

江苏省仪征中学 2019—2020 学年度第一学期地理合格性考试

模拟试卷（一）

一、选择题：本大题共 40 小题，每小题 2 分，共计 80 分。

太阳辐射是太阳通过电磁波形式向四周释放能量。据此完成 1~2 题。

1. 下图中人类使用的能源不是来自太阳辐射的是



- A. 太阳能路灯 B. 光伏发电 C. 风能发电 D. 潮汐能发电

2. 有关太阳辐射的叙述，不正确的是

- A. 纬度越低的地区获得的太阳热量越少
B. 太阳辐射是维持地表温度的主要热源
C. 太阳辐射能量最强部分集中在可见光区
D. 太阳辐射的能量来源于内部核聚变反应

2018 年 11 月 27 日火星探测器“洞察号”在火星着陆，它携带的主要仪器有地震测量仪、热流和物理性质探测仪等。下表为地球与火星主要物理性质数据，据此完成 3~4 题。

行星	距太阳 (地球=1)	质量 (地球=1)	体积 (地球=1)	表面平均温度	自转周期	公转周期	主要大气成分
地球	1.00	1.00	1.00	22℃	23 小时 56 分	1.0 年	氮、氧
火星	1.52	0.11	0.15	-23℃	24 小时 37 分	1.9 年	二氧化碳

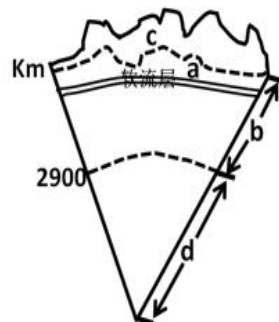
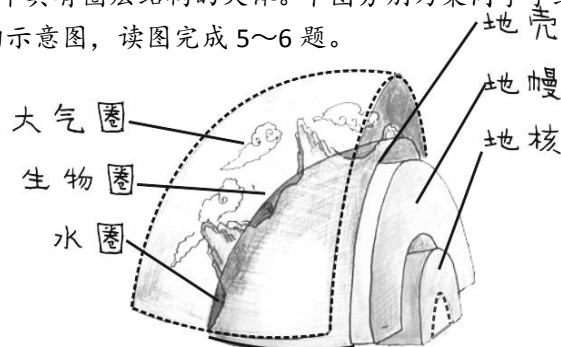
3. 科学家认为，火星是除地球以外最有可能存在生命的太阳系天体，因为两者

- A. 表面平均温度相同 B. 自转周期、公转周期相同
C. 与太阳距离适中 D. 都有适合生物呼吸的大气

4. 火星探测器“洞察号”

- A. 可利用太阳活动产生的能量进行发电
B. 在探测的过程中穿越了厚厚的火星大气层
C. 与地球间的通讯可能受到太阳辐射的干扰
D. 将根据地震波来实现探索火星内部形态

地球是一个具有圈层结构的天体。下图分别为某同学手绘的地球圈层结构示意图和地球内部圈层结构示意图，读图完成 5~6 题。



5. 关于左图中各圈层特点的叙述，正确的是

- A. 大气圈主要由固体杂质组成 B. 水圈是连续但不规则的圈层
C. 地壳是厚度最大的地球圈层 D. 地核可能是岩浆主要发源地

6. 关于右图中信息的叙述, 正确的是

A. a、c 之间的虚线表示古登堡界面

B. a、c 共同构成岩石圈的范围

C. b、d 之间的虚线表示莫霍界面

D. 从 c 到 d 纵波速度先变慢后加快

倒立锥是山坡上的碎石长期不断往下坠落堆积而成的地貌。下图为我国天山某地倒立锥景观, 读图完成 7~8 题。

7. 导致山坡上岩石逐渐破碎的主要因素是

A. 温度变化

B. 风力

C. 流水

D. 冰川

8. 倒立锥表层堆积物的分布特点是

A. 锥顶颗粒物平均粒径大

B. 中部颗粒物平均粒径大

C. 锥底颗粒物平均粒径大

D. 各部位颗粒物大小均匀



2018 年 11 月 18 日 06 时 30 分, 有着“流星雨之王”称号的狮子座流星雨达到极大。流星现象多发生在距离地面 85 公里以外的大气中。下图为大气垂直分层示意图, 读图完成 9~10 题。

