

第一套

一、单项选择题

1. 下列人类活动中，能对生物多样性造成威胁的有（ ）

①分割栖息地 ②偷猎 ③基因同化 ④引进外来种 ⑤乱砍滥伐

A. ②③④⑤ B. ①②③ C. ①②③④⑤ D. ①②④⑤

2. 下列各组中，都含有破坏臭氧层物质的是（ ）

A. 制冷剂、洗涤剂、发泡剂 B. 制冷剂、喷雾剂、发泡剂

C. 清洁剂、喷雾剂、发泡剂 D. 制冷剂、喷雾剂、洗涤剂

3. 绿色学校（Eco-Schools），又称生态学校，旨在鼓励和推动全校性的“为了环境”的行动。绿色学校的标志是（ ）



A



B

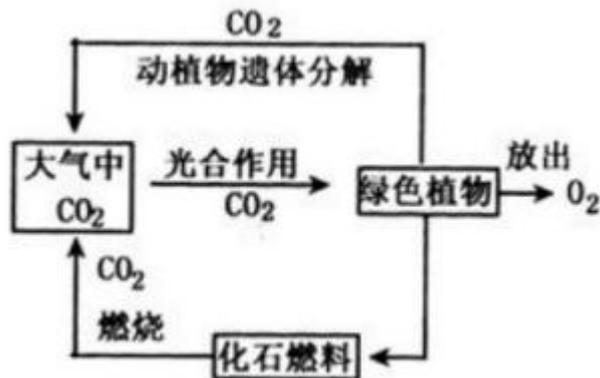


C



D

4. 根据下图指出，使空气中 CO 含量增加的主要原因是（ ）



A. 植物的光合作用 B. 燃烧化石燃料 C. 动植物的尸体分解 D. 动植物的呼吸作用

5. “牧童经济”是一个生动的比喻，使人们想起牧童在放牧时，只顾放牧而不顾草原的破坏。其主要特点是把地球看成一个取之不尽的资源宝库，并进行无限的索取，使自然生态遭到破坏，并造成大量废物，污染环境。下列与“牧童经济”无关的是（ ）

A. 沙尘暴加剧 B. 农药污染 C. 臭氧层空洞 D. 破坏性地震

6. 循环经济是运用生态学规律指导人类社会经济活动的生态经济,是与环境和谐发展的经济模式,以低消耗、高利用、低污染为特征,循环经济的流程是()

- A. 资源—产品—再生资源 B. 资源—产品—污染排放
C. 资源—产品—污染排放—治理 D. 资源—产品—低污染—再生资源

7. 污水经过处理,水质达到城市污水再生利用分类标准的,统称再生水。再生水也被称为()

- A. 潜水 B. 中间水 C. 中水 D. 净化水

8. 目前,光污染引发的环境问题日益突出。以下措施中,可以有效预防光污染的危害的是()

- ①楼房建筑及装潢少用镜面、玻璃等,多用光反射系数小的材料
②加强广告灯和霓虹灯的装潢管理,不宜使用功率大的强光源
③若光线太强,办公楼和居室可用双层窗帘调控
④在建筑群周围栽树种草,调节采光环境

- A. ③④ B. ①②③ C. ①②③ D. ①③④

9. "3S"是全球定位系统 GPS (Global Positioning System), 遥感 RS (Remote Sensing) 和地理信息系统 GIS (Geographic Information System) 的简称。下列叙述中不正确的是()

- A. GPS 技术可为远洋中的船只导航
B. RS 技术准确预测河湖决堤、火灾的发生等
C. GIS 技术能把握疫情的空间分布情况
D. GIS 技术能检测洪灾,及时知道洪灾地点、范围,分析、制定防洪方案

10. 历史上大规模的营建宫殿和都城,造成对森林的滥砍滥伐,导致生态环境的严重破坏。这方面表现特别突出的统治者是()

- A. 唐玄宗 B. 隋炀帝 C. 汉武帝 D. 元世祖

11. 绿色 GDP 是指在 GDP 中扣除资源耗减成本和环境降级成本的剩余。以下说法正确的是()

- A. 绿色 GDP 大于 GDP
B. GDP 能看出经济总量和总收入背后的环境污染和生态破坏的情况
C. 采用绿色 GDP 能促进经济的发展

D. 一味追求高 GDP 会造成环境污染和生态破坏

12. 2006 年入冬以来，东北三省以及北京、重庆等市，平均气温均创下了历史同期最高纪录，人们都说“这个冬天不太冷”。暖冬会导致（ ）

- A. 用于供暖的能源消耗更多
- B. 老人死亡率升高
- C. 春夏季节病虫害的发生与蔓延
- D. 土壤保湿保温作用增强

13. 草鱼原产于东北至华南各大水系，后来被引入到云南的滇池中高密度地喂养，结果使很多当地水生植物（如滇池的海菜花）被消耗殆尽，一些水生动物如滇池蝶鲴的灭绝等。这是因为（ ）

- A. 草鱼有毒，毒死了水生动物，破坏了生态平衡
- B. 草鱼大量吞食水生植物，破坏了水生动物藏身、觅食、繁殖的生态环境
- C. 草鱼为适应新的生存环境，产生了基因变异，破坏了食物链
- D. 草鱼不适应新的生存环境，因此破坏了滇池中的生态平衡

14. 森林被称为“地球之肺”，是因为它能吸收二氧化碳放出氧气；那被称为“地球之肾”的是（ ）

- A. 海洋，因为它具有强大的自净能力
- B. 大气，因为它为生物提供生命所需的氧气
- C. 湿地，因为它具有强大的生态净化作用
- D. 土地，因为它为植物提供生长的水分和养料

15. 1960 年 4 月，巴西首都正式迁往巴西利亚。巴西利亚的现有居民多数都是从原首都里约热内卢迁移来的政府公务员、商业人员和金融人员。巴西政府不将工人大量迁移到巴西利亚的原因是（ ）

- A. 巴西利亚地处偏远，工业落后
- B. 新都巴西利亚的定位为政治中心，城市发展的重心并非发展工业
- C. 巴西迁都主要是为了分流城市职能，在新都巴西利亚没有工业活动
- D. 里约热内卢的工人福利好，受到社会的重视，不愿搬迁

16. 在电子信息化的基础上，出现了一种与传统贸易方式不同的经济新形态，即“地球村经济”。“地球村经济”是指（ ）

- A. 世界各国经济的差距日益缩小
- B. 经济领域的联系日益紧密
- C. 世界经济规模正日益缩小
- D. 国际经济新秩序已建成，各国贸易平等互利

17. 北极地区寒风凛冽，考虑到当地所处风带和气压带，我国北极科考站营地建筑的门窗应避免的朝向是（ ）

- A. 东南方向 B. 西南方向 C. 西北方向 D. 东北方向

18. 下列文化景观中，顺应自然规律、符合当地可持续发展的是（ ）

- A. 长江下游平原地区的民埝（围湖造田） B. 横断山区的坡地
D. 内蒙古高原大面积的耕地 C. 青藏高原上的河谷农业

19. 青藏铁路全线 2006 年 7 月 1 日正式通车，这是世界铁路建设史上最具挑战性的工程项目。工程破解了许多世界性工程技术难题。下列不是青藏高原铁路建设克服的世界铁路建设史上的世界性难题是（ ）

- A. 高寒缺氧 B. 冻土深厚 C. 生态脆弱 D. 环境污染

20. 地质灾害主要包括地震、崩塌、滑坡、泥石流、塌陷、地面沉降、地裂缝等。

防御地质灾害的主要措施有（ ）

①提高建筑物的抗震强度，在山区实施护坡工程

②不开发山区

③山区居民迁出多发灾害地区

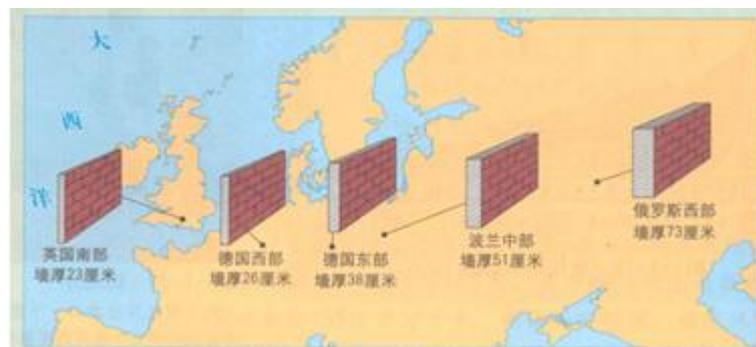
④禁止滥砍滥伐，进行植树造林

- A. ①②③ B. ①③ C. ①③④ D. ②④

21. 由于海平面上升，太平洋岛国图瓦卢将面临“灭顶之灾”，该国政府已经正式宣布全国移民到新西兰。导致该国移民的环境问题是（ ）

- A. 地震频繁 B. 全球变暖 C. 海洋污染 D. 酸雨严重

22. 下图是欧洲地区传统民居的墙壁厚度示意图，产生这种变化的原因是（ ）



- A. 获取墙壁建筑材料的难易程度的差异 B. 环保意识的差异
C. 气候上的差异 D. 宗教信仰的不同

23. 14. 2007年1月16日,台湾花莲以东海中(24.0°N, 122.4°E)发生了5.0级地震。地震发生时,花莲地区的人震感与厦门的震级分别是()

- A. 先上下颠簸,后左右摇晃; 5.0
- B. 只有左右摇晃,没有上下颠簸; 4.0
- C. 只有上下颠簸,没有左右摇晃; 5.0
- D. 先左右摇晃,后上下颠簸; 4.0

24. 水资源短缺是城市发展的主要制约因素之一。目前建设节水型城市,应该认真采取的措施是()

- A. 公园湖区修建防渗工程
- B. 修建大型蓄水工程
- C. 大幅提高城市居民生活用水的水价
- D. 对市民进行节水教育,培养节约用水的习惯

25. 根据经验,涨潮时段是鱼上钩机率最大的时候。参考下面的潮汐报告,你认为下列哪个时段下竿,可能钓到较多的鱼?

	当天第一次低潮	当日第一次高潮	当日第二次低潮	次日第一次高潮
时间	6: 42	13: 07	19: 20	1: 11

- A 5:00—6:00 B 11:00—12:00 C 14:00—15:00 D 18:00—19:00

26. 复杂的地理环境使我国成为世界上气象灾害种类多、灾情严重的国家之一。以下关于气象灾害的叙述,正确的是()

- A. 台风是由强烈发展的冷锋造成的
- B. 我国的各种气象灾害中,受灾面积最广的是旱灾
- C. 我国冬半年的气象灾害主要是台风和寒潮
- D. 气象灾害属于自然灾害,与人类活动无关

27. 绿色消费是一种以适度节制消费、避免或减少环境破坏、崇尚自然和保护生态等为特征的新型消费行为和过程。装修房子时,下列行为中不属于绿色消费的是()

- A. 优先考虑健康安全,其次再考虑价格

- B. 选择“绿色”建材，如水性涂料、节水洁具等
- C. 选择持久使用的产品，如花岗岩地板
- D. 提倡简单装修，避免铺张浪费

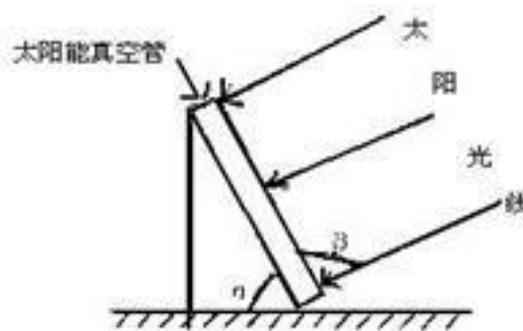
28. 人居环境是与人类生存环境密切相关的地球空间（包括地下、水下、地面和空间）的物质实体，是人类赖以生存和发展的物质基础。人居环境理论可用下图所示的6层塔模型表示。结合中国国情，指出错误的说法是（ ）



- A. 从塔的顶层到底层，空间越来越广阔，但变化速度越来越慢
- B. 通常，我们对空间狭窄、变化速度快的环境层次关注较多
- C. 比较而言，空间狭窄、变化速度快的环境层次，一旦受到破坏，更难以挽回
- D. 要建立可持续的人居环境，必须综合考虑模型中的6个环境层次

29. 众所周知，太阳能热水器支架与地面夹角的大小（图中用 α 角表示）直接决定了利用太阳能的程度；若你是支架设计人员，从最大限度利用太阳能的角度考虑（也就是图中 β 角接近 90° ），销往青岛、上海、广州三地的太阳能热水器支架与地面夹角大小关系（ ）

- A. 广州>上海>青岛
- B. 上海>广州>青岛
- D. 青岛>广州>上海
- C. 青岛>上海>广州



30. 寒潮是冬半年强冷空气入侵造成的急剧降温，并伴有大风、冻害、雨雪等天气，寒潮不仅有“过”，还会有“功”。以下不属于寒潮的“功”的是（ ）

- A. 寒潮期间，电话是最方便的联系工具，这样就促进了电信事业的发展
- B. 寒潮带来大规模的雨雪天气，可缓解冬季的旱情，使农作物受益
- C. 寒潮带来的低温是“天然杀虫剂”，可减轻来年的病虫害
- D. 寒潮能带来风力资源，可用来发电

31. “能源危机”和“环境污染”是当今世界面临的两大难题，人们在寻找各种途径解决问题，下列做法中，不利于解决这两大难题的是（ ）

- A. 大力开发、利用煤和石油，以弥补能源不足
- B. 开发、利用新能源，同时对现有的能源要节约使用、提高能源利用效率
- C. 我们要树立环境意识、珍惜和保护环境；树立可持续发展观念
- D. 建设资源节约型、环境友好型社会

32. 瑞士是一个地形以山地为主，矿产资源很少的国家，但它却是世界上最富裕的国家之一。瑞士的手表业只生产世界手表总量的 5%，但其手表销售的收入却占世界手表业的 70%。从影响工业的区位因素考虑，这个国家的钟表业属于（ ）

- A. 廉价劳动力指向型工业
- B. 市场指向型工业
- C. 动力指向型工业
- D. 技术指向型工业

33. 20 世纪 60 年代，随着海洋地质学、古地磁学、地球物理学等的兴起和发展，人们在“大陆漂移说”的基础上创建了一种新的全球构造理论——“板块构造学说”，成功地解释地球表面的各种地貌形态。根据板块构造学说，大西洋的形成的原因是（ ）

- A. 地壳的凹陷
- B. 板块的碰撞
- C. 板块的张裂
- D. 板块的挤压

34. 水资源危机将成为继石油危机之后更严重的全球性危机。下列属于世界淡水资源缺乏地区的是（ ）

- A. 刚果盆地
- B. 撒哈拉沙漠
- C. 亚马孙平原
- D. 巴西高原

35. 经科学家研究表明 100 多年来，海平面大约上升了 10 厘米，而且海平面将会继续上升，到下个世纪末，比现在上升 50 厘米甚至更多。海平面的上升将给人类带来惊人的严重影响。下列可能导致海平面上升的是（ ）

- A. 森林被大面积砍伐
- B. 煤炭、石油和天然气被大量消耗

C. 水资源的大量浪费 D. 物种大量灭绝

36. 人类是环境的产物，又是环境的塑造者。正确对待人类与环境关系的态度的的是（ ）

- A. 人类与环境互相影响，友好相处，人类无需刻意关注环境问题
- B. 人类从环境中获得能量和物质是没有限量的，无需敬畏大自然
- C. 人类是环境的产物，人类与环境之间本来是统一的，无需协调
- D. 正确协调人类自身的生产和经济发展水平、环境承载量的关系

37. 目前，世界上许多地方都存在水资源短缺的现状，这给各国的经济和社会发展带来了一些问题。造成全球许多地方水资源紧张的原因是（ ）

- ①水资源的时空分布不均匀
- ②水资源的浪费现象严重
- ③对水资源的需求量急剧增长
- ④环境污染使可利用的淡水资源减少
- ⑤全球变暖使降水减少

A. ②④⑤ B. ①②④ C. ①②③④ D. ①③④⑤

38. 在能源危机的迫使下，世界上一些国家纷纷采用高科技以寻找新能源，其中核能就是科学家们青睐的新能源之一。法国核电站供应的电能已经占全国发电总量的 40.2%。下列关于核能发电叙述正确的是（ ）

- A. 核电站能量大，运输量小
- B. 核电站辐射强，对环境污染大，不能投入生产
- C. 核电站投资大，发电成本高，收益小
- D. 核电站成本低，受益大，因而可以大量投产，多多益善

39. 近年来春季连翘、油菜花开花的日期比以往都要提前，其原因是（ ）

- A. 全球变暖使春天提早到来
- B. 洋流变化导致雨水充足
- C. 土地和水污染使植物基因变异
- D. 种植业的技术越来越发达

40. 新疆地区的气温白天和夜晚的温差非常大，素有“早穿棉袄午穿纱，晚上围着火炉吃西瓜”之说。所以当这个地区的岩石裂隙中存有水时会加速岩石的崩裂。

请问这主要是是什么原因造成的（ ）

- A. 岩石太大了
- B. 空气的热胀冷缩
- C. 水的热胀冷缩
- D. 水是流动的

【第一套】参考答案：

1-5 BBBBD 6-10 DCACA

11-15 BCBAB 16-20 DCCDC

21-25 BCDDC 26-30 BCBCA

31-35 ADCBA 36-40 DBAAC

第二套

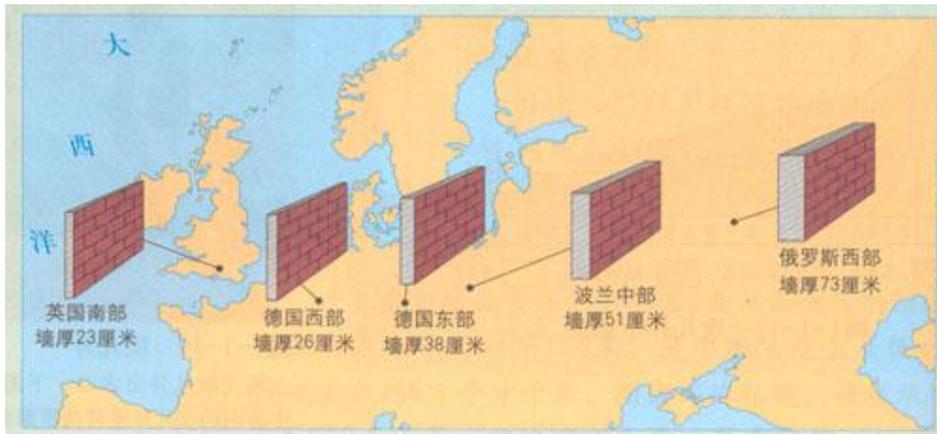
一、单项选择题

1. 中国自 1985 年加入《保护世界文化和自然遗产公约》以来，与联合国教科文组织在世界遗产领域有着良好的合作关系，现在我国的世界遗产数目位居世界

()

