

太原市 2019-2020 学年第一学期高二年级期末考试

地理试卷

(考试时间: 上午 8:00—9:30)

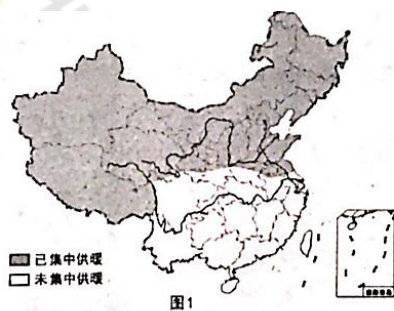
本试卷为闭卷笔答, 答题时间 90 分钟, 满分 100 分。

第 I 卷

一、选择题 (共 40 分, 每题 2 分)

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

“有一种冷叫南方的冷...” 每到冬季, 有不少南方网友发出这样的“感慨”。图 1 示意我国集中供暖区域的分布。据此完成 1-2 题。



1. 图示两大区域

- A. 以省界为分界线 B. 内部气候特征相同
C. 据单一指标划分 D. 界线两侧差异显著

2. 与集中供暖区域相比, 未集中供暖区域

- A. 水力资源丰富 B. 大气污染严重
C. 平原面积广阔 D. 生态环境脆弱

珠江三角洲水资源调配工程 (如图 2 所示) 从西江干流向珠江三角洲东部的广州、东莞、深圳等地水库输水。该工程在穿越珠三角核心城市群时采用地下深埋盾构 (地下暗挖隧洞的施工方法) 方式, 从地下 40~60 米处输水。据此完成 3—4 题。

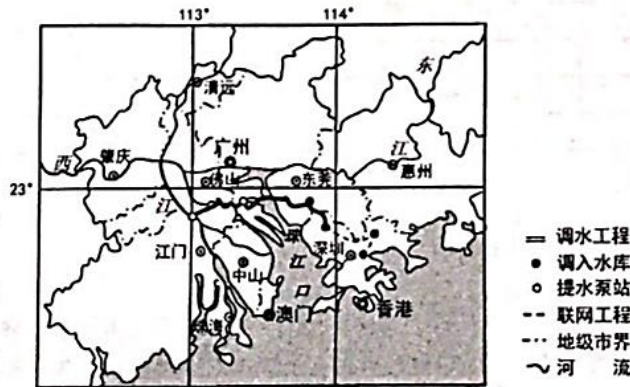


图2

- 3.采用地下深埋盾构方式的主要原因是
- A.避免台风和海潮的侵袭
 - B.减少对珠江口航运的干扰
 - C.减少工程量以降低成本
 - D.预留地表和浅层地下空间
- 4.珠江三角洲水资源调配工程的修建将
- A.加剧东江入海口咸潮
 - B.缓解中山的用水紧张
 - C.优化水资源空间分布
 - D.为珠海提供备用水源

2019年下半年,伴随着国内猪肉价格飙升,猪肉进口的规模随之扩大。美国生猪养殖实行大规模工厂化生产。图3示意美国部分农业带分布。据此完成5~6题。

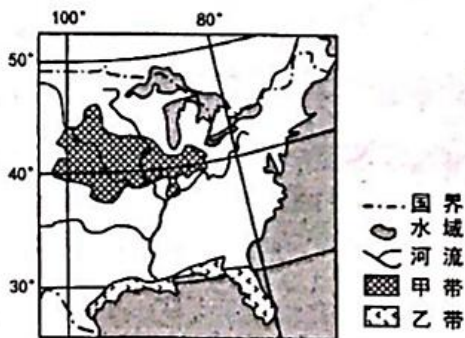


图3

- 5.美国生猪养殖场集中分布在甲带,其主要影响因素是
- A.自然环境
 - B.饲料供应
 - C.交通条件
 - D.市场需求
- 6.乙农业带为
- A.棉花带
 - B.乳畜带
 - C.混合农业带
 - D.亚热带作物带

下表为2017年我国上海、浙江、陕西和新疆四个省级行政区的土地利用类型构成状况(单位:%)。据此完成7-8题。

省(市、区)	农业用地				建设用地	未利用土地及其他
	耕地	林地	草地	其他农用地		
甲	3.1	6.5	21.4	0	1.0	68.0
乙	18.8	62.7	0	0	12.5	6.0
丙	19.4	59.7	10.5	0.6	4.7	5.1
丁	23.3	9.4	0	5.3	37.5	24.5