9. 观测者所见流星雨现象多发生在

A. a 层

B. b 层

C. c 层

D. d 层

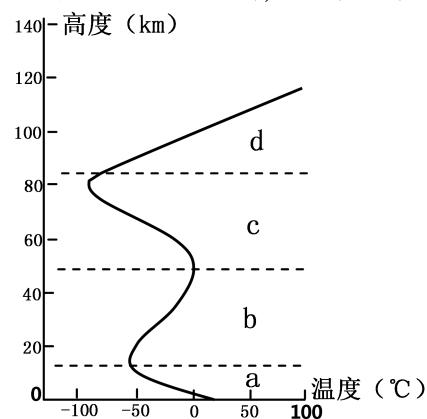
10. 关于大气垂直分层, 叙述正确的是

A. a 层顶部适合航天飞机飞行

B. b 层的臭氧吸收大量红外线

C. c 层气温随高度升高而升高

D. d 层中人造卫星分布较集中



华北平原的温室大棚某些季节常常结有露珠, 影响棚内蔬菜光合作用, 较冷的水滴滴到蔬菜上, 容易导致蔬菜腐烂。下图为华北平原某温室大棚景观图, 读图完成 11~12 题。

11. 温室大棚的主要作用是

A. 增强太阳辐射的强度

B. 增加土壤有机质含量

C. 降低作物生长环境的湿度

D. 减少温室大棚内地面辐射的散失

12. 棚内露珠对蔬菜生长危害最大的季节是

A. 春季

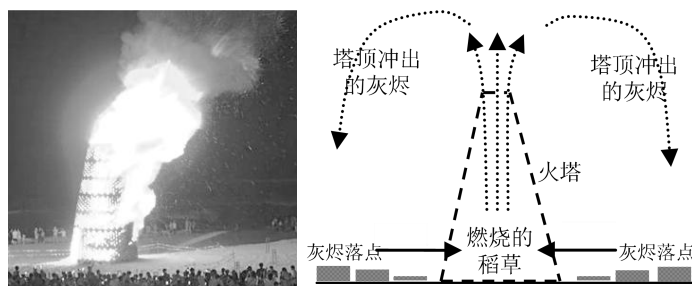
B. 夏季

C. 秋季

D. 冬季



我国南方有“稻草烧塔”祈求来年丰收的习俗。下图为 稻草燃烧产生的气流运动示意图。读图完成 13~14 题。

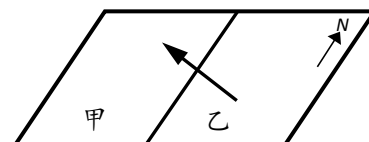


13. 下列古诗蕴含的原理与图中现象相关的是
- A. 草长莺飞二月天，拂堤杨柳醉春烟 B. 城市尚余三伏热，秋光先到野人家
- C. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开 D. 人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开

14. 稻草燃烧过程中
- A. 塔中心近地面气压升高 B. 气流运动原因是地面冷热不均
- C. 火焰偏向一侧与大气运动无关 D. 静风条件下灰烬主要落在火塔中心