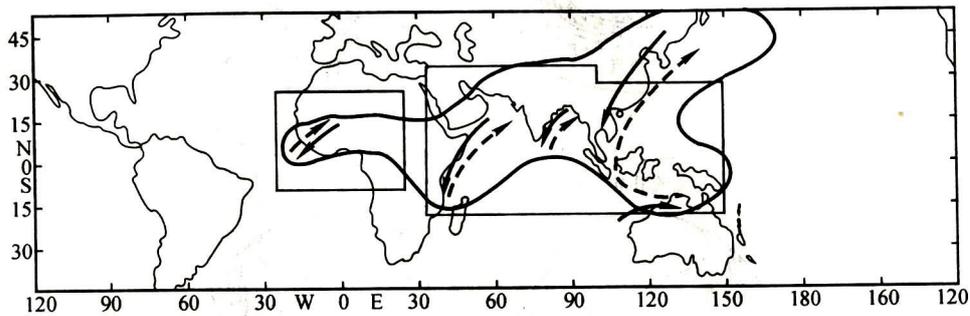
A. 第一位 B. 第二位 C. 第三位 D. 第四位

2. 下图是欧洲地区传统民居的墙壁厚度示意图，产生这种变化的原因是 ()



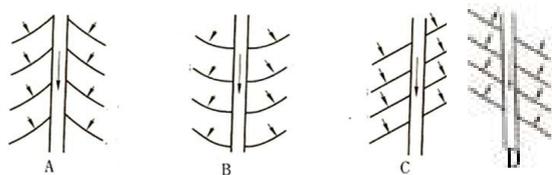
A. 获取墙壁建筑材料的难易程度的差异 B. 环保意识的差异
C. 气候上的差异 D. 宗教信仰的不同

3. 下图表示的是 ()



A. 季风区地理分布 B. 某一板块范围
C. 2004 年印度洋海啸影响范围 D. 某种自然资源的主要分布区

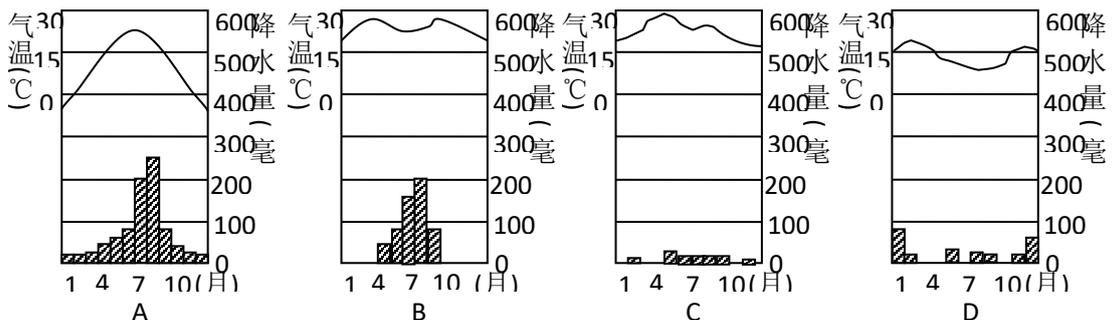
4. 能够真实反映黄河济南河段冬季潜水与河流补给关系的是 ()



下表是四个地区建厂的区位优势比较（数值越大，优势越明显）。回答 5-6 题

地点	优势比较		
	原料	市场	工资
甲	4	1	4
乙	1	4	1
丙	2	3	2
丁	3	2	3

5. 某高科技跨国公司若要建立自己的子公司最有可能在（ ）
- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地
6. 根据表中资料分析，影响甲地工业布局的最不利因素可能是（ ）
- A. 运输成本高 B. 原材料缺乏 C. 能源不足 D. 劳动力缺乏
7. 海水表层热量的支出主要是（ ）
- A. 长波辐射损失的热量 B. 蒸发所消耗的热量
- C. 洋流带走的热量 D. 热对流带走的热量
8. 北纬 50° 同一大洋东岸的海水比西岸的海水（ ）
- A. 温度高、盐度高 B. 温度高、盐度低 C. 温度低、盐度低 D. 温度低、盐度高
9. 径流量的季节变化和年际变化都很大的河流是（ ）
- A. 亚马孙河 B. 刚果河 C. 黄河 D. 塔里木河
10. 当太阳直射点在北半球，并自北向南移动的期间，（ ）
- A. 尼罗河正值一年中枯水时期 B. 南极大陆全部处于极夜时期
- C. 地中海气候区都处于少雨时期 D. 澳大利亚热带草原一片枯黄
11. 下列河流有凌汛现象的是（ ）
- A. 辽河 B. 密西西比河 C. 伏尔加河 D. 叶尼塞河
12. 下列气温曲线和降水柱状图能反映热带草原气候的是（ ）

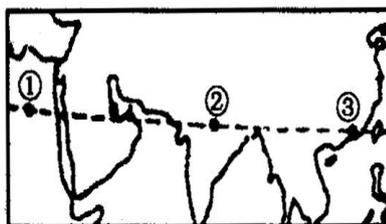


13. 发射同步卫星与地球自转速度密切相关，据此分析下列发射场中最有利于卫星发射的是（ ）

- A. 拜科努尔（46° N） B. 肯尼迪（28°N） C. 酒泉（40°N） D. 库鲁（5°N）

14. ①②③三地纬度相同，但气候类型不同，形成差异的主要原因是（ ）

- A. 所处的气压带和风带位置差异
 B. 人类活动对下垫面的影响的差异
 C. 大气对太阳辐射的削弱作用和保湿作用的差异
 D. 所处海陆位置的差异导致大气环流的差异



阅读下列气候资料，回答 15、16 题：

一月平均气温（℃）	七月平均气温（℃）	6—8 月降水量（mm）	12 月一次年 2 月降水量（mm）	年降水量（mm）	主导风向
-6.4	23.8	429	85	685	冬季：偏北风 夏季：偏南风

15. 该地（ ）

- A. 6 月 22 日这一天黑夜比广州长
 B. 12 月 22 日这一天正午太阳高度较广州低
 C. 为半干旱地区
 D. 位于东南沿海地区

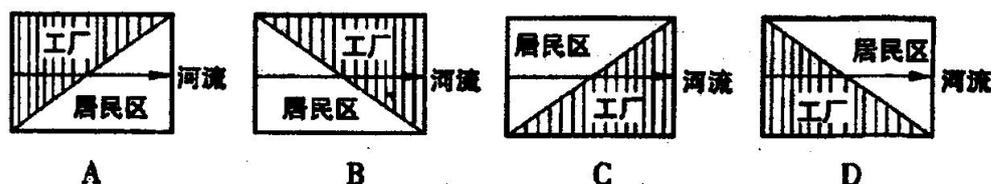
16. 根据资料可以判断，该地的河流（ ）

- A. 季节变化大 B. 含沙量大 C. 冬季断流 D. 春季有凌汛

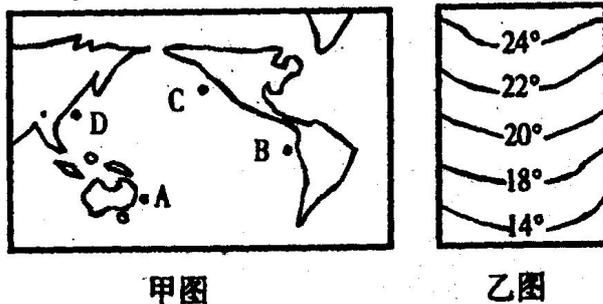
17. 南极地区至今无人定居，其大气中破坏臭氧的氟氯烃来自（ ）

- A. 南极科学考察 B. 大气环流输送 C. 大洋环流输送 D. 极地航线飞机

18. 在中国渤海湾天津附近准备建立化工厂，请在下图(图 1)中选一最佳布局方案()



19. 下图中乙图表示某海区由于洋流经过形成的海洋表面等温线情况，它反映了图中所标四点中的()

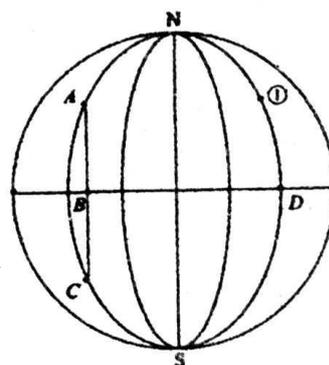


读下图，回答下 20、21 题：

20. 从 A 到 B 再到 C，方向是（ ）

- A. 一直向南
- B. 先向正南，再向东南
- C. 先向西南，再向东南
- D. 先向东南，再向西南

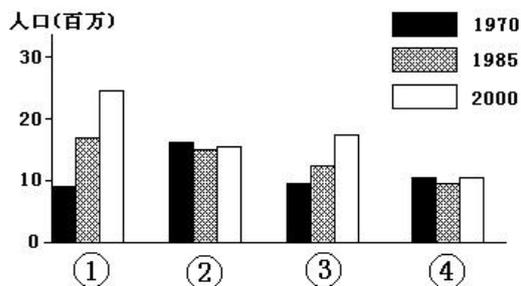
21. 当太阳直射巴拿马运河时，图中 A、B、C、D 中白昼最长的是（ ）



22. 造成狮身人面像缺损严重的主要自然原因是（ ）

- A. 河流侵蚀作用
- B. 风化和风力侵蚀作用
- C. 喀斯特作用
- D. 海蚀作用

23. 分析加尔各答、纽约、伦敦、墨西哥城四个超级大城市人口增长趋势图，指出下列 4 组中，城市名称排序和图中顺序相符的是（ ）

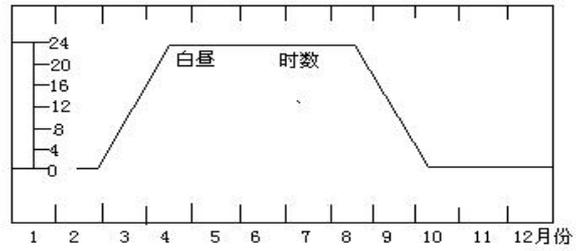


- A. ①加尔各答 ②墨西哥城 ③纽约 ④伦敦
- B. ①墨西哥城 ②纽约 ③加尔各答 ④伦敦
- C. ①墨西哥城 ②加尔各答 ③纽约 ④伦敦
- D. ①伦敦 ②纽约 ③加尔各答 ④墨西哥城

2001 年 10 月 16 日至 11 月 2 日，中国科学院组团对某群岛进行了科学考察。下图是该群岛白昼长短的年变化示意图。据此完成 24、25 题。

24. 该群岛的经纬度位置大致是：（ ）

- A. 66. 5° N, 150° W
- B. 70° N, 30° E
- C. 80° N, 30° E
- D. 85° S, 150° E



25. 该群岛属于 ()

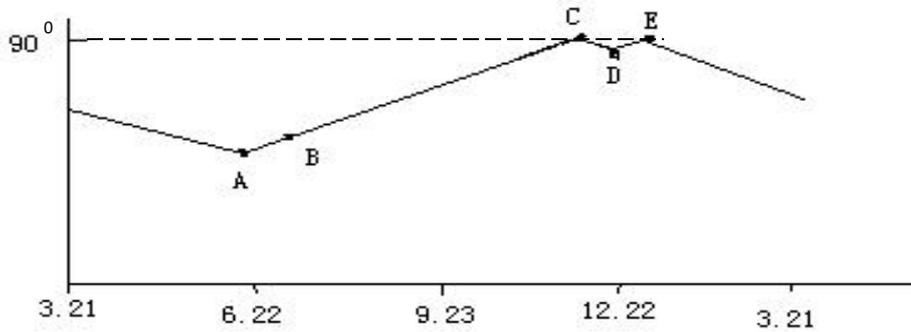
- A. 亚洲
- B. 欧洲
- C. 北美洲
- D. 南极洲

26. 台湾制造的福斯 T4 商用车的广告语：所有品质完全依照德国福斯总厂规定，采用电脑自动检测生产线，DURR 涂装系统……以生产与全球品质完全一致的福斯 T4 产品。此广告突出反映了现代工业生产的特征是 ()

- A. 市场分散化
- B. 生产分散化
- C. 生产标准化
- D. 经营规模化

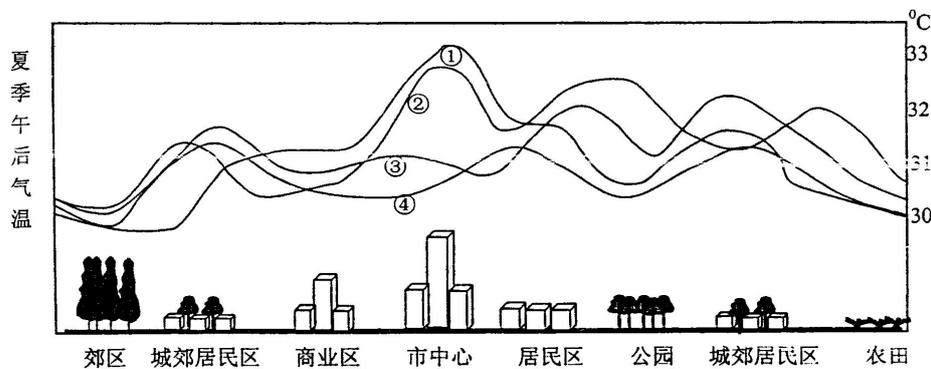
27. 该图为某地正午太阳高度角年变化折线图，在图中 C 处所表示的这一天，该地达到一年中极值的是 ()

- A. 白昼长度
- B. 正午影长
- C. 大气温度
- D. 降水量



28. 这幅图是某城市市区、郊区、近郊农村夏季午后气温变化示意图，正确表示市区、郊区、近郊农村夏季午后气温变化分布的是 ()

- A. ①
- B. ②
- C. ③
- D. ④



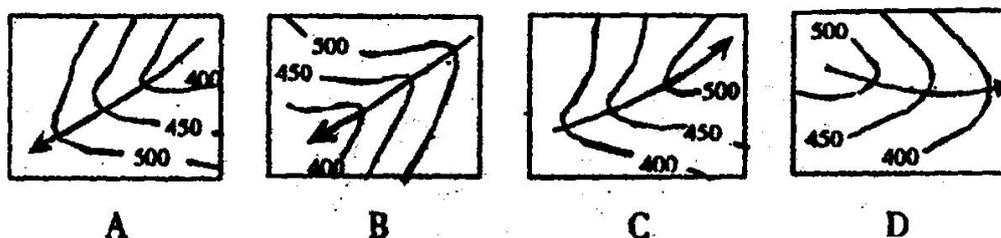
29. 二氧化碳被称为“温室气体”的原因是（ ）

- A. 二氧化碳吸收太阳辐射能
- B. 二氧化碳强烈吸收地面辐射能
- C. 在太阳光的照射下，二氧化碳能够分解大气层中的臭氧，使到达地面的紫外线增强
- D. 二氧化碳为植物光合作用所必须，繁茂的植物可以调节气温

30. 人们利用地震波横波（S）和纵波（P）的传播速度传播过程中发生的显著变化来确定地球内部结构，这种手段同样广泛应用于生产实践活动中，如利用地震波剖面寻找石油，其原理是（ ）

- A. S波、P波遇到液态物质速度都明显增加
- B. S波遇到石油完全消失，P波波速突然下降
- C. 遇到石油时S波、P波速度都明显下降
- D. P波完全消失，S波突然下降

31. 下面是同学在野外实习时绘制的地图，其中曲线表示等高线，箭头表示的是河流的流向，没有错误的是（ ）



32. 在影响中东和平进程的种种因素中，约旦河水之争是其中之一。一条河流会对国家间的和平谈判产生重大影响是（ ）

- A. 因为该河流是通往地中海的交通要道，具有战略意义
- B. 中东地区主要为热带沙漠气候，降水稀少，水资源奇缺
- C. 因为该地区是世界主要农业区，人口稠密，对水的需求量大
- D. 尽管该地区河流众多，但关系到国家主权，谁也不愿放弃

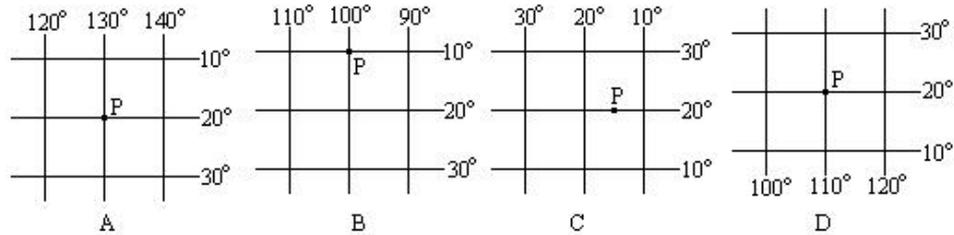
33. 早期的城市聚落大多是由集市演变而来的，这类城市形成的基本条件是（ ）

- A. 商品生产和商品交换的发展
- B. 集市维持时间达 50 年以上
- C. 集市人口不断增加
- D. 交通条件的不断改善

34. 下列山地中垂直带谱最丰富的是 ()

