



太原市 2016-2017 学年第一学期阶段性测试试卷分析

高二地理

本试卷为闭卷笔答，答题时间 90 分钟，满分 100 分

(考试时间: 下午 4:15—5:45)

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答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	B	D	C	B	A	D	A	C	A	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	C	B	D	B	A	D	B	C	A

图 1 是 2012 年我国两个省级行政区产业结构统计图。读图，完成 1~3 题。

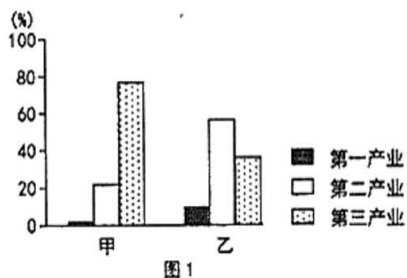


图 1



1. 据图推断，甲省级行政区

- A. 农业生产水平低下
- B. 城市化水平较高
- C. 位于西部经济地带
- D. 工业化进程缓慢

考查三大产业和经济发展水平，甲省级行政区第三产业比重最大，城市化水平高，故选 B

2. 甲、乙所对应的省级行政区可能是

- A. 甘肃省、山西省
- B. 广西壮族自治区、上海市
- C. 浙江省、江苏省
- D. 北京市、内蒙古自治区

考查我国三大经济地带的经济发展特点及覆盖范围，北京市第三产业比重最大，经济发展水平高；内蒙古自治区第二产业比重最大，经济发展水平较北京低，故选 D

3. 甲、乙之间能够开展合作的是

- A. 甲为乙提供丰富水源
- B. 甲向乙输送劳动力
- C. 乙为甲提供能源保障
- D. 乙为甲提供技术支持

考查区域经济发展状况，由题意可知甲地经济发展水平高于乙地，城市化水平高，所以水源需求量高于乙地，劳动力需求水平高于乙地，科学技术水平高于乙地，能源需求高于乙地，故选 C

2010 年 5 月，兰州大学陈全功教授等人首次对我国南北分界线给出了定量、定位分析，最窄处约 26.42 千米，最宽处约 195.41 千米，将“线”还原成“带”(图 2)。读图，完成 4~5 题。



图 2

4. 南北分界由“线”还原成“带”，表明南北分界线具有

- A. 开放性
- B. 过渡性
- C. 明确性
- D. 变化性



将南北分界市“线”还原成“带”更符合气温和降水变化的实际情况，体现了过渡性，故选B

5.南北分界线最接近我国的

- A. 800mm 年等降水量线
B. 季风区与非季风区分界线
C. 年均温 0℃ 等温线
D. 外流区与内流区分界线

考查秦岭——淮河一线的地理意义，秦岭——淮河是 800mm 等降水量界限，是湿润和半湿润地区的分界线；是 1 月 0℃ 等温线的界限；是亚热带季风气候和温带季风气候的分界线，故选 A

改革开放初期，我国东部沿海地区借助自身优势承接海外产业转移，纺织、服装等产业如雨后春笋蓬勃发展。而今，我国为保护棉农利益，控制棉花进口，国内的棉花价格高于国际市场，纺织业的成本上升。在此背景下，总部位于杭州市的我国 K 企业于 2014 年斥资 2.18 亿美元在美国投资建造纺纱厂，其原棉和劳动力来自美国，产品（纱线）则运回国内加工，成为逆产业转移的代表。据此，完成 6~7 题。

6.改革开放初期，我国承接海外纺织、服装等产业转移的主要优势是

- A. 纺织原材料丰富
B. 消费市场较广阔
C. 劳动生产率较高
D. 劳动力价格较低

本题考查产业转移，出口型组装制造企业的主导因素为廉价劳动力，我国承接海外纺织、服装等廉价劳动密集型产业，主要考虑可以降低劳动力成本，降低生产成本，故选 D

7.逆产业转移表明，随着工业技术水平的提高，我国纺纱业已大幅度降低了

- A. 劳动力使用量
B. 运输量
C. 原料使用量
D. 设备费用

本题考查产业转移，随着我国工业技术水平的提高，以机械代替人工进行生产，提高了劳动生产率，运输量、原料使用量，设备费用均增加，降低了人工使用成本，降低了对廉价劳动力的依赖，劳动力使用量下降，故选 A