下图为某地近地面风向示意图，甲为陆地，乙为海洋，该风为热力环流的组成部分。读图完成 15~16 题。

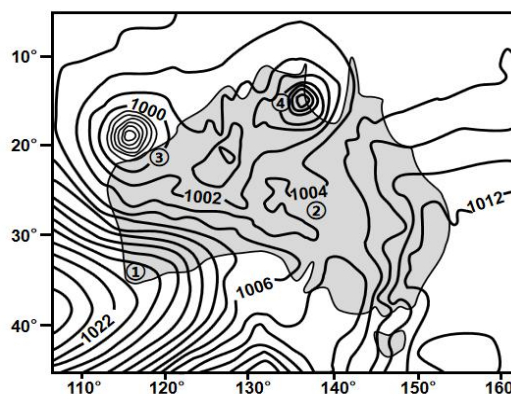
15. 图示风向常出现在
- A. 北半球的白天 B. 南半球的白天
- C. 北半球的夜晚 D. 南半球的夜晚



16. 甲、乙两地此时
- A. 甲地降水概率较大 B. 甲地高空、地面气压差较大
- C. 乙地气温较高 D. 高空吹南风为主

下图为 2019 年 3 月 19 日 18 时澳大利亚海平面等压线分布图，读图完成 17~18 题。

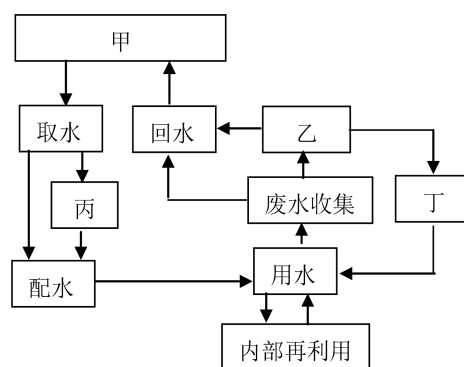
17. 此时，澳大利亚风力最小的是
- A. ①地 B. ②地
- C. ③地 D. ④地



18. 此时，澳大利亚
- A. ①地吹偏北风 B. ②地吹偏西风
- C. ③地吹偏东风 D. ④地吹偏北风

水在人类社会经济系统中的运动过程称为社会水循环。下图为社会水循环概念图，读图完成 19~20 题。

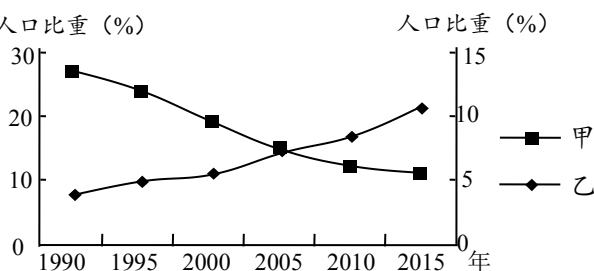
19. 甲、乙、丙、丁表示的社会水循环环节分别是
- A. 自然水系统、废水处理、给水处理、外部再利用
- B. 外部再利用、废水处理、给水处理、自然水系统
- C. 自然水系统、给水处理、废水处理、外部再利用
- D. 外部再利用、给水处理、废水处理、自然水系统



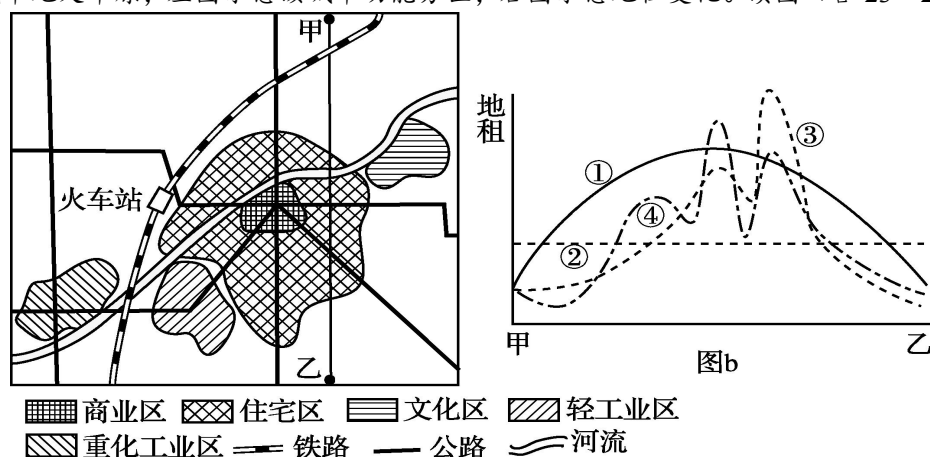
20. 下列现象的形成与水循环环节关联正确的是
- A. 地面沉降—取水 B. 水质型缺水—配水
- C. 资源型缺水—回水 D. 黄河断流—内部再利用