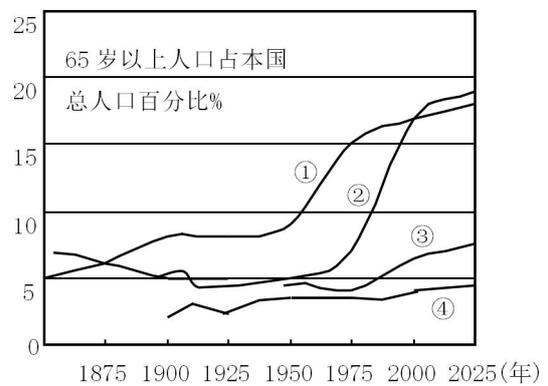
- A. 珠穆朗玛峰 B. 勃朗峰 C. 乞力马扎罗山 D. 斯堪的纳维亚山脉

35. 厄尔尼诺现象发生时，海水异常增温现象发生的区域是 ()



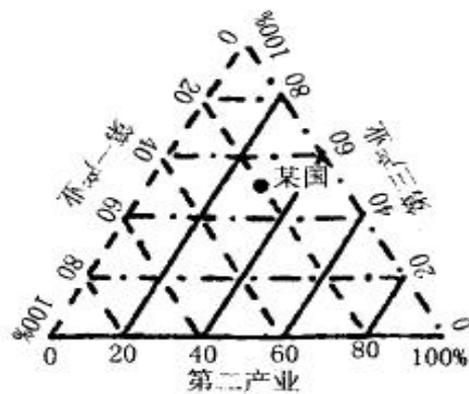
36. 读右图人口老龄化趋势图，最有可能代表中国的线是 ()

- A. ① B. ②
C. ③ D. ④



37. 读“某国三大产业比重结构图”，该图第一产业所占的比重是 ()

- A. 20% B. 30% C. 50% D. 60%



38. 下图为工业化发展不同阶段农业、工业和服务业的劳动力比例变化示意图，图中 a、b、c 三条曲线，表示工业和服务业的劳动力比例变化曲线分别是 ()

- A. a、b B. b、a C. b、c D. c、a

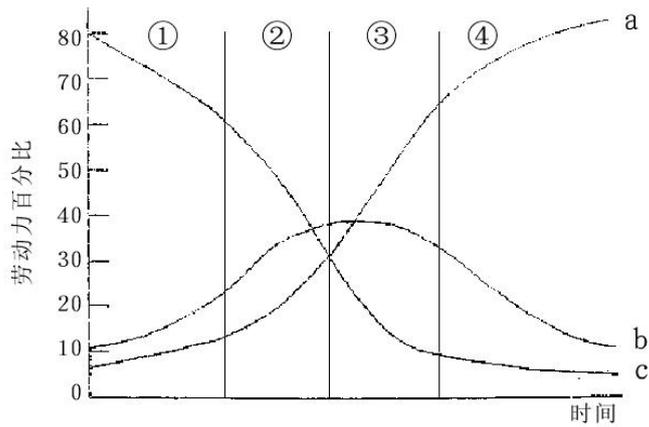


图 4

39. “海岸线曲折、多峡湾与岛屿、海湾常深入内陆且两岸陡峻。”以上是由某种地形作用形成的海岸景观，下列哪一个地区的海岸可见到该种景观（ ）

A. 中国东部 B. 澳大利亚南部 C. 英国北部 D. 智利中部

40. 下列岛屿不属于大陆岛的是：（ ）

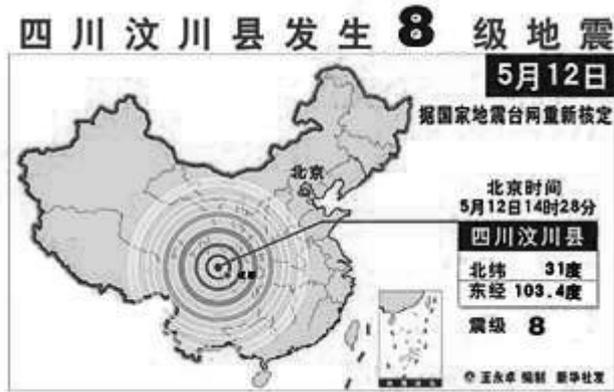
A. 台湾岛 B. 复活节岛 C. 科西嘉岛 D. 新地岛

【第二套】参考答案：

第三套

一、单项选择题

1. 2008年5月12日我国四川的汶川(103.40E, 31°N)发生了8级地震,造成了巨大灾害.我国四川云南等地多地震的原因是()



- A. 位于环太平洋地震带上
B. 板块张裂地带
C. 板块挤压地带
D. 地质灾害多

2. 我国最常发生的自然灾害有()

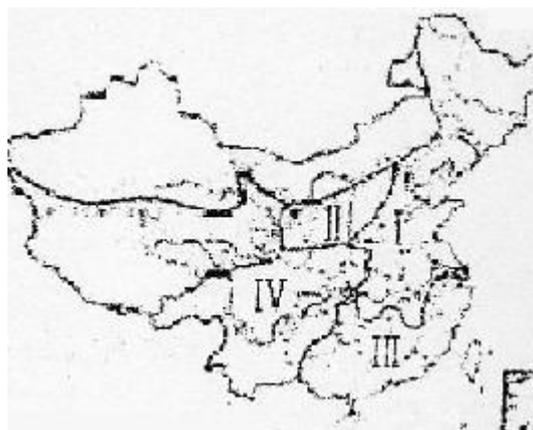
- ①洪涝 ②干旱 ③地震
④台风 ⑤滑坡泥石流 ⑥飓风
⑦风暴潮 ⑧火山

- A. ①②③④⑤
B. ④⑤⑥⑦⑧
C. ①③④⑤⑦
D. ①②④⑤⑥

3. 1949年以来,我国平均每年因自然灾害造成的直接经济损失在1000亿元人民币以上,农作物受害面积年均超过4000万公顷,受灾人口年均超过2亿。下列说法正确的是()

- A. 我国是世界上受自然灾害影响最严重的国家
B. 我国灾害种类多、发生频率高、损失严重
C. 我国幅员辽阔,地理气候条件复杂多样
D. 我国的自然灾害主要分布在西南地区

读图，完成 4~6 题



4. 图中 I、III 两区共有且频率较大的自然灾害是（ ）
- A. 台风 B. 泥石流
C. 水土流失 D. 寒潮
5. 图中 II 区，冬春季节突出的自然灾害是（ ）
- A. 台风 B. 干旱
C. 泥石流 D. 滑坡
6. 图中 IV 区内，频率大且对公路交通影响较大的自然灾害是（ ）
- A. 台风 B. 暴雨
C. 地震 D. 火山
7. 下列地形区中发生山崩、滑坡、泥石流最少的是（ ）
- A. 长白山地 B. 东南丘陵 C. 华北平原 D. 云贵高原

随着环境问题的日益突出，人类开始关注环境与发展问题，可持续发展思想逐步形成并得到公认。据此完成 8~10 题。

8. 人类实施可持续发展的必要前提是（ ）
- A. 专业技术人员参与 B. 公众的接受与参与
C. 污染严重的企业参与 D. 关、停、并、转严重污染的企业
9. 下列叙述符合可持续发展持续性原则的是（ ）
- A. 西北地区大力发展灌溉农业，导致河湖萎缩
B. 参与国际合作，共同治理全球性的大气环境问题
C. 合理开发利用自然资源，保持适度的人口规模
D. 统筹区域协调发展，推进西部大开发

10. 中国走可持续发展道路面临的困境是（ ）
- ①老龄人口比重大，就业人口日趋不足
 - ②资源的利用率低，长期存在资源的相对短缺
 - ③环境污染基本得到控制，但生态日趋恶化
 - ④粮食需求迅速增加，土地后备资源不足
- A. ①② B. ②③ C. ②④ D. ③④
11. 下列地震所引起的次生灾害最严重的是（ ）
- A. 火灾 B. 瘟疫 C. 毒气泄露 D. 水灾
12. 我国很早就研究了测定地震的仪器——地动仪，它发明的时间为（ ）
- A. 秦朝 B. 唐朝 C. 明朝 D. 汉朝
13. 休眠火山是指（ ）
- A. 人类历史时期作周期性喷发的火山
 - B. 人类历史以前喷发过，迄今为止没有喷发的火山
 - C. 人类历史时期长期休眠，有时又突然喷发的火山
 - D. 今后不可能喷发的火山
14. 下列关于火山的叙述正确的是（ ）
- A. 火山活动最常见形成的是硫磺矿
 - B. 地热资源都是火山带来的
 - C. 全球气候变暖是火山爆发引起的
 - D. 火山只会给人类带来灾难
15. 下列选项中，与地下水作用关系不大的地质灾害类型是（ ）
- A. 地面塌陷沉降 B. 泥石流 C. 土壤盐碱化 D. 土地沼泽化
16. 下列关于气象灾害的说法正确的是（ ）
- A. 发生频率较高、影响较大、危害较严重的一种自然灾害
 - B. 灾害性天气发生时，人类无法减少损失、减轻气象灾害
 - C. 当气候变化超出正常变化范围时，人类也能够适应
 - D. 人类对于这样的系统变化是能够应付的，并作为资源加以利用

我国是世界上地震灾情最严重的国家之一。地震规模西部地区大于东部地区，但地震造成的经济损失和死亡人数，东部地区明显高于西部地区。据此完成第 17 题。

17. 我国地震造成的经济损失和死亡人数，东部地区明显高于西部地区的原因是东部地区（ ）

- A. 房屋建筑的抗震性小
- B. 人口素质差
- C. 人口、建筑物密集
- D. 地震震级高

18. 北欧建筑物的屋顶多呈尖状，主要原因是当地（ ）

- A. 日照不足
- B. 夏秋多大风
- C. 降雪量大
- D. 年温差较大

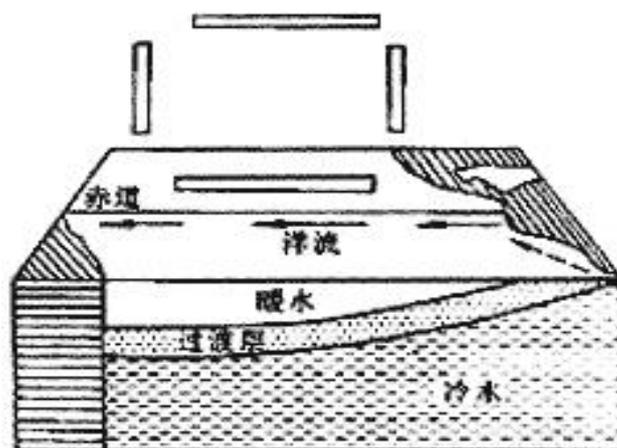
19. 下列地区最不宜建飞机场的是（ ）

- A. 地势较高的地方
- B. 城市郊区
- C. 沿海地
- D. 多雾的地方

20. 我国各地楼间距不同，主要考虑的气候因素是（ ）

- A. 热量
- B. 风速
- C. 光照
- D. 降水量

2008 年 1 月下旬以来，我国南方部分地区遭受严重雪灾和低温冷冻灾害。这次灾害的形成与拉尼娜有关，拉尼娜是指赤道附近东太平洋水温反常下降的一种现象，表现为东太平洋明显变冷，同时也伴随着全球性气候混乱。回答 21-23 题



21. 图中赤道上空的大气环流的正确环流方向和拉尼娜年该大气环流的强弱为（ ）

- A. 顺时针 强
- B. 顺时针 弱
- C. 逆时针 强
- D. 逆时针 弱

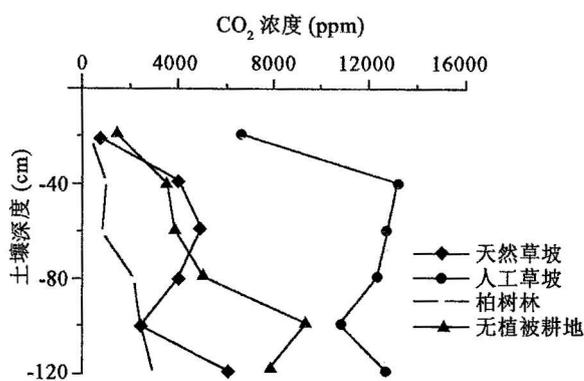
22. 拉尼娜是雪灾和低温冻害形成的一个原因，另外和灾害形成有关的天气系统是（ ） A. 气旋 B. 反气旋 C. 冷锋 D. 暖锋

23. 需谨防冰雪融化引发的次生灾害可能有 ()

- ①高海拔山区, 须防冰雪融化后的土质疏松引发崩塌、滚石、滑坡等地质灾害
- ②警惕融雪(冰)对输线电缆造成的大面积跳闸
- ③气温回升明显, 须加强畜禽、水生动物的疫情监测
- ④要防范污水或有机污染物对饮用水造成污染
- ⑤山区要谨防冰雪引发的火山活动、地震等地质灾害

A. ①② B. ②③ C. ①③⑤ D. ①②③④

下图为“云南路南石林不同植被下土壤空气中 CO₂ 浓度示意图”, 读图完成 24~25 题。



24. 如果水分条件相同, 那么图中哪种植被下的土壤、岩石最易被溶蚀 ()

A. 无植被耕地 B. 人工草坡 C. 柏树林 D. 天然草坡

25. 如果当地植被破坏严重, 最终产生的环境问题是 ()

A. 沙化 B. 泥石流 C. 石漠化 D. 滑坡

26. 风暴潮属于 ()

A. 气象灾害 B. 地质灾害 C. 海洋灾害 D. 生物灾害

27. 下列措施中, 可以减轻台风灾害的是 ()

- A. 发布台风预报或警报
- B. 植树造林, 改善生态环境
- C. 进行水利基本建设
- D. 改良耕作制度

28. 下列地质灾害的产生与人类活动有关的是 ()

- A. 美国圣海伦斯火山的爆发
- B. 日本东部沿海的海啸
- C. 我国长江上游地区的泥石流
- D. 我国唐山的大地震

29. 下列做法能够实现海洋资源可持续利用的有 ()

- A. 通过养殖，实现海洋农牧化
- B. 制定渔业法，实行禁止捕捞制度
- C. 停止海洋矿产的开发
- D. 大力发展远洋渔业

30. 下列行为可能导致海洋环境污染的有 ()

- A. 全球气候变暖，海平面上升
- B. 大面积围海造田
- C. 火电站的冷却水排入海洋
- D. 沿海地区农民喷洒农药

31. 有关暴雨、洪涝的正确叙述有 ()

- A. 锋面气旋等天气系统遇地形阻挡，不利于暴雨的形成
- B. 我国是世界上洪涝灾害很少的国家
- C. 非洲是世界上每年洪水发生最多的地区
- D. 防洪需要工程措施与生物措施相结合

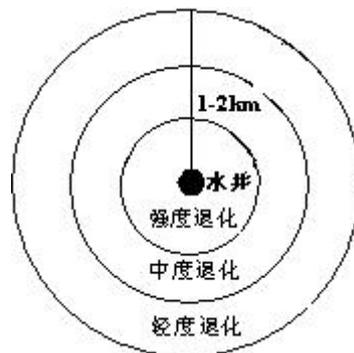
32. 有关地质灾害的正确叙述有 ()

- A. 大部分地震的发生与地质构造无关
- B. 我国是火山活动频发的国家
- C. 泥石流是山区爆发的特殊洪流
- D. 滑坡和泥石流主要分布在我国北方地区

33. 下列各组灾害中，可能由人为原因诱发的有 ()

- A. 火山爆发、森林火灾
- B. 环境污染、台风
- C. 海啸、滑坡、泥石流
- D. 水土流失、地面塌陷

某地理课外调查小组对某地区方圆 1-2km 范围内进行了生态调查，其生态状况如图示。据此回答 34~36 题。



34. 与这种生态现象形成有关的人类活动可能是 ()

- A. 滥采矿产
- B. 过度开垦
- C. 滥伐森林
- D. 过度放牧

35. 该生态现象最可能出现在 ()

- A. 华北平原
- B. 江南丘陵
- C. 内蒙古高原
- D. 黄土高原

36. 利用现代化技术，结合地面实际调查，可推断此生态问题的发展趋势。适用

的现代化技术是（ ）

- A. 遥感技术
- B. 地理信息技术
- C. 全球定位系统
- D. 声纳技术

37. 1965年起，美国倡导成立“太平洋海啸预警系统”，下列哪些国家参与（ ）

①美国 ②英国 ③中国 ④俄罗斯 ⑤日本 ⑥澳大利亚

- A. ①②③④
- B. ②③④⑥
- C. ①③⑤⑥
- D. ①④⑤⑥

38. 当遇到下列情况，不正确的做法是（ ）

- A. 在野外遇到泥石流时，往旁边的山坡上跑
- B. 遇到地震时，若在高楼内，俯身躲在坚固的家具旁或狭小空间，等待救援
- C. 陷入沼泽地时，用一根长竹竿插入泥潭，用力往上爬
- D. 在野外遇到龙卷风时，就近寻找低洼地伏于地面

39. 中国在位于法国巴黎的欧洲空间局总部签署了“空间和重大灾害国际宪章”，这标志着中国国家航天局已成为这个国际减灾合作机制的正式成员。

下列说法不正确的是（ ）

- A. 我国发生重大灾害期间，可无偿获取其他成员国卫星提供的数据
- B. 我国将利用地球资源卫星和气象卫星的数据向受到灾害的其他成员国无偿提供数据支持
- C. 将进一步扩大我国在国际空间合作的领域，提高我国在亚太地区和国际社会的影响
- D. 这是由欧洲空间局和中国航天局发起建立的减灾合作机制

