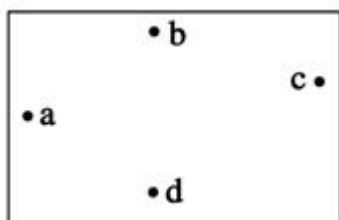


2012—2013 学年度下学期期末考试高二年级地理科试卷

客观卷 I

一、单项选择题（本大题共 30 小题，每小题 2 分，满分 60 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的）

下图中 a、b、c、d 四点分别表示我国疆域的四至点，据图回答 1~3 题：



1、图中四地位于同一个省级行政区的是：

- A、ab B、ac C、bc D、bd

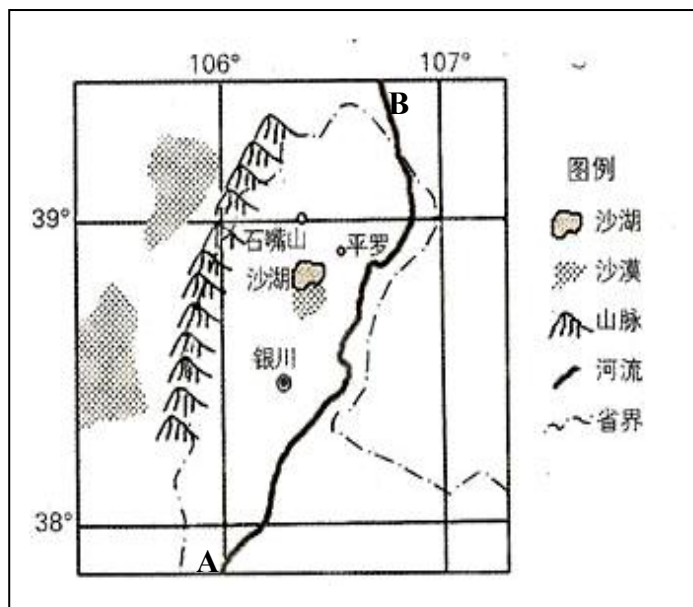
2、图中四地以河流为国界的是：

- A、ab B、ac C、bc D、bd

3、当 a 地正处于正午时，c 地：

- A、一定是正午 B、有可能是清晨
C、有可能是傍晚 D、有可能是子夜

位于黄河上游地区的宁夏平原自古以来被誉为“塞上江南”，目前仍然是中国西北重要的商品粮基地和特色农业基地。银川市历史悠久，“银川”这个美丽的名字是从何而来的呢？有一种流传很广泛的说法是，宁夏土质碱性最重，地面常常像银子撒满了一地，呈白色，故名“银川”。下图为宁夏部分地区示意图，回答 4~7 题：