图 3 是我国某地区两处铁路沿线的防护工程景观，读图，完成 8~9 题。

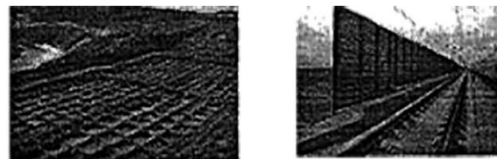


图 3

8.两处工程均为了防御

- A. 洪水
B. 泥石流
C. 风沙
D. 暴风雪

考查自然地理环境对交通线路的不良影响及其防治措施，图 3 为草方格沙障和防沙路基，目的是为了防治沿线风沙掩埋轨道，保障铁路运营安全，故选 C

9.该景观所在地区不适宜大力植树造林改善生态环境，主要是因为该地区缺少

- A. 水源
B. 技术
C. 资金
D. 热量

本题考查自然地理环境的整体性，图示地区为我国西北地区，气候干旱，风沙大，水源短缺，不适宜林木的生长，故选 A

2013 年 12 月，南水北调东线一期工程正式通水。东线工程从长江下游扬州引水，利用京杭大运河提水北上，平均调水量 89 亿立方米。2014 年 12 月，南水北调中线一期工程正式通水。中线工程从加坝扩容后的汉江中游丹江口水库引水，平均调水量 95 亿立方米。图 4 为汉江流域局部示意图。据此，完成 10~12 题。

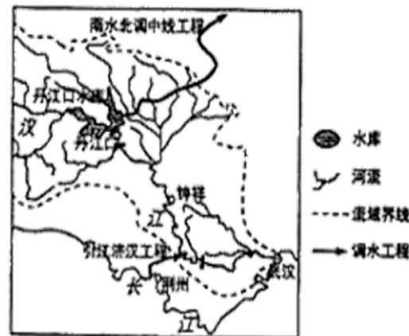


图 4

10.实施南水北调工程主要是因为我国

- A. 水资源南方多、北方少
B. 工业、农业生产重心北移



C.南方河流洪水灾害频发

D.水资源供给与需求欠匹配

本题考查我国水资源的分布状况和实施南水北调工程的原因。我国华北地区降水少，地表径流少，缺水且工农业发达，用水量大，而南方地区水资源丰富。南水北调工程的实施主要是为了缓解我国北方地区的缺水，而不能减少南方的洪涝灾害。故选D。