7.甲省级行政区是

- A.新疆 B.上海 C.浙江 D.陕西

8.四个省级行政区中,未利用土地中湿地占比较高的是

- A.甲 B.乙 C.丙 D.丁

1992年韩国三星电子惠州手机工厂成立,2019年三星手机占中国市场的份额由2013年的15%下降到1%,9月宣布关闭,三星电子公司手机工厂全部撤离中国。据此完成9~11题。

9.1992年三星电子进入中国并选择落户惠州,主要是由于该地

- A.市场广阔、交通便捷 B.地价便宜、劳动力廉价
C.原料充足、技术先进 D.科技雄厚、经济发达

10.2019年三星关闭惠州手机工厂主要是由于

- A.市场萎缩 B.成本上升 C.污染加重 D.产业转型

11.目前,三星电子公司保留的在华工厂仍在扩大生产规模,其生产的产品最有可能是

- A.石油化工 B.机械制造 C.服装鞋帽 D.高端显示器

橡胶坝是用高强度橡胶材料做成坝袋固定在河底,将其用空气或水充胀形成袋式的挡水坝,具有按需调节坝高,灵活控制水位等优点。橡胶坝是太原汾河公园水利工程的核心,建有7道橡胶坝,形成7个梯级蓄水河面。图4是汾河太原段橡胶坝景观。据此完成12-14题。



图4

12.汾河太原段橡胶坝的主要功能是

- A.减轻城市洪涝 B.美化城市环境 C.提高航运能力 D.提供清洁能源

13.若要更新汾河公园橡胶坝,应选择的最佳月份是

- A.1月 B.4月 C.7月 D.10月

14.与钢筋混凝土坝相比,汾河公园橡胶坝

- ①库区淤积少②发电量高③对环境破坏小④航运条件好⑤水资源分配灵活

- A.①③⑤ B.②③⑤ C.②③④ D.①②④

2019年太原能源低碳发展论坛于10月22日~24日在山西太原举行。国家主席习近平在贺信中指出,中国高度重视能源低碳发展,积极推进能源消费、供给、技术、体制革命。据此完成15~16题。

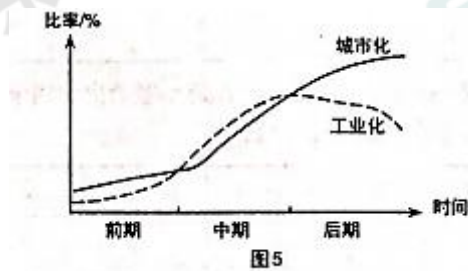
15.能源低碳发展有利于

- A.稳定国际市场油价 B.促进化石能源开发
C.维持能源生产结构 D.应对全球气候变化

16.下列措施有利于山西探索低碳新路径的是

- A.大力开发地热能 B.稳妥发展全域旅游
C.发展煤化工产品 D.煤炭产业技术创新

图5示意工业化与城市化的关系。读图完成17~18题。



17.工业化对城市化的推动作用主要表现在

- A.城市化全程 B.城市化前期 C.城市化中期 D.城市化后期

18.处于工业化后期阶段的地区

- A.农业生产水平下降 B.城市化的速度加快
C.环境质量得到改善 D.第三产业比重下降

图6为风云二号气象卫星2019年11月29日12:15发回的卫星云图。据此完成19~20题。



19.风云二号获取实时云图，应用的地理信息技术是

- A.航空遥感技术 B.航天遥感技术
C.地理信息系统 D.卫星导航技术

20.风云二号除了能够进行气象预报和监测，还能够

- A.监测地壳运动状况 B.获取车辆位置
C.获取植被覆盖数据 D.输出三维地图

第II卷

二、非选择题（本题共5个小题，其中24、25为选做题，任选一题作答即可，共60分）

21.（16分）阅读图文资料，完成下列要求。

城市群一般是以经济比较发达、具有较强辐射带动作用的核心城市为中心，由若干个空间邻近、联系密切、

功能互补和等级有序的周边城市共同组成。城市群的发展应在大范围内实现资源的优化配置，加强互联互通，促进城市群内部各城市及城乡区域协同发展。成渝城市群地处我国西南腹地，具有承东启西、连接南北的区位优势。下表为 2016 年长江流域三大城市 GDP 及产业构成，图 7 示意成渝城市群空间结构。