4、比较图中 A 河段和 B 河段流量、流速的差异，下列叙述正确的是：

- A、A 河段流量大，流速快
B、A 河段流量小，流速慢
C、B 河段流量大，流速慢

D、B 河段流量小，流速快

5、结合银川名称的由来分析其盐碱化严重的原因，其中不正确的是：

A、不合理的灌溉导致地下水位上升

B、气候干旱，多大风天气

C、土质疏松，地势较高

D、修建蓄水工程

6、沙湖位于银川市北面，近年来，宁夏沙湖周围的一些湖泊均已干涸，而沙湖能在一
片沙漠广布区历经几十年仍没有消亡，且其面积还有扩大的趋势，原因不可能的是：

A、地面沉降，黄河水下渗，利于地下水汇集

B、大量农业灌溉水源，给沙湖补给

C、贺兰山阻挡了西北风携带的风沙蔓延

D、位于贺兰山背风坡，降水较多

7、2012 年 4 月 27 日 宁夏回族自治区人民政府在浙江省杭州市隆重举行轻纺工业承接
产业转移推介会。 宁夏承接杭州轻纺工业转移的优势区位条件包括：

①国家政策支持 ②原料丰富 ③劳动力廉价 ④基础设施完善

A、①②③

B、①③④

C、①②③④

D、②③

读“未来中国第一大岛图”，回答 8~10 题：



8、该“岛屿”形成的最可能的原因是：

A、地壳运动

B、海平面上升

C、流水沉积

D、海浪侵蚀

9、未来“第一大岛屿”的海岸线最可能是目前的：

A、50 米等高线

B、500 米等高线

C、海岸线

D、等地壳厚度线

10、图中城市：

A、主要沿海岸线分布

B、沿丘陵平原交界线分布

C、沿河流分布为主

D、中心城市位于地区中心

读“我国部分区域平均入春日期等值线图”，完成 11~12 题：



11、图中显示的省级行政中心中入春日期最接近的是：

A、兰州、西安与太原

B、呼和浩特、银川与兰州

C、济南、太原与西安

D、沈阳、长春与哈尔滨

12、甲区域入春日期早于同纬度东部地区，对其解释合理的是：

A、身居内陆，海拔低，降水少

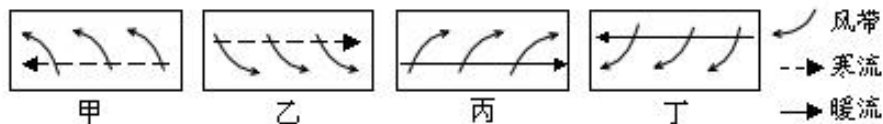
B、盆地平坦，风力小，空气质量优良

C、地形较封闭，日照强，云量少

D、沙漠戈壁广布，年温差变化大

2012 年 11 月 5 日，我国“雪龙号”极地科学考察船从广州启程前往南极执行科考任务，于 11 月 27 日穿过了气旋高度密集的西风带，然后驶入浮冰区（浮冰是大陆冰川断裂后滑入海洋里形成的）。该考察船已于 2013 年 4 月返回上海。回答 13~16 题：

13、“雪龙号” 11 月 27 日前后穿过的风带及所经海域的洋流组合正确的是：



A、甲

B、乙

C、丙

D、丁

14、“雪龙号”穿过气旋高度密集的西风带时，最可能遇到的海况天气是：

A、风大浪高

B、晴空万里

C、风平浪静

D、风雪交加

15、关于浮冰的叙述，正确的是：

- A、浮冰出现频率最大的季节在冬季
- B、浮冰面积扩大会使海水盐度降低
- C、浮冰只可能在南极附近海域出现
- D、浮冰融化后陆地面积可能会缩小

16、“雪龙号”返回上海时：

- A、沈阳昼长夜短，日出东偏北
- B、上海正是梅雨时节
- C、晨昏线刚好与极圈相切
- D、非洲好望角为一年中火险等级最高时

世界首条“高寒高铁”哈大高铁于2012年12月1日正式开通运营（如图），全程只需要4小时左右。读“哈大高铁示意图”，回答17~18题：



17、哈大高铁全程长度约为：

- A、600 千米
- B、950 千米
- C、1300 千米
- D、1650 千米

18、下列有关哈大高铁的叙述，不正确的是：

- A、东北地区冻土层深厚，因此哈大高铁采用了以桥代路的建设方案
- B、科学技术是哈大高铁在高寒条件下高速安全行驶的保障
- C、哈大高铁线路位置靠近高速公路，目的是共用排水沟，节约用地
- D、哈大高铁的开通大大缓解目前哈大铁路通道运输能力紧张局面

2013年1月我国华北地区爆发了大范围灰霾天气，其主要污染物是PM2.5，读下图回答19~20题：



PM2.5 的真面目

PM, 英文全称为 particulate matter(颗粒物)。科学家用 PM2.5 表示每立方米空气中这种颗粒的含量, 这个值越高, 就代表空气污染越严重。

数字之前

什么是 PM2.5?



1 毫米 = 1000 微米
大气中直径小于或
等于 2.5 微米的颗粒物
也称为可入肺颗粒物
≤ 2.5 微米
对空气质量 能见度 人体健康 影响很大



含大量有害物质



停留时间长



输送距离远



粒径小于 10 微米
能够进入上呼吸道
可通过痰液等排出
也会被鼻腔绒毛阻挡
健康危害相对较小



总悬浮颗粒物
粒径小于 100 微米
粒径 10 微米以上的
会被挡在人的鼻子外面

2conline.com

2conline.com

19、造成 2013 年 1 月华北大范围灰霾天气出现的主要自然原因有:

- A、地表温度较常年偏高, 大气稳定
- B、近日华北地区大范围降水少, 不利于尘埃沉降
- C、植被破坏严重, 对尘埃的吸附作用弱
- D、冬季采暖, 污染物集中在近地面的大气中