40. 胡锦涛总书记指出：“我们所要建设的社会主义和谐社会，应该是民主法制、公平正义、诚信友爱、充满活力、安定有序、人与自然和谐相处的社会”，“人与自然和谐相处，就是生产发展，生活富裕，生态良好”。这个论断深刻阐明了人与自然和谐是社会主义和谐社会不可或缺的组成部分。人与自然和谐的根本特征是（ ）

- A. 充满活力
- B. 生产发展
- C. 生活富裕
- D. 生态良好

【第三套】参考答案：

1-5 CCABB 6-10 ABACD 11-15 DBDDB 16-20 ABBAD

21-25 ABBCB 26-30 CBABB 31-35 BBACB 36-40 BABCD

第四套

一、单项选择题

1. 有关自然资源的正确叙述是 ()
- A. 矿产资源的分布没有规律性 B. 自然资源的数量和利用潜力都是无限的
C. 各种自然资源的分布是均匀的 D. 自然资源是自然环境的组成部分
2. 面对当前国际市场石油价格上升趋势, 我国应采取的积极能源政策有 ()
- A. 不断提高煤在我国能源消费构成中的比重 B. 降低国内原油产品价格
C. 节约能源, 大力开发新能源 D. 相应提高国内能源产品价格
3. 有关气候资源的正确叙述有 ()
- ①只有在热带和温带地区气候资源才有价值
②在开发利用气候资源时要因时制宜
③开发气候资源不需要技术条件和资金投入
④目前人类利用的气候资源是太阳辐射、热量和降水等
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④
4. 下列事物属于充分合理利用农业气候资源的有 ()
- ①河套平原引黄灌溉 ②珠江三角洲地区的立体农业
③北京城郊的蔬菜塑料大棚 ④三江平原沼泽地的排水工程
- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
5. 下列地区中, 光照资源最丰富的是 ()
- A. 非洲中部的刚果盆地 B. 亚欧大陆中部的内陆地区
C. 南美洲的亚马逊平原 D. 东南亚的马来群岛
6. 太阳能照射到地球后, 一部分转化为热能, 一部分被植物吸收, 转化为生物质能。生物质是太阳能最主要的吸收器和储存器。据此判断下列说法正确的是 ()
- A. 生物质能是唯一可储存和可运输的非可再生能源
B. 生物质就是植物类, 人们经常见到的有木材、农作物
C. 生物质能和化石燃料一样属于一次能源
D. 生物质能和化石燃料一样属于非可再生资源

地球表面大量空气流动所产生动能。风能即是其中的一种。根据我国风能资源特点回答 7—8 题。

7. 风能资源多集中在沿海和开阔大陆的收缩地带, 如美国的加利福尼亚州沿岸和北欧一些国家等。下列选项属于我国风能资源丰富的地区 ()

A. 五指山 B. 秦岭 C. 小兴安岭 D. 青城山

8. 我国风能资源与利用描述正确的是 ()

A. 全国可利用风能资源丰富, 发展潜力大; 风力发电还较落后

B. 风力发电已成为生活能源的主要来源

C. 全国可利用风能资源丰富, 发展潜力大; 风力发电总量跃居世界前列

D. 我国已在东南沿海建成最大风力发电站

9. 海洋能是一种新型的清洁能源。海洋能主要包括潮汐能、波浪能海水温差能、盐差能、海流能。下列描述正确的是 ()

A. 海洋能的能量来源于太阳辐射

B. 波浪发电是波浪能的唯一利用方式

C. 盐差能这种新能源已进入示范应用

D. 盐差能既是海洋能, 也是化学能

10. 有关海洋开发和利用的正确叙述是 ()

A. 海洋资源主要有能源、生物、矿产三类

B. 大陆架的锰结核已商业性开采

C. 海底油气的开发成本低、收益大

D. 海洋渔业资源主要集中在大陆架地区

11. 下列海洋资源中, 能量来自太阳辐射的是 ()

①盐类物质

②海底石油

③锰结核

④鱼类

A、①②

B、③④

C、①③

D、②④

12. 海洋环境问题包括 ()

A. 渔业生产和石油开采

B. 围海造田和海洋权益

C. 海洋污染和海洋生态破坏

D. 油轮泄露和海底矿产枯竭

13. 下列做法中能够实现海洋资源可持续利用的有 ()

①制定渔业法, 实行休渔制度 ②停止海洋矿产的开发

③通过养殖, 实现海洋农牧化 ④大力发展远洋渔业

A. ①④

B. ②③

C. ①③

D. ②④

14. 下列行为可能导致海洋环境污染的有 ()

①全球气候变暖, 海平面上升

②大面积围海造田

- ③核电站的冷却水排入海洋 ④沿海地区农民喷洒农药
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

15. 我国目前耕地的红线是 ()

- A. 13 亿亩 B. 15 亿亩 C. 18 亿亩 D. 20 亿亩

16. 20 世纪以来, 世界耕地退化的直接原因主要有 ()

- ①人口急剧增长 ②水土流失加剧 ③非农业用地增加 ④土地荒漠化加剧
- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

17. 酸雨是本世纪 50 年代以后才出现的环境问题, 下列叙述正确的是 ()

- A. 现在全世界分布有三大酸雨区: 欧洲、北美和中国长江以北地区
- B. 在生产、交通、人类生活中使用大量的煤和石油等化石燃料是形成酸雨的原因
- C. 酸雨是指 pH 值大于 5.6 的雨、雪
- D. 酸雨只对建筑物和金属设施的危害极大

18. 就全球气温升高对今后地球环境的潜在后果, 表述不正确的是 ()

- A. 山地 0℃ 等温线将上移 B. 全球将普遍变得干旱
- C. 森林带将向两极推移 D. 海平面将上升

全球主要温室气体有二氧化碳、甲烷、氟氯烃、一氧化二氮等, 它们在大气中的含量自工业革命以来呈上升趋势。据此完成 19~21 题。

19. 上述温室气体导致全球变暖的主要原因是 ()

- A. 能强烈吸收太阳辐射中的可见光 B. 能强烈吸收地面辐射中的紫外线
- C. 能强烈吸收地面辐射中的红外线 D. 能强烈吸收太阳辐射中的紫外线

20. 上述温室气体除能导致全球变暖外, 还可能造成的全球性大气环境问题有 ()

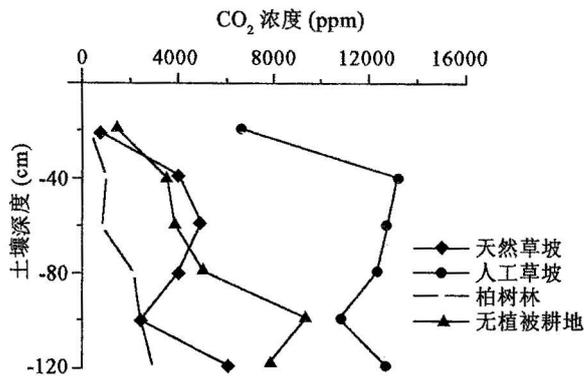
- ①臭氧层破坏 ②酸雨 ③城市热岛效应 ④湖水富营养化
- A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

21. 随着全球变暖, 我国可能出现的现象 ()

- A. 喜马拉雅山的雪线逐年下降 B. 一月 0℃ 等温线向淮河以北移动
- C. 南海诸岛的面积迅速增大 D. 高纬地区比原来的气温更低

下图为“云南路南石林不同植被下土壤空气中 CO₂ 浓度示意图”, 读图完成 22~

23 题。



22. 如果水分条件相同，那么图中哪种植被下的土壤、岩石最易被溶蚀（ ）

- A. 无植被耕地 B. 人工草坡 C. 柏树林 D. 天然草坡

23. 如果当地植被破坏严重，最终产生的环境问题是（ ）

- A. 沙化 B. 泥石流 C. 石漠化 D. 滑坡

24. 我国水资源管理的红线中，水资源开发利用红线是指（ ）

- A 严格实行用水总量控制 B 严格控制入河排污总量
C 坚决遏制用水浪费 D 实行最严格的水资源管理制度

25. 关于可持续发展内涵的不正确叙述有（ ）

- A. 实现社会的可持续发展 B. 实现经济的可持续发展
C. 实现生态的可持续发展 D. 实现总人口的持续增长

26. 在下列做法中，有利于可持续发展的有（ ）

- A. 内蒙古草原发展种植业，扩大耕地面积
B. 大力发展生态农业、立体农业
C. 长江上游山区砍伐森林、修建梯田
D. 鄱阳湖地区退耕还湖，发展种植业

27. 右图所示人类采取的行为（ ）

- A. 是工厂实现清洁生产的一种措施
B. 反映出循环经济的基本理念
C. 有利于环境的可持续发展
D. 只适宜在城市中实行



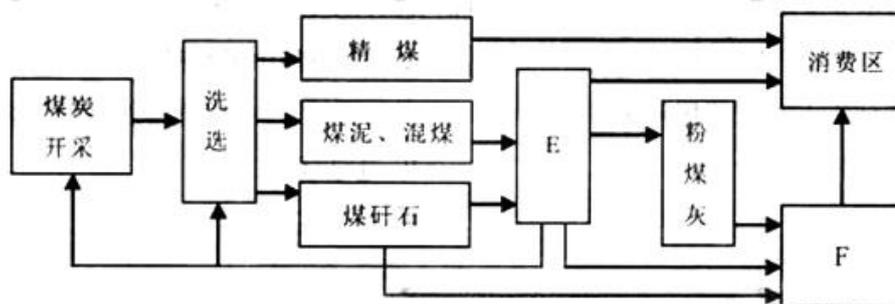
28. 可持续发展是我国的必然选择, 这是因为我国 ()

- A. 人口众多, 资源总量丰富
- B. 经济发展速度较慢, 底子薄
- C. 人地矛盾紧张, 环境问题突出
- D. 教育科技水平逐渐提高, 国力逐渐增强

29. 循环经济 (cyclic economy) 即物质闭环流动型经济, 下列哪项符合循环经济的理念 ()

- A. 减量化、再利用、资源化
- B. 减生产、少量消费、大量废弃
- C. 资源—产品—废弃物
- D. 高开采, 高利用, 低排放

下图为能源基地某产业链示意图, 据此回答 30~31 题。



30. E、F 处的工业部门分别是 ()

- A. 煤炭工业和电力工业
- B. 电力工业和建材工业
- C. 化学工业和建材工业
- D. 建材工业和机械工业

31. 产业链体现了可持续发展思想, 下列说法正确的是 ()

①这是循环经济的模式, 能充分利用废弃物

②综合利用资源, 提高资源利用率

③减少污染物排放, 保护环境

④不会产生环境问题

- A ①②
- B ③④
- C ①④
- D ②③

32. “低碳经济”的理想形态是充分发展 ()

- ①阳光经济
- ②风能经济
- ③氢能经济
- ④生物质能经济

- A ①②③④ B ①③④ C ①②④ D ①②③

33. “低碳经济”要引导公众反思消费模式和生活方式，下列属于浪费能源、增排污染的不良嗜好有（ ）

- ①超市广泛使用敞开式冷柜，而不是玻璃门冰柜
- ②无节制地使用塑料袋
- ③人们的膳食越来越多地消费以畜禽肉类、油脂等高热量食物为主
- ④城市中一些减肥群体嗜好在空调健身房、电动跑步机等进行瘦身消费

- A ①②③④ B ①③④ C ①②④ D ①②③

34. 最新二氧化碳排放量的世界地图显示（ ）

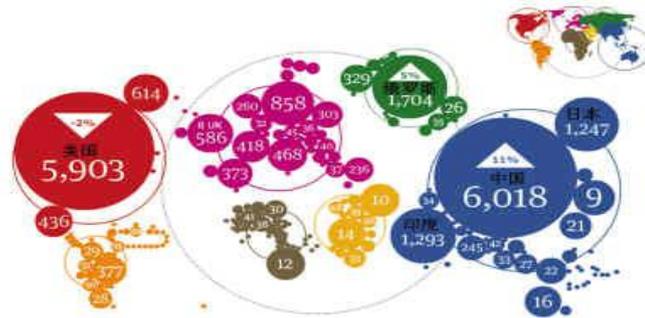
- ① 美国是二氧化碳排放量最大的国家
- ② 中国是二氧化碳排放量最大的国家
- ③ 发展低碳经济是我们的必然选择
- ④ 我国二氧化碳的人均排放还少

- A ①②

- B ②③

- C ①③

- D ③④



35. 《国务院关于加强节能工作的决定》中明确规定“十一五”期间我国节能工作的主要目标是：到“十一五”期末，万元国内生产总值能耗下降到 0.98 吨标准煤，比“十五”期末降低 20%左右，平均年节能率为 4.4%。重点行业主要产品单位能耗总体达到或接近本世纪初国际先进水平。要实现此目标我们必须（ ）
大力弘扬勤俭节约的传统美德

- ②坚持保护资源的基本国策
- ③坚持资源开发与节约并重，并把开发新能源放在首位
- ④运用经济、法律和行政的手段保证资源节约
- ⑤注重科技创新，提高资源利用效率

- A ①④⑤ B ①②③④⑤ C ①③④⑤ D ①②③④

36. 下面是两组图片，放在一起表达的内容是（ ）



- A 在这里取纸，需要就取
- B 这是一种再生纸，要节约用水
- C 节约使用，重在行动
- D 消耗纸越多，绿色森林越少

37. 国家环保总局于 2003 年开展创建“国家环境友好企业”的活动。环境友好企业（ ）



- ①考核主要包括环境指标、管理指标和产品指标
 - ②在清洁生产、污染治理、节能降耗、资源综合利用等方面都处于国内领先水平。
 - ③调动了企业实施清洁生产、发展循环经济、保护环境行为的积极性
 - ④不要求企业的经济效益
- A ②③④ B ①②④ C ①③④ D ①②③

38. 人类实施可持续发展的必要前提是（ ）

- A. 专业技术人员参与 B. 公众的接受与参与
- C. 污染严重的企业参与 D. 领导干部参与

39. 我们提倡的科学发展应该是（ ）

- A. 大干快上 B. 又快又好 C. 又好又快 D. 零增长速度

新华网北京 2007 年 10 月 28 日电：全国人大常委会 28 日表决通过了修改后的节约能源法，修改后的节能法将节约资源确定为基本国策。修改后的节能法第四条明确规定：“节约资源是我国的基本国策。国家实施节约与开发并举、把节约放在首位的能源发展战略。”

40. 下列说法正确的是（ ）

- ①节能是我国的一项长期方针。
- ②节能法更着眼于长远的制度规范。
- ③各级政府应当将节能工作纳入国民经济和社会发展规划。
- ④节能法规定了一系列节能管理的基本制度。

A. ① B. ①② C. ①②③ D. ①②③④

【第四套】参考答案：

第五套

一、单项选择题

1. 关于大气的主要成分（按体积比构成），说法正确的是（ ）

- A. 二氧化碳占 21%左右
- B. 二氧化碳在大气中不足 1%
- C. 二氧化碳占 78%左右
- D. 氧气和二氧化碳是大气中最主要的成分

就整个地球大气来说，受热能量的根本来源是太阳辐射，太阳辐射能被大气接收和转化的过程十分复杂，其加热大气的过程大致可以用图 1 表示。

读图完成 2-6 题。

2. 每平方米面积每秒可接收到的①辐射能大约为（ ）

- A. 1354 焦耳
- B. 1534 焦耳
- C. 3154 焦耳
- D. 5431 焦耳

3. 下列描述正确的是（ ）

- A. ①——以长波辐射为主
- B. ②——大约为①辐射量的 19%
- C. ③——是加热大气的主要直接热源
- D. ④——多云的夜晚辐射能力减弱

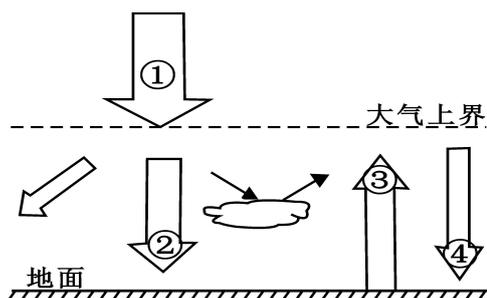


图 1

4. 人们通常称之为大气的“温室效应”

（greenhouse effect）主要是和哪个过程相关（ ）

- A. ①和②
- B. ②和③
- C. ③和④
- D. ②和④

5. 低层大气的主要组成中，吸收③辐射的主要是（ ）

- A. 水汽和氧气
- B. 氮气和水汽
- C. 二氧化碳和水汽
- D. 氧气和氮气

6. 多云的天气昼夜温差较小，主要是因为（ ）

- A. ②增强，③减弱
- B. ②减弱，③增强
- C. ③增强，④减弱
- D. ②减弱，④增强

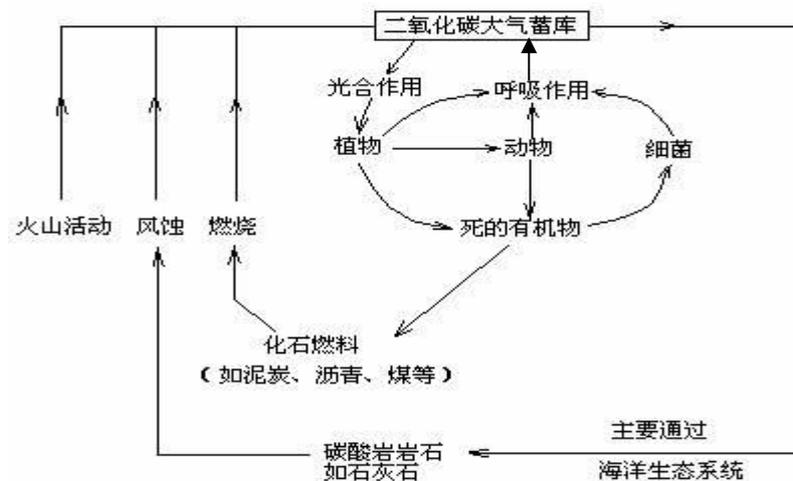


图 2

图 2 为“全球碳循环示意图”。读图回答 7-11 题。

7. 根据图 2 所示, 下列太阳辐射对地球的影响中, 与全球碳循环密切相关的是()