城市		重庆市	成都市	南京市
地区生产总值(亿元)		17558.8	12170.2	10503.0
产业结构 (%)	第一产业	7.4	3.9	2.4
	第二产业	44.2	43.0	39.2
	第三产业	48.4	53.1	58.4

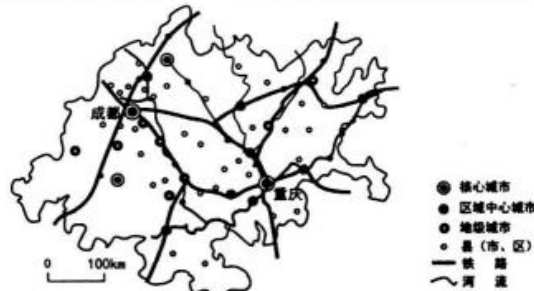


图 7

- (1) 与南京相比，说明重庆市经济发展的特点。(4 分)
- (2) 结合城市群的特点，说明成渝地区在城市体系建设方面已具备的基础。(6 分)
- (3) 根据城市群发展的要求，指出成渝城市群建设中应解决的主要问题。(6 分)

22. (14 分) 阅读图文资料，完成下列要求。

梭梭是分布在新疆、内蒙古、甘肃等干旱地区的速生灌木，枝条稠密，根系发达，防风固沙能力强，有“沙漠植被之王”之称。梭梭是名贵的中药材、骆驼的优良饲料及当群众的燃料。长期以来，过度放牧和大量砍挖，梭梭面积锐减。

蚂蚁森林是一项环保公益行动，支付宝用户完成相应操作，即可获得一定的“绿色能量”，收集“绿色能量”到一定数额之后可以种下一棵虚拟的“树”。相应地专业机构将会在我国一些沙漠里种下一棵真实的树。近年来，蚂蚁森林的几百万棵梭梭树（如图 8）已经深深扎根沙漠，成为荒漠地区的生态保护神。

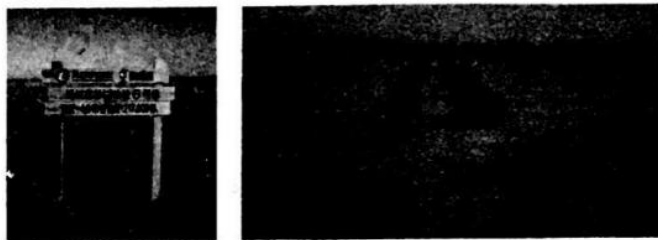


图 8

- (1) 结合材料，推测梭梭的生长习性。(4 分)
- (2) 指出乱采滥挖梭梭对区域生态环境产生的危害。(4 分)
- (3) 说明蚂蚁森林项目的梭梭林对改善当地生态环境的意义。(6 分)

23. (14分) 阅读图文资料, 完成下列要求。

新疆昌吉回族自治州奇台县地处天山山脉东段北麓、准噶尔盆地东南缘。奇台县农田面积达 20 多万亩, 旱作农业是天山北麓“靠天收”农业生产的典型。近年来, 奇台县先后被确定为全国优质大麦、小麦之乡, 在不断的良种培育和技术创新下, 冬小麦单产不断刷新历史最高纪录。图 9 示意奇台县地理位置。