2016 年 4 月，黑龙江推出地方性人口与计划生育条例，规定少数民族、边境城市人口等六种情形下可生育

三胎。下图为 1990—2015 年黑龙江省少年儿童（0-14 岁）和老年（65 岁以上）人口比重变化图。读图完成 21~22 题。

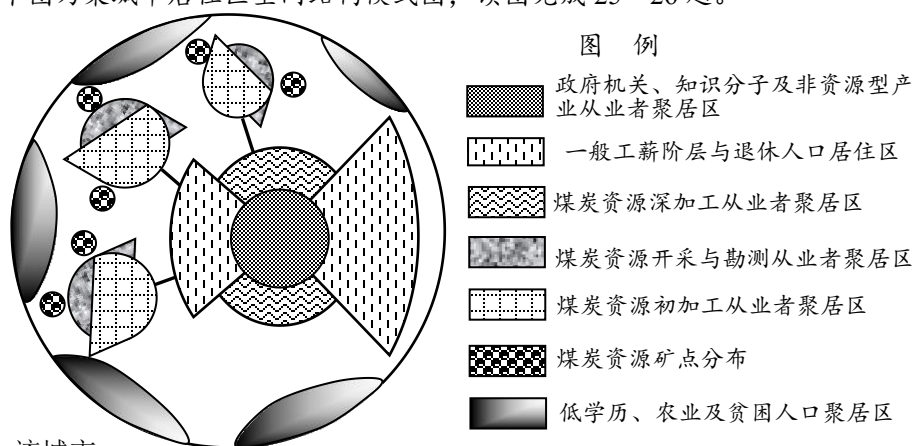


21. 关于黑龙江省人口状况的叙述, 正确的是
- A. 甲线代表少年儿童人口比重
B. 人口老龄化状况有所缓解
C. 1990 年人口自然增长较少
D. 2005 年人口总数达到最大
22. 此条例可能给黑龙江省带来的影响是
- A. 促进人口外迁
B. 未来将增加劳动力
C. 扩大人口容量
D. 改变人口增长模式
- 某城市地处平原, 左图示意该城市功能分区, 右图示意地租变化。读图回答 23~24 题。



23. 若该城市功能分区合理, 则其主导风向和河流的大致流向可能是
- A. 南风; 自西南向东北流
B. 西风; 自东北向西南流
C. 北风; 自西南向东北流
D. 东风; 自东北向西南流
24. 图 b 中曲线能反映图 a 中甲乙一线地租变化的是
- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

下图为某城市居住区空间结构模式图, 读图完成 25~26 题。

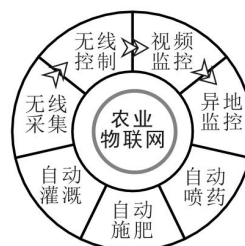


25. 该城市
- A. 主城区为煤炭资源初加工从业者聚居区
B. 不同聚居区分布与煤炭产业分工无关
C. 城市形态不受煤炭资源矿点分布影响
D. 居住区呈现“城—矿—乡”空间结构模式
26. 影响居住区内部分化的主要因素是
- A. 职业与收入
B. 历史因素
C. 政策因素
D. 气候因素