- ①维持着地表温度
- ②经地质历史时期生物固定积累下来, 成为矿物燃料
- ③为植物生长发育提供光热
- ④地球上水、大气运动的动力来源

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

8. 如图 2 所示, 碳循环中, 碳的生物循环(不包括形成化石燃料)周期大约()

A. 20 年 B. 200 年 C. 2000 年 D. 200 万年

9. 如图 2 所示, 地球中的“碳”主要储存在()

A. 绿色植物中 B. 大气中 C. 岩石圈中 D. 海洋水体中

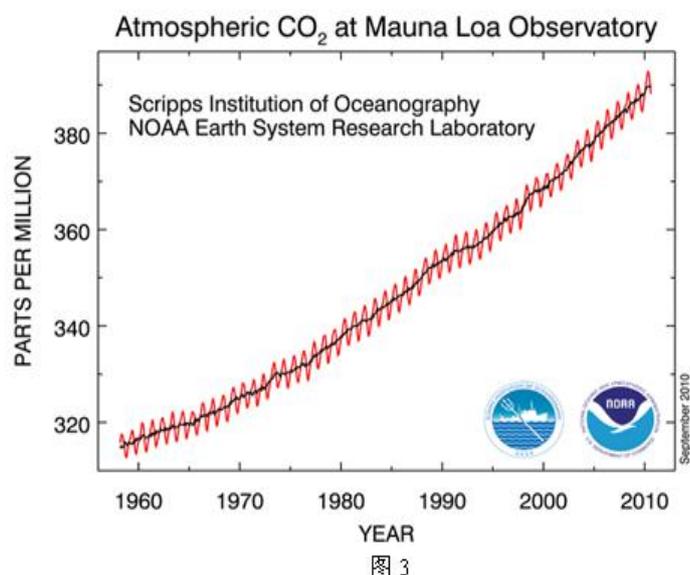
10. “碳汇”一般是指从空气中清除二氧化碳的过程、活动、机制。结合图 2, 目前的“碳汇”主要是指()

A. 绿色植物 B. 化石燃料 C. 海洋 D. 碳酸岩

11. 目前人类对碳循环的影响最主要的是()

- A. 大量砍伐森林, 减少植物光合作用固定的二氧化碳
- B. 大量的燃烧化石燃料, 使地壳中的碳快速的排放到大气中
- C. 破坏海洋环境, 影响了碳循环过程
- D. 破坏地表环境, 使碳酸岩被大量溶解侵蚀

读图 3，夏威夷蒙娜洛阿（Mauna Loa）气象台观测的空气中二氧化碳含量



（1958-2010 年），回答 12-13 题。

12. 关于空气中二氧化碳含量的季节变化，下列说法正确的是（ ）
- A. 二氧化碳含量的季节变化是因为人类燃烧化石燃料的季节差异
 - B. 二氧化碳含量的季节变化反映了冬季和夏季光合作用和植物呼吸作用的差异
 - C. 在北半球，大气中二氧化碳的含量夏季多于冬季
 - D. 二氧化碳含量的季节变化与生物活动无关
13. 下列说法错误的是（ ）
- A. 目前空气中二氧化碳的含量是已经接近 400PPM
 - B. 空气中二氧化碳的含量呈逐年增加的趋势
 - C. 空气中二氧化碳增加被认为主要来自于人类活动，尤其化石燃料的使用
 - D. 从数据可以估算，目前二氧化碳的增加速度为 10PPM/yr
14. 美国国家海洋和大气管理局（NOAA）公布的 1880 年-2009 年全球平均气温变化（以 1901 年-2000 年的多年平均气温为参照，图 4）表明（ ）
- ①1880 年~2009 年全球平均气温持续上升
 - ②1980 年以后全球平均气温持续高于多年平均气温
 - ③最近 20 年全球各地的气温均高于多年平均气温

④人类活动对气候变化的影响越来越大

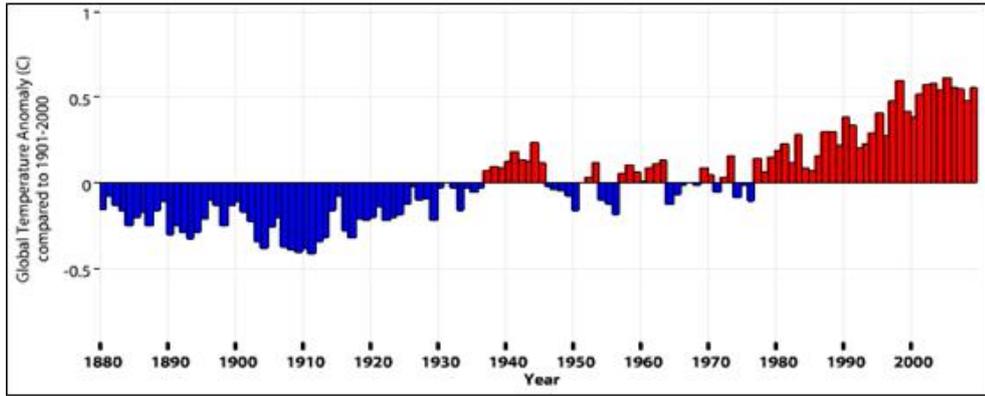


图 4

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④

15. 下列事实能够证明地球气候变化的是 ()

- A. 青藏高原的隆起 B. 亚欧大陆北部针叶林呈带状分布
C. 非洲赤道附近有古冰川分布的痕迹 D. 澳大利亚特有的动物——鸭嘴兽

16. 下列现象可能与全球变暖有关的有 ()

- ①研究发现，美国阿拉斯加北部冻土近 100 年来温度升高了 3—7 摄氏度，20 世纪 80 年代以来，升高了 2-3 摄氏度
②加拿大自然资源部 9 月 22 日公布的最新数据显示，近 50 年来，加拿大近北极地区及西部山区的冰川显著减少
③南太平洋国家巴布亚新几内亚的岛屿卡特瑞岛，目下岛上主要道路水深及腰，农地也全变成烂泥巴地
④生活在东非高地居民长期以来不受疟疾（致病细菌在低温下无法生存）滋扰，但在 1998 年，因为没有接受任何防疫措施而遭受该疾病袭击。

- A. ① B. ①② C. ①②③ D. ①②③④

17. 中国气象局国家气候中心模拟了温室气体二氧化碳加倍(约 2070 年左右)对中国气候变化影响,给出了未来中国区域年平均气温的变化(图 5), 下列描述错误的是 ()

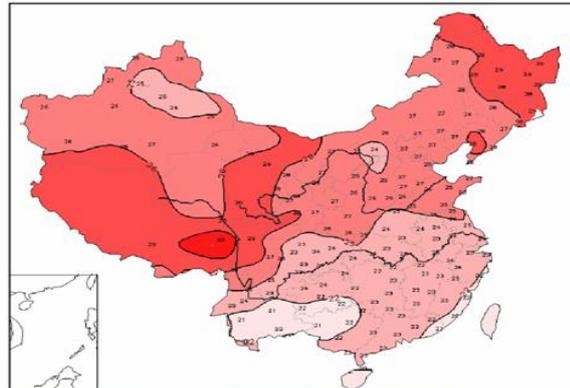


图 5 区域气候模式模拟的二氧化碳加倍时中国地区年平均温度变化 (单位:℃)

- A. 中国未来年平均气温将普遍升高
B. 位于西南地区的云南、广西和贵州

等地的气温升高较少

C. 温度的增加趋向大致为南方低、北方高的南北向分布形势

D. 青藏高原地区将成为中国最热的地区

在众多制约农业布局的因素中，气候因素是最终的决定性因素，因此，全球气候变化必将对农业产生广泛的影响，回答 18-19 题。

18. 中国气象局国家气候中心模拟了温室气体二氧化碳加倍(约 2070 年左右)对中国气候变化影响，给出了未来中国区域年平均降水的变化(图 6)，下列描述错误的是()

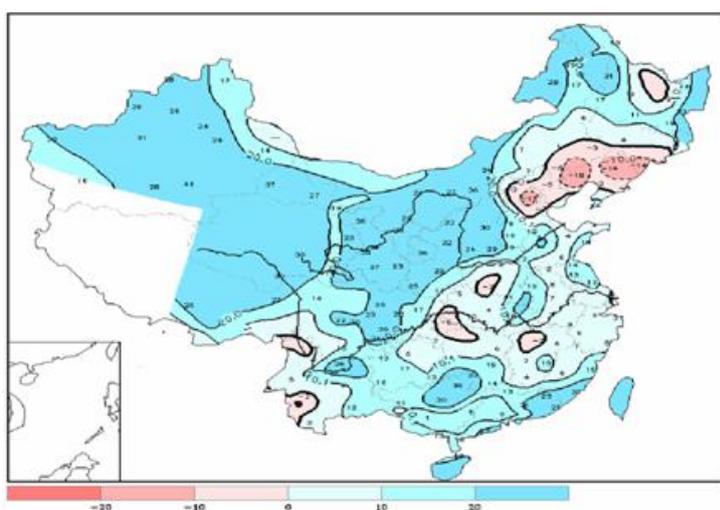


图 6 区域气候模式模拟的二氧化碳加倍时中国地区年平均降水变化。(单位：%)

- A. 年平均降水的变化基本以增加为主
- B. 我国西部降水百分率增加较多
- C. 东北南部至华北北部将成为中国降水最少的区域
- D. 长江中下游沿岸大部分的降水变化不大，少数地区略有减少

19. 气候变暖对水资源的影响是()

- A. 全球的降水量会增加，水资源缺乏的问题可以得到缓解
- B. 全球蒸发将会加剧，各地的水资源形势都进一步恶化
- C. 水资源的供需状况将出现变化
- D. 旱涝灾害出现的频率将减少

20. 全球气候变化会对粮食生产产生较大影响，其主要原因是()

- A. 作物的生长发育受到影响
- B. 旱涝灾害增多
- C. 某些物种灭绝
- D. 土壤肥力下降

21. 全球气候变化改变了生态环境的状况。为了保证种植业的高产稳产，人们及时、正确、有力地采取行动是必不可少的。这就需要大量投资。由于气候变化而引起的额外投资，我们把它视为全球气候变化的间接影响。这种影响主要有以下几方面（ ）

- ①因为地表径流和降水量变化而增加水利工程建设投资
- ②为改善农产品的销售而增加的交通设施建设的投资
- ③因为病虫害发生率增加，增加了农药化肥的投资
- ④为防治土地退化和水土流失，增加了土地生产力建设投资

A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②③④

22. 1997 年联合国气候变化框架公约第 3 次缔约方大会通过的《京都议定书》，目标是“将大气中的温室气体含量稳定在一个适当的水平，进而防止剧烈的气候改变对人类造成伤害”，其生效的时间是（ ）

- A. 2006 年 2 月 16 日 B. 2005 年 2 月 16 日
- C. 1997 年 2 月 16 日 D. 2008 年 2 月 16 日

23. 《京都议定书》为各国的二氧化碳排放量规定了标准：在 2008 年至 2012 年间，全球主要工业国家的工业二氧化碳排放量比 1990 年的排放量平均要低（ ）

- A. 5.2% B. 2.5% C. 2% D. 52%

24. 目前，中国已经是世界（ ）大温室气体排放国。

- A. 第一 B. 第二 C. 第三 D. 第四

25. 中国政府把积极应对气候变化作为经济社会发展的一项重大战略，在“十一五”期间制定并实施了一系列应对气候变化的国家行动，其中不包括（ ）

- A. 降低单位 GDP 能耗，比 2005 年降低 20%左右的目标
- B. 发展可再生能源
- C. 增加森林面积
- D. 到 2020 年单位 GDP 二氧化碳排放比 2005 年下降 40%—45%

26. 下列项目有利于中国控制温室气体排放的有（ ）

- ①甘肃酒泉千万千瓦级风电基地建设全面启动
- ②我国第一座露井联采大型煤矿山西平朔安家岭煤矿正式投产
- ③到 2008 年底，我国森林面积 1.95 亿公顷，森林覆盖率 20.36%，提前两年实

现了“十一五”规划中的增长目标

④中哈原油管道正式对我国输油

- A. ①③ B. ②③ C. ③④ D. ②④

“低碳世博”是2010年上海世博会的重要目标之一，并使之成为低碳发展的典范，并充分发挥世博会的示范带动效应，加快推动生产、生活方式转变，促进城市低碳发展转型。完成27-28题

27. 下列与2010年上海世博会低碳行动无关的是（ ）

- A. 世界最大的生态绿墙 B. 世界最大单体面积太阳能屋面
C. 废旧光盘制成外墙 D. 低碳空调“G计划”

28. 下列项目中，可以平衡2010年上海世博会部分碳排放有（ ）

- ①在甘肃省种植适合当地气候和土壤条件的多种树种
②在中心城区全面推进屋顶和垂直立体绿化
③加快并提前实施公交优先方案
④世博园区投用大量清洁能源汽车

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

图5是上海世博会上“零碳馆”的照片，据图回答29-31题

29. 上海世博会城市最佳实践区的英国伦敦“零碳馆”的叙述错误的是（ ）

- A. 通透的玻璃阳光房，增加自然采光的同时还能保存从阳光中吸收的热量
B. 坡屋顶上大面积的太阳能板，提供馆内运营所需采暖制冷、太阳能热水
C. 通过漫射太阳光培育绿色屋顶植被，可以起到“碳中和”。



图5

D. 场馆从建造到运行，没有产生二氧化碳

30. 图5是上海世博会上“零碳馆”的照片，据图判断拍摄者位于“零碳馆”的：

- A. 东北 B. 西南 C. 东南 D. 西北

31. 上海世博会上伦敦“零碳馆”案例原型取自世界上第一个“零二氧化碳排放”的社区伦敦的贝丁顿 (BedZED) 零碳社区, 关于两地的差异说法正确的是 ()

- ①上海的夏季比伦敦热, 因此增加了“空调”装置, 调节室内温度
- ②在纬度位置上, 上海位于伦敦的南边, 但是上海冬季的温度比伦敦低,
- ③两地的主要建筑材料都是砖和木头, 是最环保的建筑材料
- ④两地建筑都采用河流的天然水资源作为空调冷却水

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

所谓“低碳生活 (low-carbon life)”, 就是把生活作息时间所耗用的能量要尽量减少, 从而减低二氧化碳的排放量。完成 32-37 题

32. 绿色建筑的基本要素包括: 节地与室外环境、() 利用、节水与水资源利用、节材与材料资源、室内环境质量和运营管理六类指标组成。

A. 节电与电能 B. 光与光能 C. 节能与能源 D. 核与核能

33. 在大城市提倡的营造“绿色屋顶”和“绿色阳台”, 其改善环境的主要作用是 ()

- A. 减少城市的噪音和光污染 B. 减轻热岛效应和美化环境
- C. 减轻光化学烟雾污染 D. 降低空气中可吸入颗粒物的数量

34. 下列做法不符合民用建筑节能设计的 ()

- A. 建筑物朝向宜采用南北向或接近南北向, 主要房间宜避开冬季主导风向
- B. 窗户 (包括阳台门上部透明部分) 面积不宜过大, 其中北侧窗户比例应该最大
- C. 在北方地区宜使用双层玻璃
- D. 采暖居住建筑的楼梯间和外廊应该设置门窗

35. 低碳生活主要包括那三个环节 ()

- A. 节电、节气、回收 B. 节水、节电、回收
- C. 节水、节电、节气 D. 节气、节水、回收

36. 饮食也可低碳, 下列行为不符合“低碳饮食” ()

- A. 购买本地产的食品 B. 吃多少, 做多少, 尽量不剩
- C. 尽量购买有机农产品 D. 多吃肉, 少吃菜

37. 下列属于低碳穿衣 ()

- A. 购买以化纤为主的衣服 B. 购买以棉麻为主的衣服

C. 购买价格比较高的衣服 D. 紧随潮流更换购买服装

38. 如果去 8 公里以外的地方，乘坐轨道交通可比乘汽车减少大约（ ）克的二氧化碳排放量。

A. 1700 B. 700 C. 1000 D. 7000

39. 电视机在待机状态下耗电量一般为其开机功率的（ ）左右。

A. 10% B. 不耗电 C. 50% D. 1%

40. 关于节能常识，下列说法错误的是（ ）

A. 如果热水用得多了，不妨让热水器始终通电保温，因为保温一天所用的电，比一箱凉水烧到相同温度还要低

B. 关掉不用的电脑程序，减少硬盘工作量，既省电也维护你的电脑

C. 冰箱内存放物品的量越多越省电

D. 定期清洗空调，不仅为了健康，还可以省不少电

【第五套】参考答案：

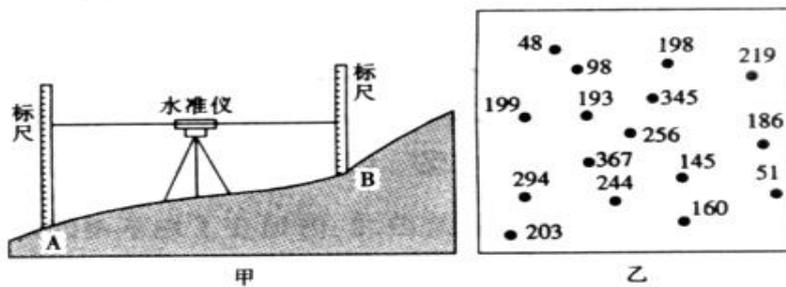
1-5 BACCC 6-10 DBABA 11-15 BADCC 16-20 DDCCB