20、下列关于治理灰霾的措施错误的是:

- A、坚持清洁能源发展战略, 严格控制煤烟型污染
- B、有力控制机动车污染排放, 逐步淘汰老旧车
- C、优化产业结构, 进一步深化工业污染治理
- D、加强冬季供暖管理, 鼓励居民燃煤供暖

2013 年春季, H₇N₉ 禽流感疫情在中国蔓延开来, 印度尼西亚和马来西亚先后宣布暂停从中国大陆进口禽类产品, 这其中就包括用来制造羽毛球球的鸭毛。鸭毛主要从活禽身上摘取, 在羽毛球球的制造过程中, 干鸭毛是经过非常严格的筛选、消毒、晾晒、烘烤而制成的。中国是羽毛球器械生产的最大输出国。而 YONEX (日本·尤尼克斯), PROACE (英国·波若亚士) 等世界知名的羽毛球厂商都在中国设有工厂, 原材料也都引进到中国。

据此完成 21~23 题:

21、几大羽毛球厂商都在中国设有工厂的主要原因是:

- A、劳动力廉价而丰富
- B、市场广阔
- C、科技发达
- D、原料充足

22、受 H₇N₉ 禽流感疫情冲击最小的部门是:

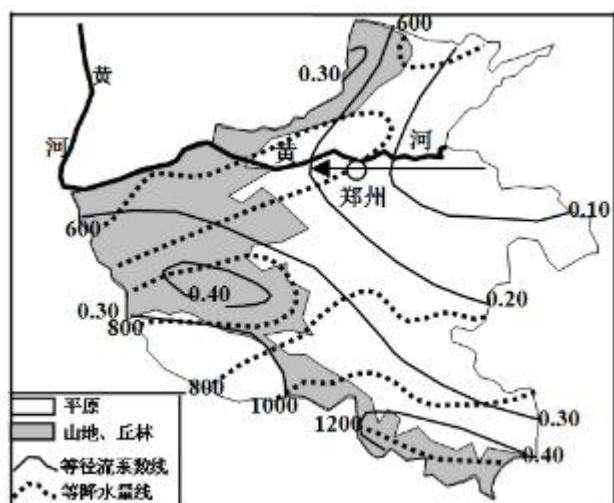
- A、羽绒服加工业

- B、家禽饲养业
- C、羽毛球拍加工制造业
- D、KFC 连锁快餐业

23、尤尼克斯（YONEX）是世界最出名的羽拍品牌，其高端球拍都在日本本土生产，中端球拍在台湾生产，大部分低端球拍在中国大陆生产，该差异产生的根本原因是：

- A、资金差异
- B、政策差异
- C、市场需求差异
- D、技术差异

径流系数就是某一时期的地表径流量（毫米）与这一时期的降水量（毫米）之比（用百分率表示），它能反映一个地区降水量有多少变成地表径流补给河流，有多少被蒸发或下渗。下图为“我国某省的径流系数和降水空间分布图”，据图回答 24~25 题：



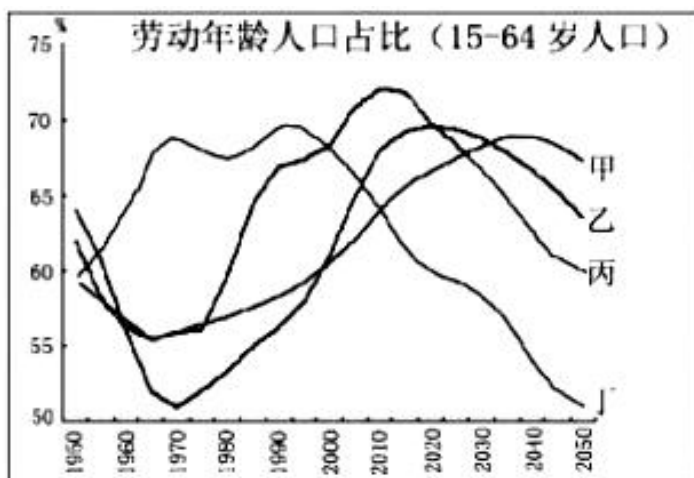
24、结合图可以推断：

- A、降水量多的地区径流系数大
- B、降水量少的地区径流系数大
- C、地势起伏大地区径流系数大
- D、地势平坦的地区径流系数大

25、等径流系数线沿图中箭头方向凸出的原因是：

- A、距海远近
- B、降水量
- C、灌溉用水
- D、地上河

人口红利是指一个国家的劳动年龄人口占总人口比重较大，抚养率比较低，为经济发展创造了有利的人口条件。人口红利拐点显现往往是人口红利消失的前兆。2012 年我国劳动年龄人口在相当长时期里第一次出现了绝对下降。下图为“亚洲四个国家不同时期劳动年龄人口占总人口比重示意图”，结合材料完成 26~28 题：