11.与东线工程相比较，中线工程的难度在于

- A.线路较长 B.移民较多 C.水质较差 D.水源不足

本题考查南水北调工程。东线工程较中线工程路线长，水质较差，东线工程可利用大运河提水北送，所以移民较少。中线工程可调水量较大，并且水源不足。故选B。

12.中线工程的实施可能直接导致汉江中下游地区

- A.航运能力增强 B.流域面积减小
C.生物多样性受损 D.水污染程度减弱

本题考查南水北调工程对地理环境的影响。中线工程的实施可能会导致汉江中下游水位下降，水生生物生存环境发生变化，生物多样性遭到破坏。故选C。

位于我国东北地区的三江平原（图5）经历了“从北大荒到北大仓，再从北大仓回到北大荒”两个截然不同的发展阶段。据此，完成13~15题。

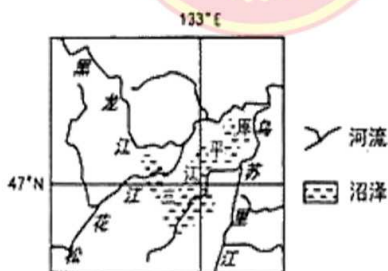


图5

13.与太湖平原、珠江三角洲等地区相比，三江平原成为我国“粮仓”的优势条件是

- A.单位面积产量高 B.人均耕地面积大
C.市场需求量大 D.气候条件优越

本题考查三江平原的农业区位优势。三江平原成为我国商品粮基地的优势条件有：地势平坦，土壤肥沃，和太湖平原和珠江三角洲等地区，人口密度较低，人均占有耕地多。故选B。



14.开垦三江平原首先应该

- A.引入灌溉水源 B.增加土壤肥力
C.改善热量条件 D.排水疏干沼泽

本题考查影响农业区位选择的因素。三江平原土壤肥沃，灌溉水源充足，改善热量条件的可行性不高。沼泽分布广泛成为发展农业的不利因素。故选D。

15.国家决定停止在三江平原开垦荒地，同时建立自然保护区，其主要目的是保护

- A.天然林 B.湿地 C.草地 D.水源

本题考查三江平原的生态环境保护。自然保护区是指把包含保护对象在内的一定面积陆地或水体划分出来，进行保护和管理。停止黑土地开荒，建立三江自然保护区的主要目的是保护三江平原的湿地。故选B。

黄河入海水量1951年约为500亿立方米，2010年约为140亿立方米。图6是黄河流域开发示意图。

五。读图，完成16~18题。



图6

16.与下游相比，黄河上游更适宜梯级开发，其主要原因是上游

- A.峡谷众多，河流落差大 B.降水丰富，河流水量较大
C.人口稀疏，移民数量小 D.经济发达，能源需求较大

本题考查流域水能梯级开发的条件。黄河上游进行梯级开发的有利条件是地处我国阶梯交界处，河流落差大，水能丰富；属温带季风气候区，年降水量小；上游为我国西部地区，经济发展水平较东部低，能源需求较小；人口稀疏不是水能开发的主要原因。故选A。

17.黄河年入海水量总体呈下降趋势，最主要的原因是

- A.上游水电站增多 B.中游水土流失加剧
C.下游水污染严重 D.流域内用水量增多



大规模的工农业生产导致用水量增多,黄河径流量减少;水电站增多不会使黄河总径流量减少;水土流失加剧,河流泥沙增多,水污染加重均对黄河入海水量不会产生影响,故选D

18.黄河年入海水量减少带来的主要影响是

- A.三角洲土壤盐渍化减轻 B.三角洲扩展速度减缓
C.入海口河水含沙量增加 D.河口地区的气候变干

本题考查自然地理环境的整体性,黄河入海水量减少会促使海水顶托作用增强,三角洲土壤盐渍化增强,河口三角洲的扩展速度减缓;流域为部径流量减少是河流入海水量减少的原因,会导致河流搬运泥沙能力减弱,大量的泥沙在中下游河段沉积,河口附近的含沙量减少;河口附近邻近海洋,多表现为海洋性的湿润气候,河口附近的淡水总量减少不会导致该地区气候变干,故选B

“矿竭城不衰”——中国的资源型城市正在经历着痛苦的转型。西南钢铁重工业城市攀枝花拟转型“阳光康养胜地”,加快建设以养老度假、休闲旅游、阳光运动、健康产业为特色的全国性阳光康养旅游城市。图7示意攀枝花地理位置。据此,完成19~20题。

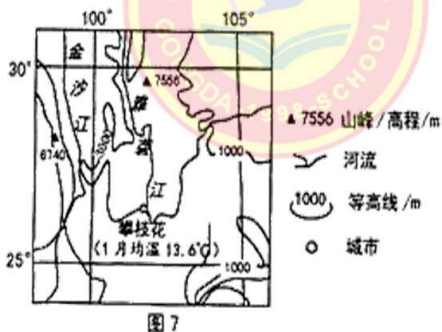


图7

19.迫使资源型城市转型的动因是

- ①经济形势持续低迷②环境污染日益严重③矿产资源逐渐枯竭④资源开采成本升高
A.①④ B.①③ C.②③ D.②④

本题考查工业化与城市化过程中的问题,资源型城市发展对资源开采依赖性过高,会导致环境污染日益严重,矿产资源过度开采会导致矿产资源逐渐枯竭,故选C

20.攀枝花有望逐渐成为我国老年人冬季休闲度假胜地,其自身优势是

- A.冬季光热充足 B.交通条件优越
C.老年人口激增 D.国家政策支持



本题考查因地制宜实现区域产业结构调整与转变经济发展方式,市题可知攀枝花要打造全国性阳光康养旅游城市,是由于攀枝花地处低纬,冬季光热充足,故选A

二、非选择题(共60分,21~23题为必做题;24、25为选做题,考生从中选做其一。)

