及其注入的海洋。(4分)

【分析】：考查读图能力和对区域地理的背记。

【答案】：自(东)北而(西)南(2分)注入阿拉伯海(印度洋)。(2分)



(2) 分别指出中国和巴基斯坦在该项目合作中各自的优势。(6分)

【分析】: 把不同国家间的比较优势归纳出来, 中国相较于巴基斯坦经济实力雄厚, 技术先进, 巴基斯坦劳动力丰富, 临近消费市场。

【答案】: 巴基斯坦:生活、生产用电量,市场需求大;卡西姆港口交通便利,便于进口煤炭;人口多,劳动力丰富。(每点2分,任答两点得4分)中国:资金雄厚、制造业实力强、技术先进等。(每点1分,任答2点得2分)

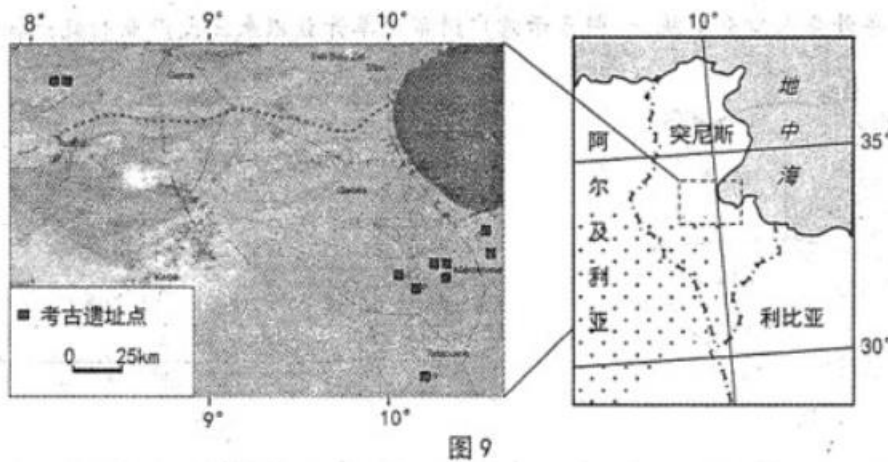
(3) 说明卡西姆电站建设对巴基斯坦的意义。(6分)

【分析】: 本题考查大型工程的意义。

【答案】: 缓解电力短缺状况;降低发电成本;改变电力结构;带动相关产业发展;完善基础设施增加就业机会;改善民生,促进当地社会经济发展(每点2分,任答3点得6分)

25. (16分) 阅读图文资料, 完成下列要求。

2018年4月19日, 在北非突尼斯召开的“一带一路”遥感考古新闻发布会上, 公布了中国科学家利用遥感技术在突尼斯中南部发现的10处古罗马时期遗址, 这一发现揭示了当时的军事防御系统与农业灌溉系统布局。图9示意突尼斯及其古罗马遗址区遥感影像。



(1) 说出突尼斯的地理位置特征。(6分)

【分析】: 考查特征描述。

【答案】: 地处中纬度(亚热带),(2分)非洲北端(部),地中海沿岸(北、东临地中海),(2分)西与阿尔及利亚为邻,东南与利比亚接壤。(2分)若答“古代海上丝绸之路的西端”或“地中海航线中段”可得2分,但该小题满分不得超过6分)

(2) 简述现代遥感技术应用于考古的优点。(4分)

【分析】: 考查地理信息技术的应用。

【答案】: 现代遥感技术视域广阔,考察的范围大;能够瞬时成像、实时传输、快速处理,迅速获取遗存信息,考察的速度快;不受天气等影响,可以实施全天候考察。(每点2分,任答两点得4分)

(3) 从环境特点角度, 说明突尼斯中南部有利于遥感考古发挥其独特优势的主要原因。(4分)



【分析】：考查地理信息技术的应用环境。

【答案】：突尼斯中南部(遗址区)位于(撒哈拉)沙漠边缘,(2分)气候干旱,植被覆盖率低,环境条件较差,人类活动较少;(2分)面广点多,不利于传统考古,有利于遥感考古发挥其独特优势。

(4)说明遥感考古除利用“3S”技术外,还需结合哪些方法进行。(2分)

【分析】：考查学生获取信息的方法。

【答案】：文献分析和实地调研。(2分)

更多的真题下载地址：<http://ty.xdf.cn>

咨询电话：0351-3782999