21-25 DBAAA 26-30 ADADB 31-35 AABBB 36-40 DBAAC

第六套

一、单项选择题

水准仪测量法是高程测量最精确的方法之一，它是利用水准仪提供一条水平视线进行测量的方法，如图 1 所示进行测量。回答 1~2 题：



1. 已测得 A 点的海拔为 53.195 米，通过水准仪 A 标尺的读数为 1.386 米，B 标尺的读数为 0.824 米，请判断 B 点的海拔高度，以及 AB 点的相对高度分别是（ ）

A. 54.581 米 1.386 米	B. 55.405 米 2.210 米
C. 53.757 米 0.824 米	D. 53.757 米 0.562 米
2. 乙图所示为一中学地理活动小组用简易方法测得某地高程情况，如果该地降水丰富，据图中信息判断，图示区域可能有几条较明显的溪沟（ ）

A. 一条	B. 二条	C. 三条	D. 四条
-------	-------	-------	-------

图 2 为某日中国东部一条经线附近地区的天气状况示意图。读图 2，回答第 3 题。

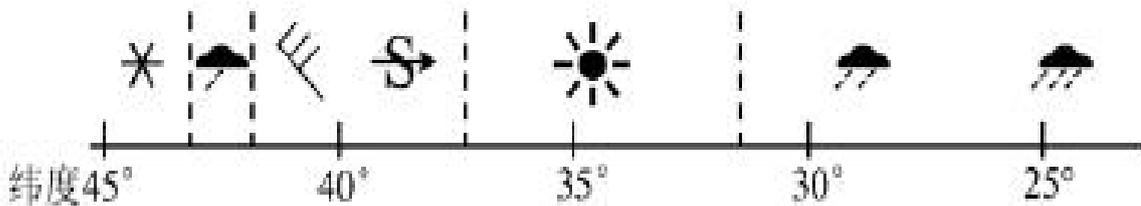


图 2

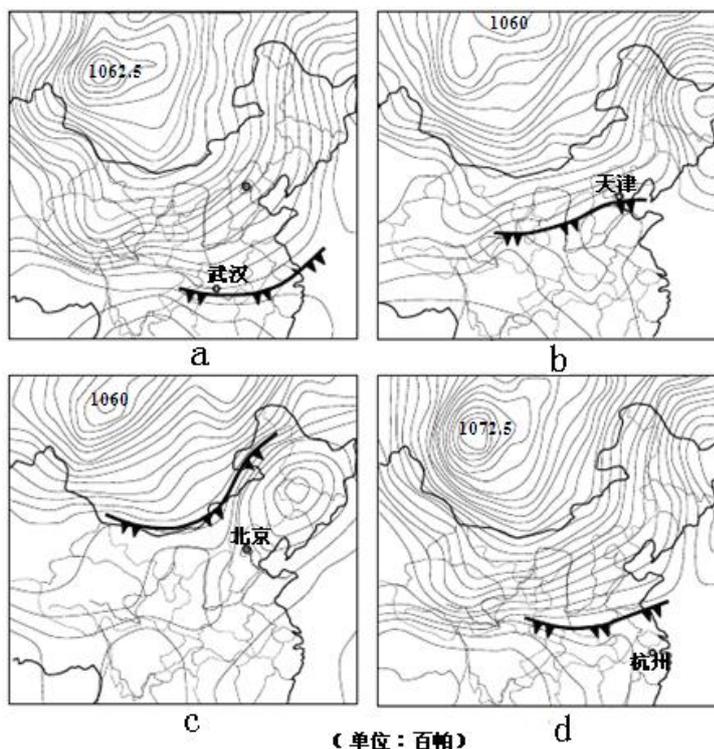
3. 该日最可能出现在（ ）

A. 1 月	B. 4 月	C. 7 月	D. 10 月
--------	--------	--------	---------

图 3 的四幅天气图反映了一次寒潮的天气过程。结合图文材料，回答 4~5 题。

4. 按照此次寒潮天气发生的过程, 四幅天气图由先到后的排序应为 ()

- A. a→c→b→d
- B. b→c→d→a
- C. c→b→d→a
- D. d→a→c→b



5. 据图 3 的四幅天气图判断, 下列城市的天气状况接近实际的是 ()

- A. a—武汉地区晴朗温暖
- B. b—天津地区大风降温
- C. c—北京地区雷雨交加
- D. d—杭州地区阴雨连绵

读图 4 我国 27° N 局部地区剖面图。回答 6~7 题。

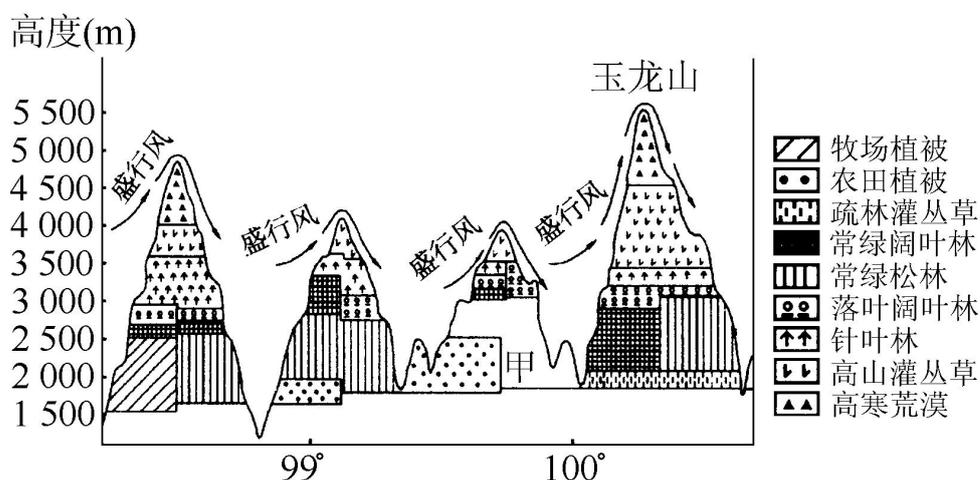


图 4

6. 根据当地垂直植被带分布规律判断, 甲处植被带应为 ()

- A. 落叶阔叶林
- B. 热带雨林
- C. 高山灌丛草
- D. 常绿松林

7. 玉龙山的山麓植被带是在干热气候条件下形成的, 当地这种气候的成因是 ()

①常年受副热带高压控制，盛行下沉气流

②冬季风背风坡，下沉增温

③西南季风越过山顶，下沉增温

④河谷地带，地形闭塞

A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

表 1 是 2009 年部分国家和地区稀土储量、产量和消费量占世界百分比统计表。回答 8~9 题。

表 1

国家	储量 (%)	产量 (%)	消费量 (%)
中国	36	97	41
美国	13	0	13
日本	0	0	26
其它	51	3	20

8. 我国稀土资源储量占世界总量的百分比从 20 世纪 70 年代的 74%，降到 2009 年的 36%，其主要原因是 ()

- A. 世界稀土资源的消费量提高
- B. 世界稀土资源的开采量增多
- C. 我国稀土资源的过度开采
- D. 我国稀土资源的消费量下降

9. 从可持续发展的角度看，我国在稀土资源开发利用方面应采取的合理措施是 ()

- A. 减少初级矿产品的出口
- B. 大力开采稀土资源
- C. 禁止开发稀土资源
- D. 提高稀土资源在世界上的出口份额

虚拟水是指生产商品和服务所需要的水资源数量。虚拟水不是真实意义上的水，而是以“虚拟”的形式包含在产品中的“看不见”的水。图 5 为“2002~2007 世界农产品交易中地区间虚拟水资源的流动图(单位：10⁹ m³/a)”。读图 5，回答 10~11 题。

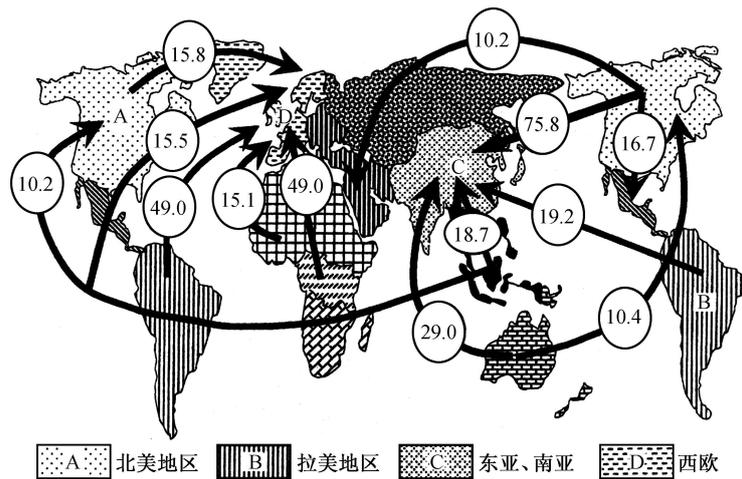


图 5

10. 虚拟水资源流动量最多的地区是

- A. A B. B C. C D. D

11. 图中信息表明

- A. D 地区虚拟水资源进口多的原因是干旱缺水
 B. C 地区虚拟水资源进口多的原因是农产品总产量少
 C. 通过国际间农产品的交易可以更合理调节水资源的空间分配
 D. 虚拟水资源都是从生产效率高的国家出口到生产效率低的国家

我国第六次人口普查(2010年)数据显示,离开户口登记地在居住地居住半年以上的人口为 26 139 万人,比 2000 年增 11700 万人;东部沿海地区的人口占全国总人口的比重上升。据此完成 12~14 题。謀莽抟篋飆鐸恧类蒋薈。

12. 所给材料反映出的现象是 ()

- A. 我国人口流动规模扩大 B. 我国中、西部地区人口数量减少
 C. 我国人口空间分布趋于均匀 D. 我国沿海地区人口自然增长率升高

13. 出现该现象的主要原因是 ()

- A. 中、西部发展政策的吸引 B. 人们的生育观念改变
 C. 地区经济发展水平的差异 D. 人均耕地减少

14. 该现象会 ()

- A. 提高我国环境人口容量 B. 提高我国城市化水平
 C. 加重我国劳动力负担 D. 增加我国粮食需求量

图 6 为某城市地价等级分布图。读图 6 回答 15~16 题。

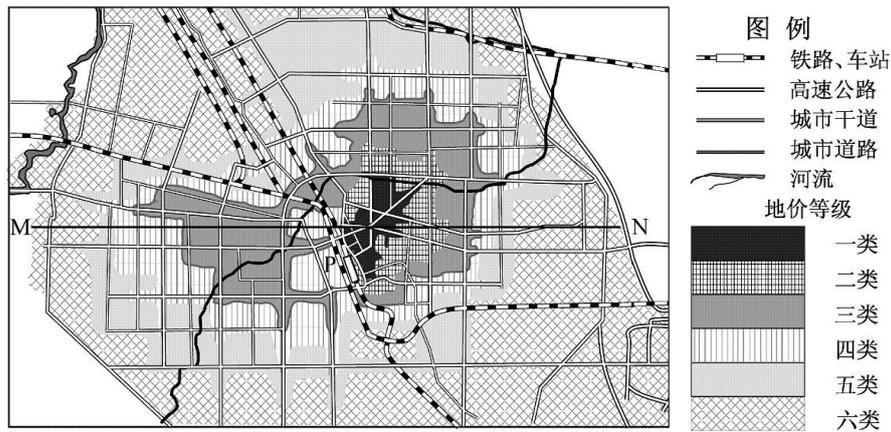
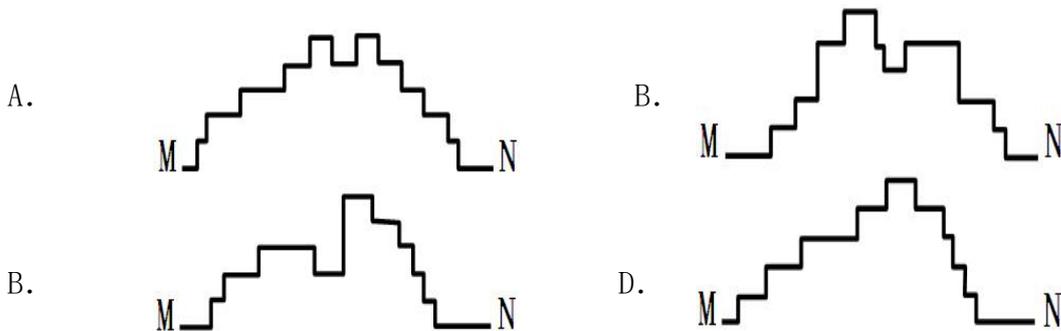


图 6

15. 与图 6 中 M—N 一线地价等级变化相符的是 ()

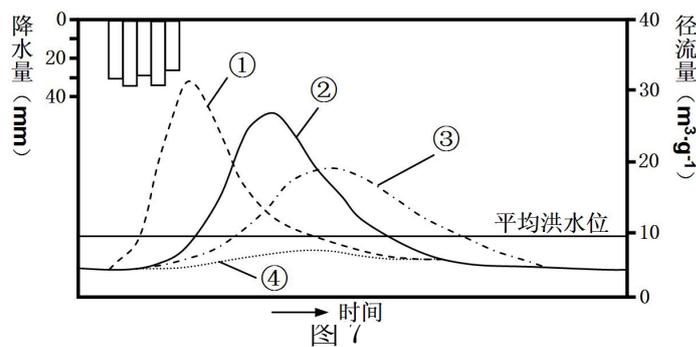


16. 图 6 中 P 区域地价低于周边地区是因为 ()

- A. 土地形状不规整
- B. 交通不便
- C. 远离市中心
- D. 受铁路影响

图 7 中的四条线分别为同一降水过程形成的水量线。其中有：自然状态的洪水过程线、自然状态的地下径流过程线、城市化后的洪水过程线和修建水库后的洪水过程线。读图 7 回答 17 题。

17. 人类活动影响下形成的洪水过程线有哪些？防治城市内涝的措施有哪些 ()



- A. ①和②、兴建污水处理厂及完善排水系统
- B. ②和③、疏浚河道及加强道路建设
- C. ③和④、兴建污水处理厂及加强道路建设
- D. ①和③、疏浚河道及完善排水系统

图 8 为 2000 年~2007 年我国耕地面积变化图, 图 9 为 2002 年~2007 年我国各类土地面积变化情况示意图。读图回答 18~19 题。

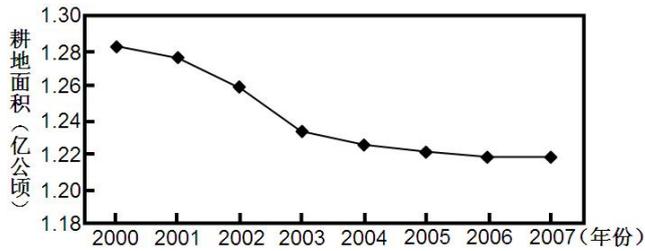


图 8

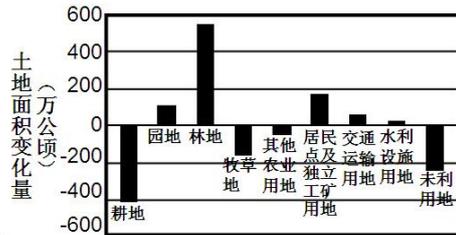


图 9

18. 2000 年~2007 年我国耕地面积变化的特征是 ()

- A. 2000 年~2007 年耕地面积先增加后减少
- B. 2000 年~2007 年耕地面积保持在 1.2 亿公顷以上
- C. 2000 年~2001 年耕地面积减少最快
- D. 2003 年~2007 年各年耕地面积减少幅度相同

19. 2002 年~2007 年我国耕地面积减少的原因有 ()

- ①建设用地增加 ②粮食播种面积增加
 - ③退耕还林效果显著 ④未利用土地增加
- A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③

图 10 示意某城市交通、工业区的分布。读图 10, 完成 20~21 题。

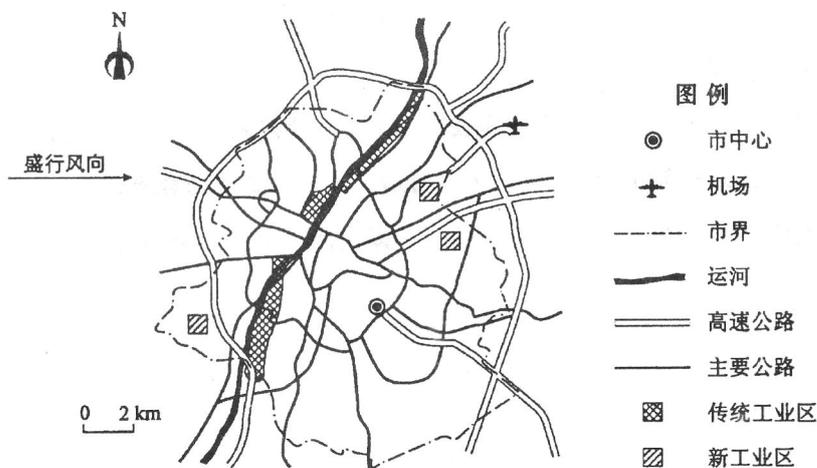


图 10

20. 该城市传统工业区空间形态形成的主要原因是 ()
- A. 受地形影响 B. 运输方便 C. 考虑盛行风向 D. 接近居住区

21. 该城市新工业区的区位优势在于接近 ()
- A. 高速公路 B. 市中心 C. 运河 D. 机场

到 2010 年底, 我国投入运营的高速铁路约 7500 千米, 图 11 显示我国某段高速铁路景观。据此完成 22~24 题。



图 11

22. 为了保持列车高速运行, 高速铁路选线时首要考虑的自然因素是 ()
- A. 地形 B. 地质 C. 气候 D. 水文
23. 在平原地区, 修建高速铁路时多采用高架的方式。主要是为了 ()
- A. 减少噪音扰民 B. 较少占用耕地
- C. 缩短运营里程 D. 保护野生动物
24. 我国高速铁路网建成后, 下列区段中, 民航客运业受冲击最大的是 ()
- A. 武汉—广州 B. 杭州—上海
- C. 成都—上海 D. 兰州—北京