农业物联网是将大量的传感器构成监控网络, 通过各种传感器采集信息, 以帮助农民及时发现问题、解决问题, 这样农业将从以人力为中心、依赖于孤立机械的生产模式转向以信息和软件为中心的生产模式。下图为农业物联网示意图。据此完成 27~28 题。

27. 农业物联网的使用, 可以

- ①提高劳动效率 ②增加作物熟制
③实时远程监控 ④消除农业污染
- A. ①③ B. ②④
C. ①② D. ③④



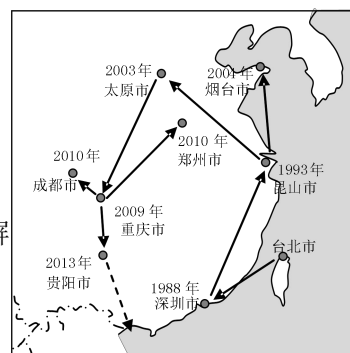
28. 随着农业物联网的使用, 影响力明显增强的农业区位因素是

- A. 水源 B. 劳动力 C. 交通 D. 科技

富士康是全球著名的代工厂商, 1988 年以来不断地在中国大陆投建电子代工工厂。下图为富士康主要选址地区及投产年份分布图。读图完成 29~30 题。

29. 富士康的选址转移主要是为了

- A. 吸引科技人才
B. 接近广阔市场
C. 便于产品运输
D. 获取廉价劳动力与土地

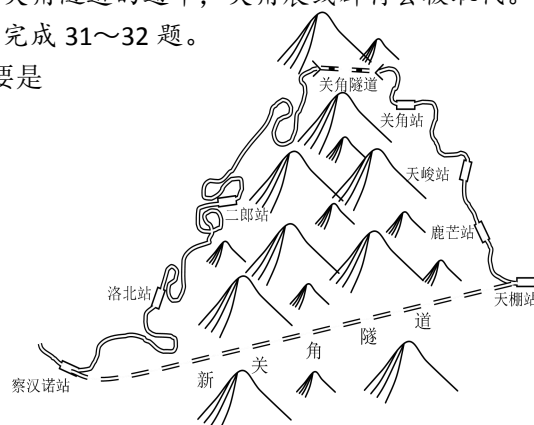


30. 富士康进行手机代工生产过程中, 其处理器、内存、屏幕等零部件来自多家世界著名企业。这种现象属于

- A. 工业联系 B. 资源跨区域调配
C. 产业升级 D. 科技和信息联系

展线的实质是通过修建盘山线路降低线路坡度。青藏铁路西宁—格尔木段的关角展线群是我国现存展线最密集的地方, 随着 2014 年新关角隧道的通车, 关角展线群将会被取代。

图 12 是关角展线群及新关角隧道示意图, 读图完成 31~32 题。



31. 促使铁路建设采用展线技术的影响因素主要是

- A. 地形 B. 经济 C. 社会 D. 技术

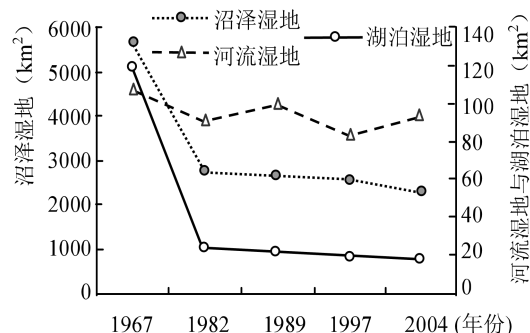
32. 隧道取代展线, 有利于

- ①减少滑坡等地质灾害的隐患
②缩短距离和列车的运营时间
③经济实力和技術水平的提升
④保护自然环境减少植被破坏
- A. ①②③ B. ②③④
C. ①②④ D. ①③④