21. (15分)阅读材料,完成下列要求。

中亚的咸海曾经是世界第四大湖,阿姆河和锡尔河等河流是中亚主要的灌溉水源,也是咸海的主要补给水源。20世纪60年代起,咸海剧烈萎缩。如今的咸海面积仅为原来的1/10,盐度上升为海水平均值的3倍,裸露的湖床成为盐度极高的“白沙漠”。咸海的消亡,是地球最惨痛的生态悲剧之一。图8是咸海今昔对比图。

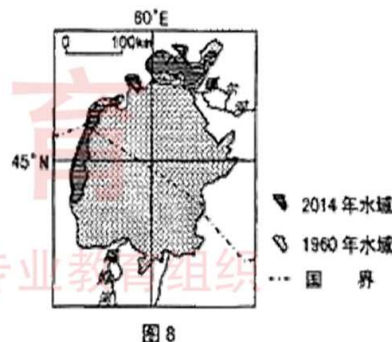


图8

(1)评价中亚地区农业生产的气候条件。(6分)

【答案】:有利条件:光照充足。(2分)昼夜温差大;(2分)
不利条件:降水少,气候干旱。(2分)

(2)分析咸海不断萎缩的主要原因。(4分)

【答案】:地处内陆,气候干旱,蒸发大,降水少;(2分)农业等人类活动大量利用河流水,使得入湖水量减少。(2分)

(3)指出咸海萎缩可能带来的生态环境问题。(6分)

【答案】:加剧土地荒漠化(盐碱化);(2分)沙尘暴频发;(2分)(导致大量湿地植物和鱼类灭绝,生物多样性减少。)(2分)

22. (16分)阅读材料,完成下列要求。

山西省煤、铁、铝矿等资源丰富。改革开放初期,煤炭工业是全省的核心工业部门,产业门类单



一、经济效益低下,环境问题严重。

山西省从“六五”时期开始进行产业结构调整,结合本地区的资源优势,围绕能源开发,主要构建了煤—电—铝、煤—焦—化、煤—铁—钢三条产业链,提高了煤炭的综合利用程度。

2016年,受国际经济形势影响,煤炭、钢铁行业“去产能”(即压缩过剩产品产量)成为国家经济改革的重点,山西省又一次陷入发展的困境。

(1)说明山西省现行产业结构容易产生的环境问题。(4分)

【答案】:资源开采容易产生水土流失、植被破坏等生态环境问题;(2分)能源重化工业生产过程中容易带来大气、水、土壤等环境污染;(2分)矿产资源枯竭。

(2)说出山西省从单一煤炭工业走向煤炭综合利用的意义。(6分)

【答案】:有利于产业结构调整和升级;(2分)延长产业链,增加附加值,提高经济效益;(2分)带动相关产业发展,增加就业机会等。(2分)

(3)请为山西省走出困境、实现可持续发展献计献策。(6分)

【答案】:调整产业结构,发展新兴工业和第三产业,促进经济结构多样化;加快煤炭、钢铁企业的整合与重组;保护和治理环境;发展科技、繁荣经济等。(每点2分,任答3点得6分)

23.(14分)阅读材料,完成下列要求。

沙漠中具有水草的绿地称为绿洲。图9为我国西北内陆某地区绿洲分布示意图。

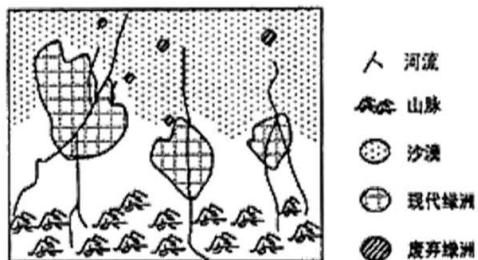


图9

(1)说出图中河流的主要补给来源。(2分)