图 12 为我国各类产品出口额相关数据示意图。读图回答 25~26 题。

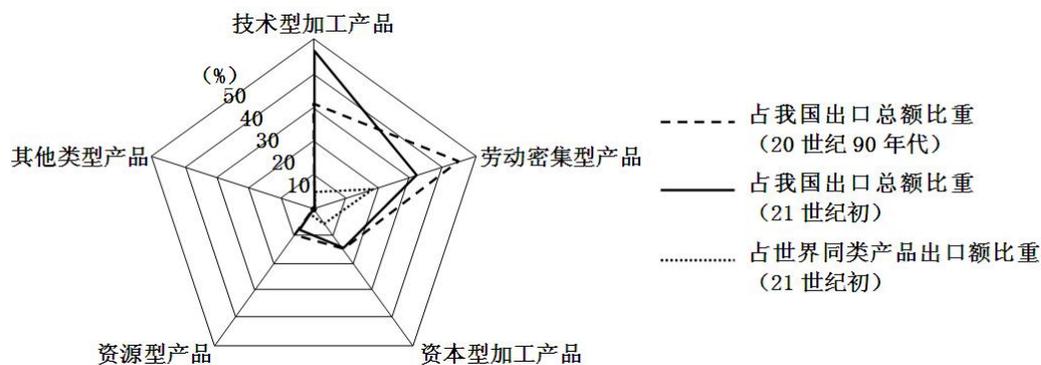


图 12

25. 21 世纪初我国各类出口产品中叙述正确的是 ()

- ①资源型产品在我国出口产品中占有重要地位
- ②技术型加工产品对我国出口额的贡献率最大
- ③劳动密集型产品在世界上的出口竞争力强于技术型加工产品
- ④资本型加工产品占世界同类产品出口额比重低于资源型产品

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

26. 21 世纪初我国出口产品结构变化的主要原因有 ()

- ①劳动力素质明显提高
- ②农矿产品产量下降
- ③基础设施投资扩大
- ④产业结构升级取得显著成效

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

图 13 中国自然灾害区域差异图。读图回答 27 题。

27. 图中的数字符号 1 至 5 依次表示的自然灾害的类型是: ()

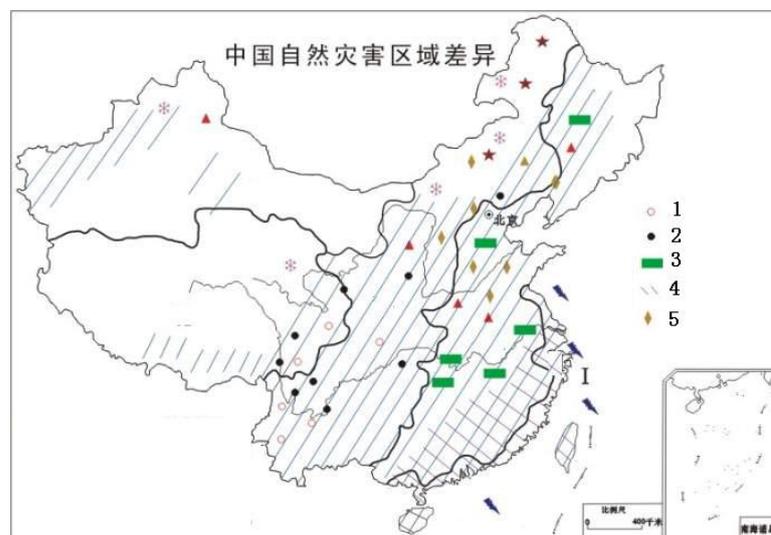


图 13

- A. 洪涝、地震、干旱、风暴潮、地震
- B. 风暴潮、干旱、地震、洪涝、台风
- C. 地震、滑坡、洪涝、台风、干旱
- D. 干旱、洪涝、风暴潮、地震、滑坡

图 14 为我国某山区四个聚落的航空照片，框线内为居民密集区。读图 14 回答 28~29 题。

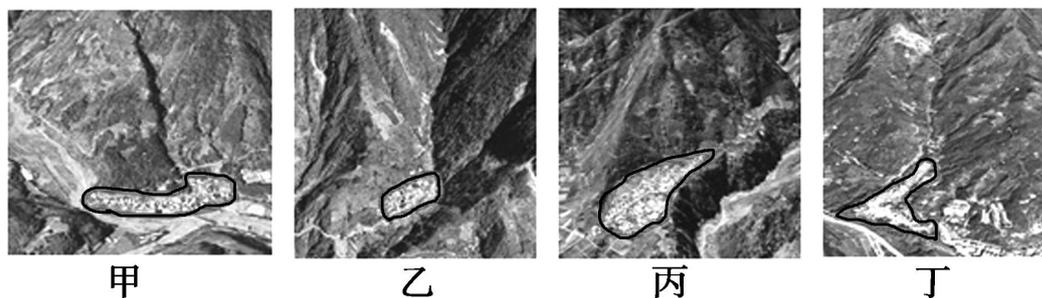


图 14

28. 图中不容易发生泥石流和洪灾的聚落是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

29. 应对泥石流灾害的措施正确的是 ()

- A. 在较陡山体凹坡处建临时躲避棚
 B. 逃生时向河谷两侧山坡跑
 C. 顺沟谷方向上游或下游逃生
 D. 加强泥石流沟谷下游灾害的预报工作

2009 年冬至 2010 年春，北方气温较常年气温持续偏低，渤海最大结冰面积达到 40%。据此并读图 15，回答 30~31 题。

30. 导致渤海沿岸结冰面积差异的主要原因是 ()

- A. 纬度因素
 B. 地形因素
 C. 海岸线轮廓
 D. 海水盐度

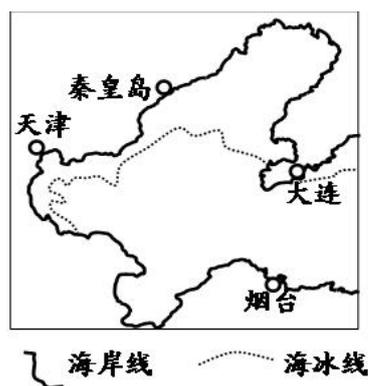


图 15

31. 资料表明 2009 年冬至 2010 年春，烟台、大连的降雪量明显高于天津和秦皇岛，最有可能的原因是 ()

- A. 渤海对气团的加湿作业

- B. 烟台和大连的平均气温低于天津、秦皇岛
- C. 烟台和大连盛行东南季风
- D. 烟台和大连进行了人工增雪作业

2010~2011年冬春季节，我国部分地区遭遇了历史上罕见的持续干旱。读图16“我国部分地区旱情分布（阴影）示意图”，回答32~33题。

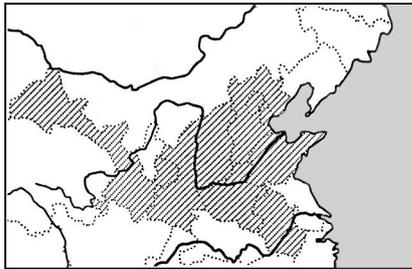


图16

32. 受此干旱影响最严重的农作物是（ ）
- A. 春小麦 B. 冬小麦 C. 水稻 D. 油菜
33. 缓解北方旱情的短期措施中，不合理的是（ ）
- A. 建南水北调工程 B. 开发地下水 C. 优化灌溉方式 D. 实施人工降雨

图17是2010年3月中旬发生在我国的沙尘暴的一幅遥感影像。图中色调由浅到深依次是云层、被卷到空中的沙尘和陆地表面。读图17，完成34~36题。

34. 该沙尘暴发生地位于（ ）
- A. 副极地低压带
 - B. 西风带
 - C. 副热带高压带
 - D. 东北信风带
35. 影像中部显示的是该沙尘暴的（ ）
- A. 中心区，沙尘扬升
 - B. 边缘区，沙尘扩散
 - C. 中心区，沙尘沉降
 - D. 边缘区，沙尘沉降

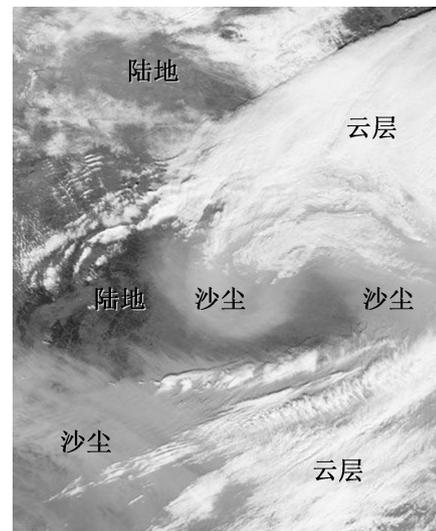


图17

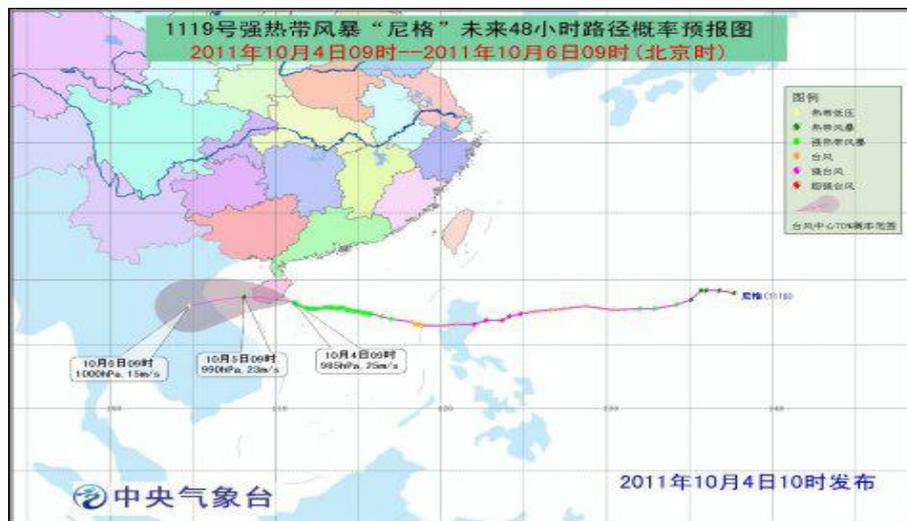
36. 沙尘暴对地理环境的影响是多方面的。华北地区沙尘暴的降尘会（ ）
- A. 导致气候变暖 B. 引发草场退化
 - C. 引起地表水体酸化 D. 增加土壤肥力

中央气象台 2011 年 10 月 4 日 10 时发布台风黄色预警：

今年第 19 号强热带风暴“尼格”的中心 10 月 4 日 10 时位于海南省陵水县东偏南方向大约 110 公里的南海海面上，就是北纬 18.3 度、东经 111.1 度，中心附近最大风力有 10 级（25 米/秒），中心最低气压为 985 百帕。预计，“尼格”将以每小时 15 公里左右的速度继续向偏西方向移动，将于 4 日下午到傍晚在海南万宁到三亚一带沿海登陆。受“尼格”和冷空气的共同影响，4 日 14 时至 5 日 14 时，东海大部、台湾海峡、南海北部及中部偏西海域、浙江沿海、福建沿海、台湾沿海、广东沿海及珠江口、海南沿海、琼州海峡、广西沿海、北部湾将有 7-8 级大风，部分海域或地区阵风可达 10 级，“尼格”中心经过的附近海域或地区的风力有 9-10 级，阵风可达 11 级；海南、广东西南部、广西东南部将有大到暴雨，降雨量有 40-70 毫米，其中海南东南部的部分地区有大暴雨，降雨量有 100-200 毫米。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防台风抢险应急工作；
2. 相关水域水上作业和过往船舶应当回港避风，加固港口设施，防止船舶走锚、搁浅和碰撞；
3. 停止室内外大型集会和高空等户外危险作业。
4. 加固或者拆除易被风吹动的搭建物, 人员切勿随意外出，应尽可能待在防风安全的地方，确保老人小孩留在家中 safest 的地方，危房人员及时转移。当台风中心经过时风力会减小或者静止一段时间，切记强风将会突然吹袭，应当继续留在安全处避风，危房人员及时转移。
5. 相关地区应当注意防范强降水可能引发的山洪、地质灾害。



读图 18，及材料，完成 37~38 题。

37. “台风”是那种天气系统的剧烈形式 ()

- A. 暖锋 B. 冷锋 C. 热带高压 D. 热带低压

38. 根据对“尼格”的预报,哪些地区需要防范大风和暴雨气象灾害 ()

- A. 四川和重庆防范大风, 广西云南防范暴雨
 B. 海南和福建防范大风, 广东广西防范暴雨
 C. 江苏和安徽防范大风, 湖北和湖南防范暴雨
 D. 福建和台湾防范大风, 河南和山东防范暴雨

重金属污染物对人体健康危害巨大。图 19 为重金属污染物进入人体的路径示意图, 图 20 为某高速公路两侧土壤中铅、镉浓度分布示意图。读图回答 39~40 题。

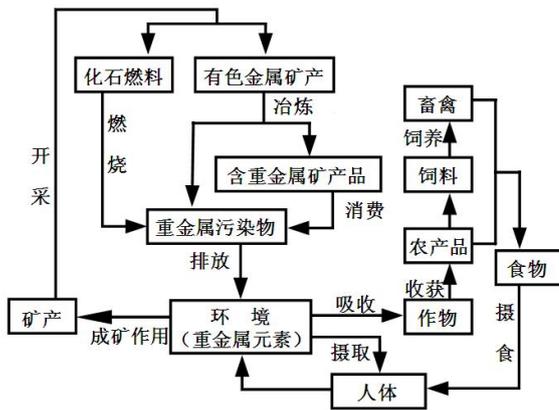


图 19

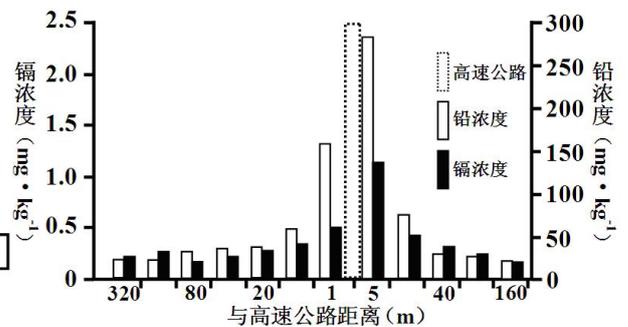
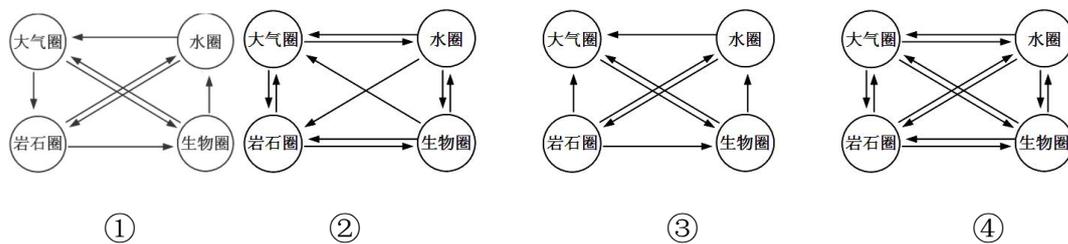


图 20

39. 下列示意图①、②、③、④能正确表示重金属元素在环境中循环过程的是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

40. 高速公路两侧土壤中重金属污染物主要来源及降低高速公路两侧土壤重金属污染物浓度的有效措施组合正确的是猫虱驢绘燈鮒诛髅貺庀。

- A. 汽车轮胎与地面摩擦、推广新型轮胎
 B. 运送重金属矿物车辆途中遗撒、平整道路防治颠簸

C. 汽车尾气、使用无铅汽油

D. 周边重金属矿产的开采、采用新型开采技术

【第六套】参考答案：

1-5 DBBCB 6-10 DBCAD 11-15 CACBC 16-20 DDBAB

21-25 AABAB 26-30 DCCBA 31-35 ABABA 36-40 BDBCC

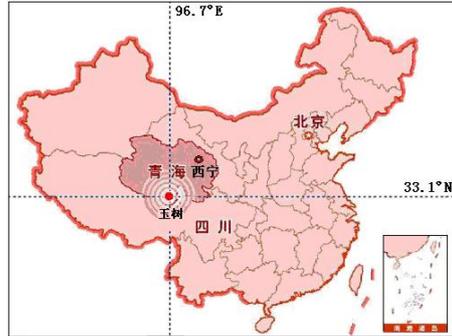
第七套

一、单项选择题

2010年4月14日7时49分，青海省玉树县发生里氏7.1级地震。读下图，完成第1~2题。

1. 关于这次地震的发生地点，和发生原因，描述正确的是（ ）

- A. 位于环太平洋地震带
- B. 位于大陆内部断裂带
- C. 由于亚欧板块与印度洋板块张裂所致
- D. 由于下地幔地应力的强烈释放所致



2. 此次地震震后救援难度大是因为该地（ ）

- ①高寒缺氧 ②生态环境脆弱
- ③正值多雨季节 ④交通不便
- ⑤缺乏预警机制

A. ①② B. ①④ C. ②⑤ D. ③④

3. 下面哪一个是地震造成的直接灾害（ ）

- A. 山崩 B. 滑坡 C. 泥石流 D. 房屋倒塌

4. 提出大陆漂移学说的人是（ ）

- A. 李希霍芬 B. 魏格纳 C. 莫霍洛维奇 D. 古登堡

5. 如果按照地震种类来划分，哪一个地震类型的发生次数最多（ ）

- A. 火山地震 B. 构造地震 C. 诱发地震 D. 陷落地震

6. 下面四个选项，属于我国地震多发区的是（ ）

- A. 四川 B. 广东 C. 河南 D. 内蒙古

7. 下面哪一项属于地震三要素的是（ ）

- A. 地震造成的倒塌房屋数 B. 地震死伤的人数
- C. 地震引起的次生灾害 D. 地震的强度

8. 目前科学界发明了一种先进的地震预报的仪器。这种预警系统能在地震发生前三十秒得知地震即将发生，并发布信息，给人们留下15秒的时间提前逃生。下面四项对地震预报系统原理解释中，最合理的是（ ）