若尔盖湿地地处青藏高原东缘, 是我国面积最大、分布集中的泥炭沼泽区。下图为若尔盖湿地各类湿地面积变化趋势图。读图完成 33~34 题。

33. 关于若尔盖各类湿地面积变化的叙述, 正确的是

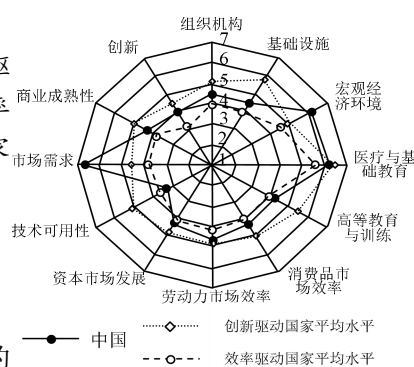
- A. 湖泊湿地退缩最大
B. 沼泽湿地退缩最大
C. 各类湿地逐年减少
D. 各类湿地波动上升



34. 1967—1982 年间, 若尔盖湿地面积迅速减少的主要原因可能是

- A. 全球变暖 B. 降水减少
C. 排湿放牧 D. 围湿造田

按照 12 个国家竞争力要素的成熟程度（数字越大，推动作用越强），一些国际组织将国家的发展分为需求驱动、效率驱动和创新驱动三个阶段。当前，我国处于效率驱动的发展阶段。下图为我国与效率驱动、创新驱动国家的竞争力要素平均水平对比图，读图完成 35~36 题。



35. 目前，推动我国发展最重要的要素是
- A. 市场需求 B. 基础设施
- C. 劳动力市场效率 D. 创新与技术可用性
36. 下列措施中，有利于促进我国向创新驱动阶段发展的是

- A. 扩大海外投资规模 B. 加强知识产权保护
- C. 减少基础设施投入 D. 增加关键材料进口

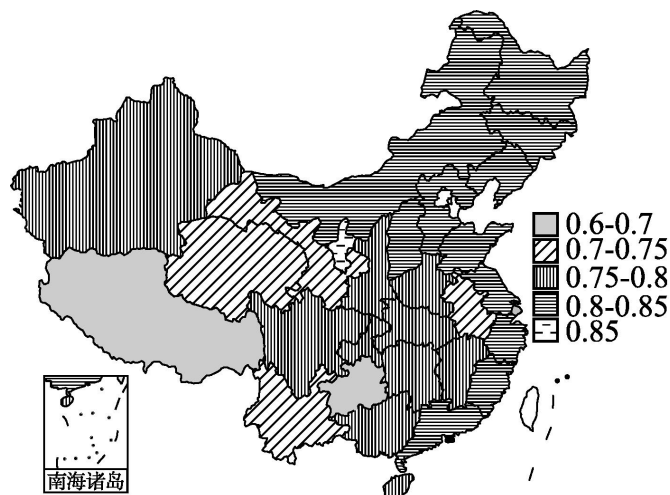
人类发展指数是一个地区综合发展水平的重要指标，它由人均 GDP，受教育程度和预期寿命三部分组成。下图为 2013 年中国人类发展指数地区差异图。完成 37~38 题。

37. 有关我国人类发展指数分布特征的叙述正确的是

- A. 沿海省份全部高于内陆省份
- B. 南方地区高于北方地区
- C. 与经济发展水平呈正相关
- D. 与人口密度呈正相关

38. 贵州人类发展指数低于周边省区，其主要原因是

- A. 经济水平落后
- B. 教育普及率高
- C. 人口寿命短
- D. 自然资源丰富



百度迁徙动态图可以反映人口流动方向和密度，它是通过对手机等移动终端进行定位，全程、动态、即时、直观展现人口流动的轨迹。读 2015 年 2 月 16 日(农历腊月二十八日)10 时的百度迁徙图，完成 39~40 题。

39. 对图示人口流动分析合理的是
- A. 人口多从中部流向东部
- B. 人口多从农村流向城市
- C. 流动人口均为务工返乡人口
- D. 东部人口流动规模大于西部
40. 获得“百度迁徙动态图”主要运用的地理信息技术是