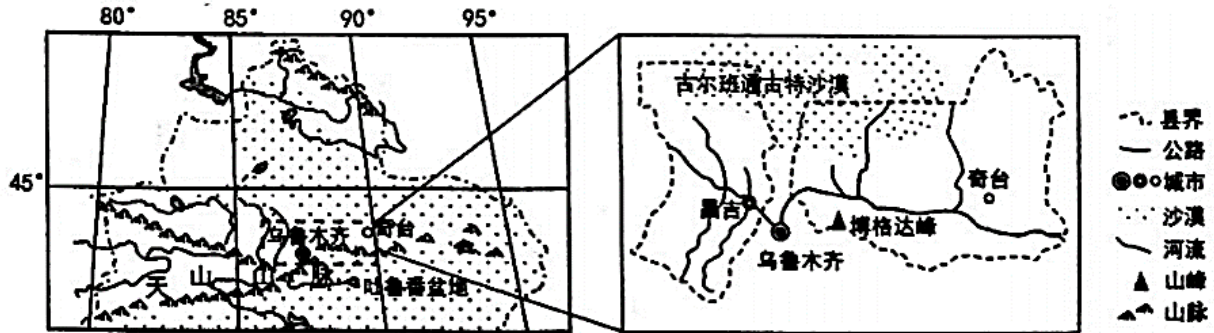


图9

- (1) 分析奇台县冬小麦优质的自然原因。(6分)
- (2) 受低温影响, 奇台县冬小麦产量不稳定。列举该地防御低温冻害的措施。(4分)
- (3) 简述农业技术创新中“3S”技术在当地农业可持续发展方面可做的工作。(4分)

24. (16分) 阅读图文资料, 完成下列要求。

赤水河即赤水, 为长江南岸一级支流。1935年1月19日~3月22日, 红军长征途中, 曾在贵州省仁怀市茅台镇至习水县四渡赤水河。2005年国家把赤水河干流及部分支流纳入“长江上游珍稀、特有鱼类国家级自然保护区”。然而在水电建设狂潮时期, 赤水河的不少支流上筑起众多水坝, 进行水电开发。2019年11月, 习水县开始拆除水电站, 计划拆除10座小水电站, 赤水河流域将还水于自然。图10示意赤水河位置, 图11示意茅台镇气温、降水资料。

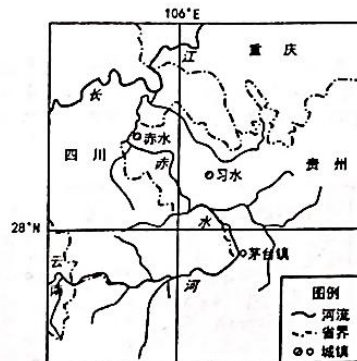


图10

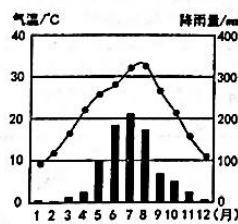


图11

- (1) 推测赤水河径流量的季节变化特征, 并分析原因。(6分)
- (2) 从水文特征角度, 分析红军1~3月渡河的优势。(4分)
- (3) 说明贵州赤水河流域拆除小水电站的意义。(6分)

25. (16分) 图12为G河流域等高线图，读图完成下列要求。

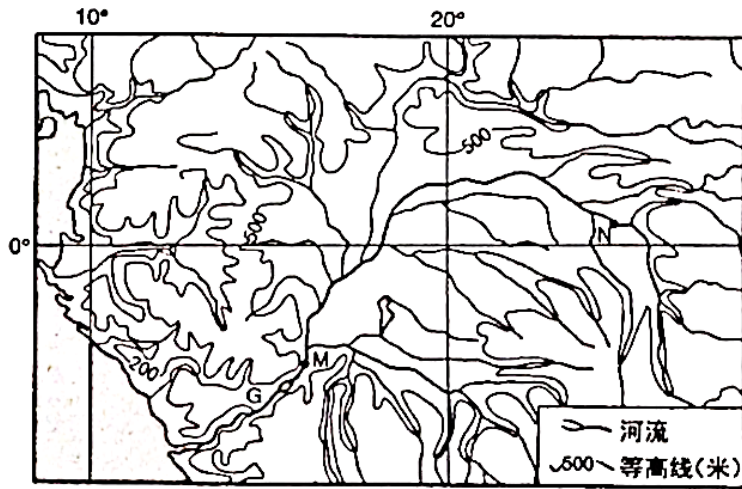


图12

- (1) 指出G河M点至河口的流向及注入的大洋。(4分)
- (2) 说出N—M河段所流经地区的地形类型，并说明判断理由。(6分)
- (3) 分析该地形区的气候特点及其成因。(6分)