26、图中甲乙丙丁所代表的国家分别是：

- A、日本 越南 中国 印度
- B、印度 越南 中国 日本
- C、印度 越南 日本 中国
- D、中国 印度 越南 日本

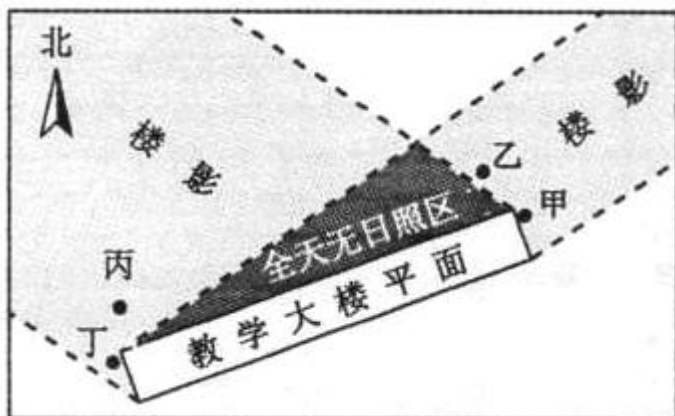
27、为了便于分析，人们认为总抚养比(14岁及以下少儿人口与65岁及以上老年人口之和除以15岁~64岁劳动年龄人口)小于50%的时期为人口红利期。据图分析我国人口红利期能够持续的时间为：

- A、20多年
- B、30多年
- C、40多年
- D、60多年

28、人口红利拐点出现以后对我国社会经济带来的影响叙述错误的是：

- A、大幅提高人口自然增长率，增加劳动力数量
- B、人口老龄化问题愈加严重
- C、加速劳动力密集型企业向人工成本较低地区转移
- D、加快传统产业的转型升级

东北某校地理兴趣小组对教学大楼四周日照情况进行观测。下图为“某日教学大楼日出、日落楼影分布图”，读图回答29~30题：



29、该日接受日照时间最长的地点是：

A、甲 B、乙 C、丙 D、丁

30、该日当地的夜长约为：

A、3 小时 B、12 小时 C、15 小时 D、18 小时

主观卷 II

二、综合题（满分 30 分）

31、阅读材料，回答下列问题。（18 分）

材料一：“飞地经济”是指发达地区（“飞出地”）与欠发达地区（“飞入地”）双方政府打破行政区划限制，把“飞出地”的资金和项目放到行政上互不隶属的“飞入地”，实现互利共赢的经济发展模式。

材料二：目前，黄河三角洲每年约有 1.5 万亩“新生”土地，拥有适宜开发但未利用的土地 482 万亩。山东决定研究制定支持“飞地经济”发展的相关政策，吸引省内外经济发达、土地资源紧张的市县到飞地经济示范区投资。

材料三：山东产业集聚区分布图



(1)、解释黄河三角洲“新生”土地的成因。（4 分）

(2)、说出黄河三角洲地区发展“飞地经济”的最主要优势条件和“飞出地”为黄河三角洲地区经济发展提供的有利条件。（4 分）

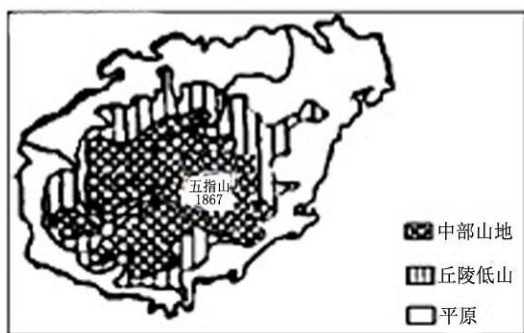
(3)、描述图中山东半岛产业集聚区的分布特点，并分析建设各种产业集聚区的好处。（10 分）