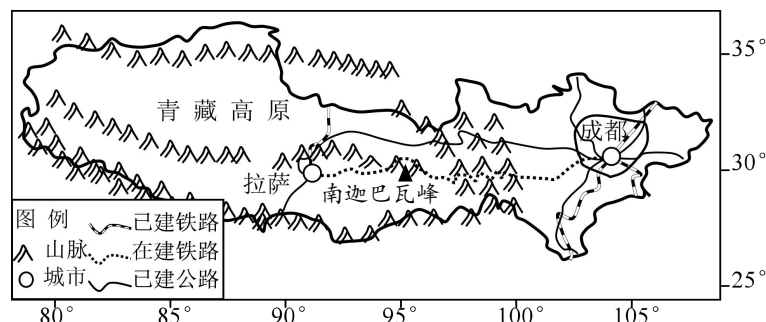
- A. GPS、RS
- B. RS、GIS
- C. GPS、GIS
- D. RS、数字地球



二、综合题：本大题共 3 题，共计 20 分。

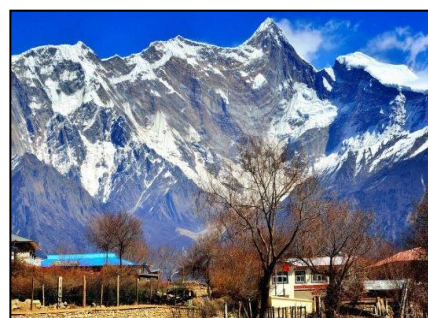
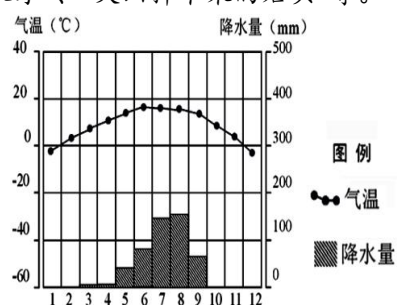
41. 阅读材料，回答下列问题。（7 分）

材料一：正在修建的川藏铁路，东起成都，西至拉萨，通车后将方便更多游客进藏旅游。下图为川藏铁路路线示意图。成都地处成都平原，成都平原地表相对高差在 20 米以下，是中国西南地区最大的平原。



材料二：拉萨年日照时数为 3005 小时，被誉为“日光城”。下左图为拉萨气温曲线和降水柱状图，拉萨下雨时间 80%以上是在当天晚上 8 点到第二天早上 8 点之间，夜雨多，而第二天仍是太阳高照，天气晴朗。

材料三：南迦巴瓦峰，海拔 7782 米，其巨大的三角形峰体终年积雪，云雾缭绕，被称为“中国最美的山峰”。下右图为南迦巴瓦峰照片，在藏语中，“南迦巴瓦”有多种解释，如“直刺天空的长矛”、“天山掉下来的石头”等。