【答案】:冰雪融水或少量的山地降水。(2分)

(2)分析绿洲形成的自然原因。(4分)

【答案】:西北内陆地区气候干旱,沙漠广布;(2分)在有水源的地方植物可以生长繁衍,成为沙漠中的绿洲。(2分)



(3)描述绿洲空间位置的变化特点,并分析古绿洲的消失过程。(8分)

【答案】:绿洲向河流上游迁移。(2分)人类在生产、生活中过量开采水资源,植被得不到足够的水分滋润而退化和死亡;(2分)在强烈的太阳辐射、蒸发和风力作用下,(2分)土地荒漠化不断发展,古绿洲逐渐退化直至被废弃,最终消失在沙漠之中。(2分)

请考生在第24、25两道题中任选一题作答,如果全做,则按所做的第一题计分。若使用答题卡,作答时用2B铅笔在答题卡上把所选题目的题号涂黑。

24.(14分)阅读材料,完成下列要求。

美国拥有发展农业的优势条件,农业产值居世界首位。在农业发展过程中,农业生产和经营形成了鲜明特色。农业专门化发展成效显著。图10示意美国农业带的分布。



图10

(1)将①小麦区、②玉米带的序号填在图中相应的位置。(4分)

【答案】:见图

(2)分析乳畜带形成的自然条件和社会经济条件。(6分)

【答案】:自然条件:纬度位置偏北,气候温冷,无霜期短;(2分)土壤较贫瘠,不适宜种植谷物,利于多汁牧草的生长。(2分)
社会经济条件:城市密集,经济发达,拥有巨大的牛奶和乳制品消费市场。(2分)

(3)试述美国农业生产地区专门化的好处。(4分)

【答案】:有利于根据各地自然和社会经济条件的特点,合理布局农业生产,取得最大经济效益;(2分)有利于充分发挥农业自然资源优势,应用现代农业科学技术和农业装备,提高农业劳动生产率。(2分)

25.(14分)阅读材料,完成下列要求。

乌克兰素有“欧洲粮仓”之称,年降水量自西北向东南递减,且多集中在6、7月。第聂伯河



被称为乌克兰的母亲河。20世纪后期,乌克兰对第聂伯河流域进行了综合治理与开发,在其干流上修建了多个梯级水电站,取得了良好的综合效益。下表是第聂伯河干流梯级水电站开发前后的流量季节分配的变化情况,图11是第聂伯河及乌克兰的位置简图。

	春季	夏秋	冬季
开发前	61%	24%	15%
开发后	38%	32%	30%

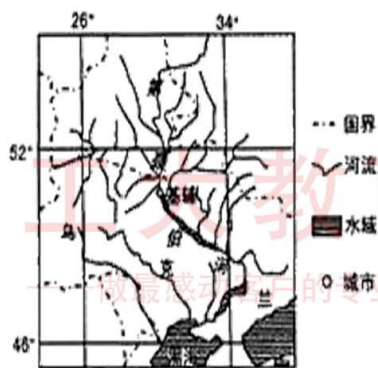


图 11

(1) 分析第聂伯河径流量主要来自基辅以上河段的自然原因。(4分)

【答案】:与基辅以下河段相比,以上河段支流较多,流域面积较广;(2分)降水总量较大;(2分)纬度较高,气温较低,蒸发较弱。

(2) 说明第聂伯河梯级开发对乌克兰农业生产带来的效益。(10分)

【答案】:为农业生产提供了稳定的灌溉水源,缓解了夏秋季农业用水的不足;(2分)改善了河流通航条件,利于农产品运输;(2分)库区适宜发展水产业,利于农业多种经营;(2分)调节径流量的变化,有效防御旱涝灾害;(2分)提供廉价的水电,满足能源需求。(2分)