32、根据材料，回答下列问题：（12 分）

【材料一】

“南繁”是指全国各省市区的农作物种子繁育单位在南方利用冬季温暖的气候条件开展农作物种子繁殖、制种、加代、鉴定等科研生产活动。农业专家最初是到云南的昆明、西双版纳这些地方去育种，但实验证明，这些地方每年冬季也总有那么一段时间的
光热条件达不到育种的需求。于是南繁不断地往南迁移，从昆明换到了海口，但海口也不行。最终，专家们在三亚、保亭、陵水等地找到了最理想的南繁育种基地，这里被农业科研人员称为“育种的天堂”。

【材料二】海南岛地形图



【材料三】海南岛 1 月多年平均等温线及日照时数等值线图



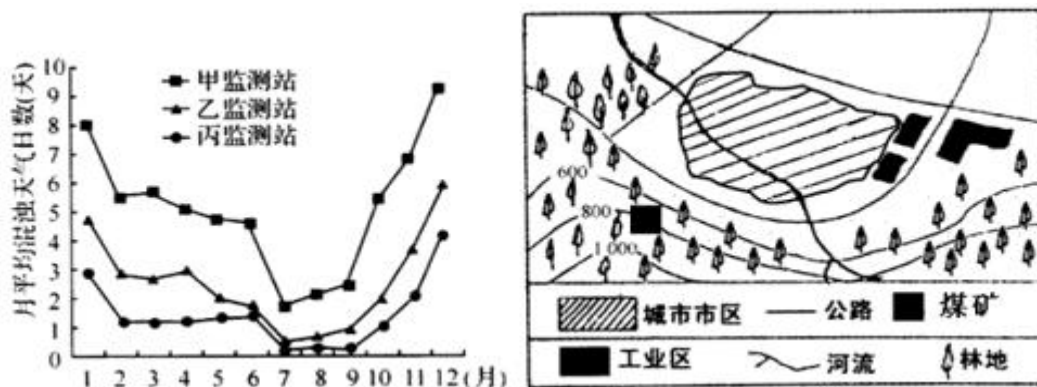
(1)、结合材料及所学知识，从气候角度分析三亚、保亭、陵水等地最终成为冬季南繁“育种的天堂”的原因。（6 分）

(2)、2012 年海南瓜果蔬菜出岛量达 556 万吨，销往全国 170 多个城市，已逐步成为全国人民冬季的“菜篮子”。从社会经济因素变化的角度分析其原因。（6 分）

三、选修题（共 10 分。请在以下两题中选做一道，两题都回答按第一道题给分。）

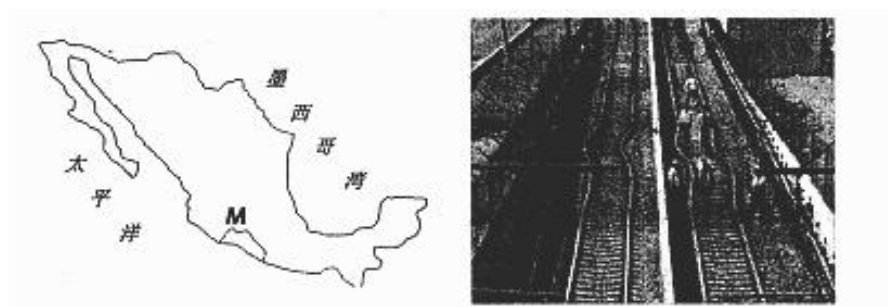
33、【环境问题】

左图为我国某城市（126° E, 43° N）三个监测站混浊天气日数季节变化统计图。右图为该城市部分地理要素示意图。据图分析该城市混浊天气日数较多的季节及原因。（10 分）



34、【自然灾害】

北京时间 2012 年 3 月 21 日，某国 M 地遭受某种自然灾害影响后，铁路轨道发生弯曲变形。读图回答下列问题。（10 分）



- (1)、指出该国 M 地发生的是哪种自然灾害？说明该自然灾害在该国多发的原因。（4 分）
- (2)、简析受该种灾害影响，M 地铁路轨道发生弯曲变形的主要原因。（2 分）
- (3)、该自然灾害发生时，在 M 地家中的马克应采取哪些自救措施？（4 分）