(1) 成都平原形成的主要外力作用是_____，该平原地貌特点是_____。（2 分）

(2) 在游览南迦巴瓦峰时，游客可能观赏到的冰蚀地貌有_____；试描述该地冰川地貌的主要特点。_____、_____（3 分）

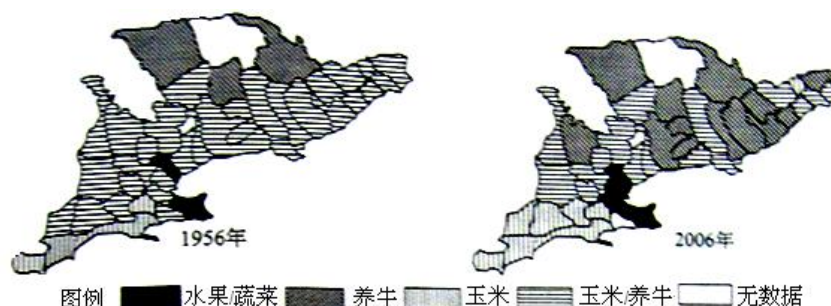
(3) 从大气受热过程分析，拉萨光照强的主要原因。

_____、_____（2 分）

42. 阅读材料，完成下列各题（6 分）

材料一 加拿大南安大略地区为适应市场需要，推广高产杂交玉米良种，改良奶牛品种，为加拿大提供了一半以上的玉米、蔬菜和花卉以及 30—40%的牛肉等畜产品。玉米除大量销售外，还用作饲料，牲畜粪便作为肥料归还到耕地中，节省了对化学肥料的支出。2006 年农机数量高达 8881 台。

材料二 下图为“加拿大南安大略 1956 年和 2006 年农业生产类型”

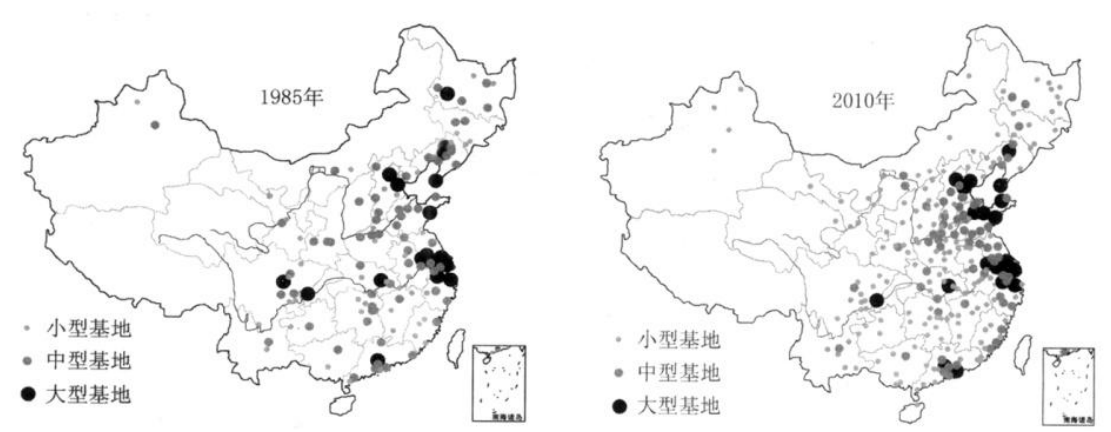


(1) 南安大略地区的主要农业地域类型属于_____，其主要特点是_____。(4分)

(2) 与 1956 年相比，2006 年南安大略地区各类土地租用中，“水果/蔬菜”面积的变化特点是_____，影响其变化的主导因素是_____。(2分)

43. 阅读材料，回答下列问题。(7 分)

材料一 下图为“我国 1985 年和 2010 年工业基地空间格局示意图”，下表为“各因素在不同阶段对于工业基地发展的影响表”。



材料二 东北工业基地是我国起步较早的以重化工业为主的工业基地,其在发展过程中出现了一些问题,国家正积极采取措施振兴东北工业基地。

影响因素	小型	中型	大型
自然资源	★★★★	★★	★
劳动力	★	★★	★★
市场	★★	★★	★★
科学技术	★	★★★★	★★★★
资本	★	★★	★★

注：★★★★表示决定性因素，★★表示重要因素，★表示一般因素。

(1) 1985 年到 2010 年期间，我国工业基地数量_____ (增加或减少)，布局趋向均衡化。(1 分)

(2) 西北地区新增工业基地多为_____ (大或中或小) 型工业基地，从表 2 影响工业基地发展的因素看，其最可能是利用当地的_____ 条件发展起来的。(2 分)

(3) 京津冀地区工业基地大量集聚，这种集聚对工业基地发展的优点有_____。(2 分)

(4) 东北工业基地在全国工业发展中的地位下降，振兴东北工业基地可采取的措施有_____。(2 分)