- A. 地震前会发出一种特殊的气味，这种气味可以被这种预报系统辨别

B. 地震前地磁发生较大的变化，这种预报系统会结合数据分析，预测即将会发生地震

C. 地震发生时，一般是先上下跳动，再左右摇晃。这是因为横波传播的速度比纵波传播速度快，但是破坏较大的是横波，所以，我们在检测到纵波时候，就可以提前 30 秒发生预警。

D. 地震预报系统是根据地震对地下以及地面的震动波得到初步判断，接着根据震动的强度，推测出地震的危害程度的。

9. 地震发生时，下面哪种措施是不对的（ ）

A. 如果在房子外面，不要试图进教室或者回家，应该呆在空旷地带

B. 如果在室内，应该把头低下，靠近膝盖，靠墙蹲下。

C. 如果在室内，应该把双手扣在脖子后，背对窗户蹲下

D. 如果在野外，应该往山上跑，或者往河边跑

10. 关于我国地质灾害的叙述，正确的是（ ）

①我国发生地震灾害的频率不高、范围较小、危害较轻

②江南丘陵降雨充沛，地下水位高，土壤盐碱化十分严重

③滑坡、泥石流多发生在中西部，地面沉降多发生在东部大城市

④植被破坏和大规模工程活动是我国滑坡、泥石流日趋频发的重要原因

A. ①②

B. ②③

C. ③④

D. ①④

11. 关于雷电的说法，正确的是（ ）

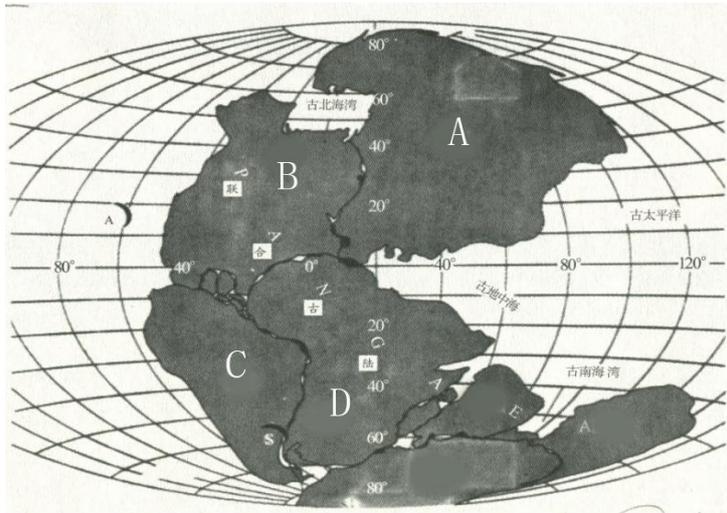
A. 云的上部以负电荷为主，中下部以正电荷为主。因此，云的上下层的点位差达到一定程度后，会发生火花放电，形成我们常见的闪电

B. 雷电和雷暴是指同一种天气，雷电和雷暴多分布与北方地区的平原

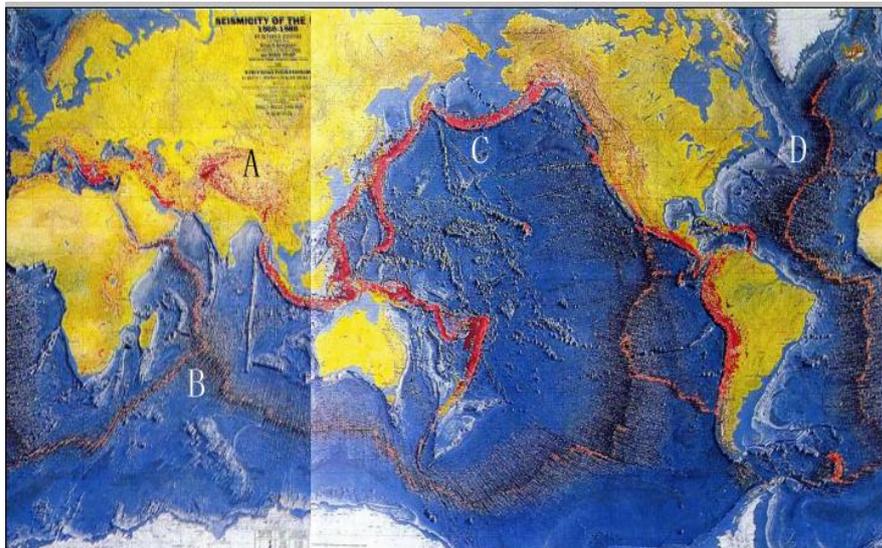
C. 雷电可以制造化肥，促进生物生长

D. 雷电灾害在中国很常见，最严重的是东北地区

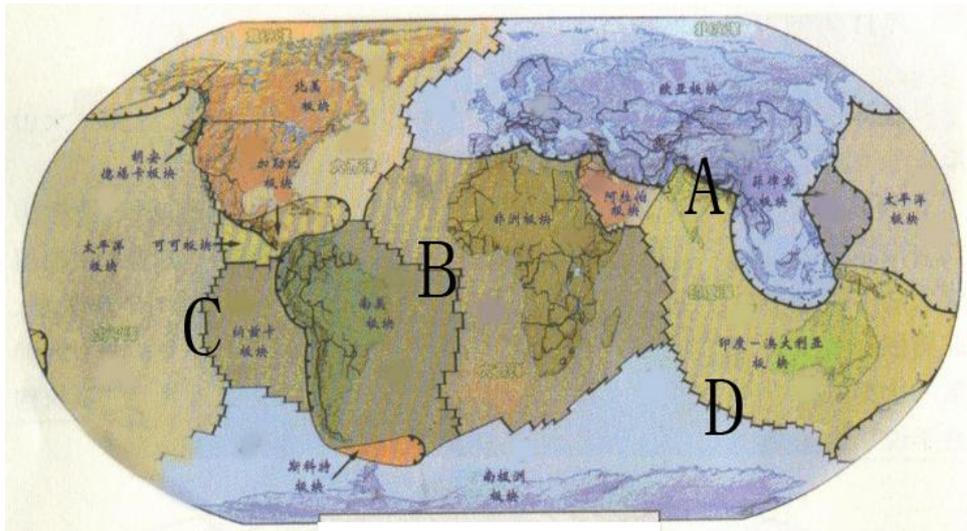
12. 下图是两亿年前地球上的联合古陆地，请问那个选项所代表的大陆演变成了现在的非洲？（ ）



13. 下图是地震学家绘制的全球地震带，请问其中哪个字母代表的是环太平洋地震带（ ）



14. 下图是一张现今全球板块分布图，在标号的几个板块边界中，属于板块挤压边界的是（ ）



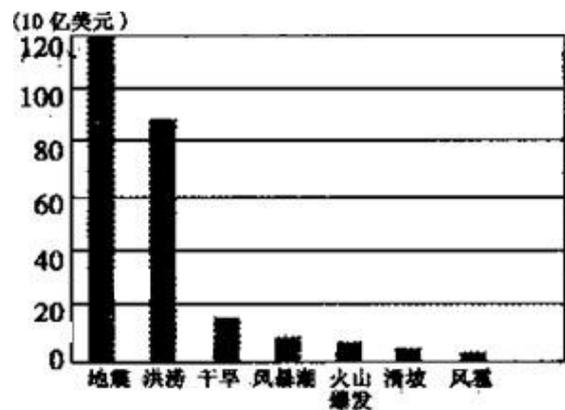
读世界主要自然灾害经济损失（1990—1995年）图（图中“风雹”包括大风、龙卷风、雹灾等灾种）回答 15-16 两题

15. 以上灾害中造成经济损失最大的是（ ）

- A. 洪涝
- B. 火山爆发
- C. 地震
- D. 干旱

16. 根据资料可以看出给人类带来巨大损失的灾害按表现特征主要是（ ）

- A. 缓发型灾害
- B. 突发型灾害
- C. 过渡型灾害
- D. 人为诱发灾害



17. 这幅照片拍摄的时间在哪个事件后（ ）

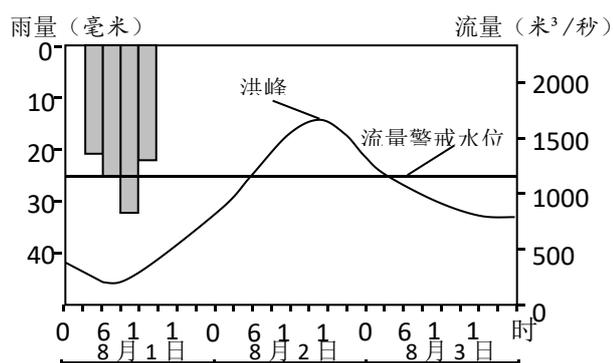


- A. 火山爆发
- B. 飓风（台风）
- C. 滑坡
- D. 林火

下图为某观测站某年 8 月 1 日至 3 日雨量及河流水文过程线图。读图，回答第 18-19 题。

18. 该河段易出现险情的时间为 ()

- A. 8月1日6时至12时
- B. 8月1日9时至8月2日18时
- C. 8月2日6时和8月3日3时
- D. 雨停后15小时至36小时



19. 洪涝灾害一般情况下 ()

- A. 只发生在多雨季节
- B. 常引发泥石流和风暴潮
- C. 多发生在河流中上游地区
- D. 破坏力不断累积导致危害严重

20. 做好防灾减灾, 抵御气象灾害的措施有 ()

- ①利用 GPS 加强对气象信息的收集、处理、储存、分析、应用
- ②完善监测预警机制
- ③加强对重大气象灾害发生、发展机制的研究
- ④利用卫星遥感加强对灾害性天气系统的监测
- ⑤加强政府对防灾减灾的组织行为

- A. ①②⑤
- B. ①②③④
- C. ①②④⑤
- D. ②③④⑤

“派比安”是2012年编号为1221的强热带风暴。请据此回答21-24题。

21. 请问台风多形成于 ()

- ①冬春季
 - ②夏秋季
 - ③低纬度洋面
 - ④高纬度洋面
- A. ①③
 - B. ②④
 - C. ①④
 - D. ②③

22. 台风从形成、移动到登陆, 主要涉及的水循环环节有 ()

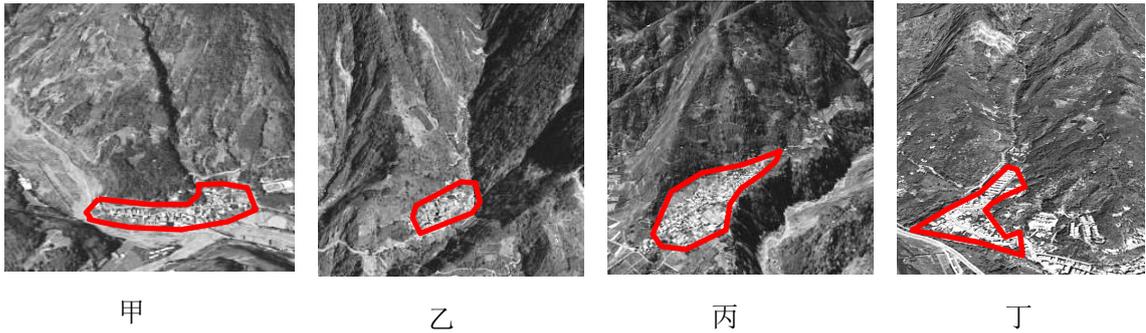
- ①蒸发
 - ②地表径流
 - ③水汽输送
 - ④下渗
 - ⑤降水
 - ⑥地下径流
- A. ②④⑤
 - B. ①②⑥
 - C. ①③⑤
 - D. ③④⑥

23. 从水循环的角度看, 台风对地理环境的影响有 ()

- ①促进水资源的更新
 - ②促进高低纬度之间能量交换
 - ③塑造地表形态
 - ④向海洋输送大量泥沙等物质
- A. ②④
 - B. ①②
 - C. ①③
 - D. ③

下图为我国某山区四个聚落的航空照片, 框线内为居民密集区。读图回答24、

25 题。



24. 图中不容易发生泥石流和洪灾的聚落是 ()

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁

25. 应对泥石流灾害的措施正确的是 ()

- A. 在较陡山体凹坡处建临时躲避棚 B. 逃生时向沟岸两侧山坡跑
C. 顺沟谷方向上游或下游逃生 D. 加强泥石流沟谷下游的检测工作

经国务院同意，教育部决定，从 2003 年起，全国高考时间由每年 7 月的 7、8、9 日，提前到每年 6 月的 7、8、9、10 日。这一调整的主要原因是我国大部分地区 7 月份的气温总体偏高，自然灾害频发，对考生复习应考及考试阅卷的组织工作带来很大影响，社会各界要求将高考时间提前的呼声日趋强烈。据此回答 26-28 题。

26. 我国大部分地区 7 月份自然灾害频发，对考生复习、应考会产生影响。这里的自然灾害主要是指 ()

- A. 炎热高温 B. 台风 C. 洪水灾害 D. 泥石流

27. 上述自然灾害近年来频发地区主要是指我国 ()

- A. 长江中下游地区 B. 西南地区 C. 黄河中下游地区 D. 西北地区

28. 我国大部分地区 7 月份的气温总体偏高，其最主要原因是 ()

- A. 受锋面雨带的控制 B. 受太阳辐射的影响
C. 受副热带高压控制 D. 受印度低压控制

2001 年冬季，黄河乌海段发生决堤现象，回答 29~30 题。

29. 黄河乌海段发生决堤的原因是 ()

- A. 黄河流域暴雨成灾 B. 台风过境普降大雨
C. 发生凌汛现象 D. 大堤年久失修

30. 防治此类决堤现象发生的现行的措施是 ()

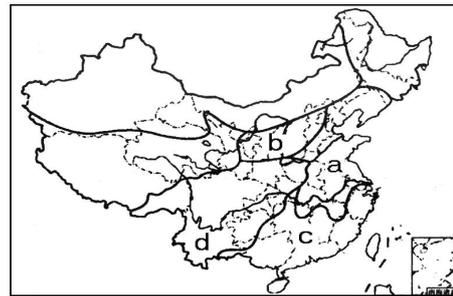
- A. 飞机轰炸 B. 跨流域调水 C. 修水库 D. 加固大堤

31. 各种自然灾害都呈现出明显的地域差异, 这主要是因为 ()

- A. 各自然灾害都发生于一定的地理区域内
 B. 不同的自然灾害发生的地理环境不同
 C. 是各自发生区域内的自然环境要素和人文环境因素共同作用的结果
 D. 主要取决于发生区域内自然环境因素

32. 读“我国自然灾害区划图”, 与其他地区相比, 地区 d 分布最为集中的自然灾害是 ()

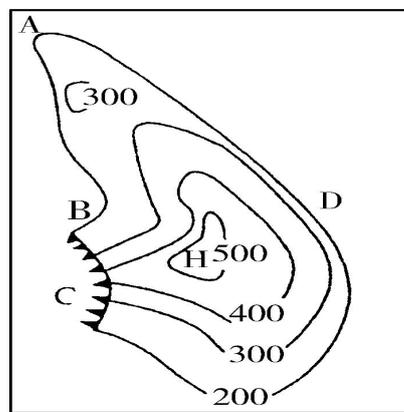
- A. 洪涝 B. 台风
 C. 泥石流 D. 干旱



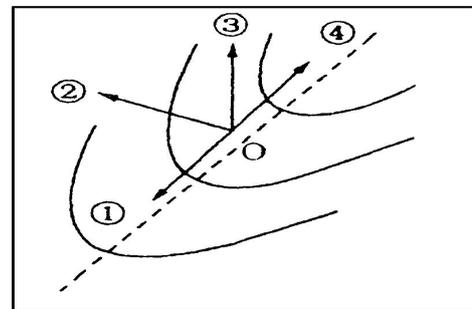
33. “我国自然灾害区划图”图中 a、b、c、d 四个地区, 水土流失最严重的是 ()

- A. a B. b C. c D. d

读下面的甲、乙两幅图, 回答 34~36 题。



甲



乙

34. 图中若甲图为某山区等高线地形图(单位: 米), 且该地多岩崩和泥石流等地质灾害, 图中最易发生泥石流灾害的地点是 ()

- A. A 地 B. B 地 C. C 地 D. D 地

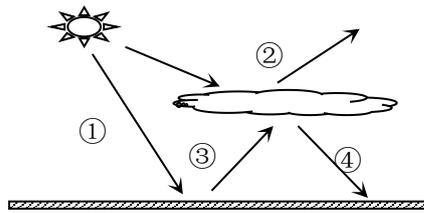
35. 若乙图为甲图中某地等高线的一部分, 实线为等高线(单位: 米), 虚线为泥石流路线, 某游客此时正好位于 O 点, 则其正确的逃生路线是图中①~④中的哪一条路线 ()

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

36. 若救护直升机位于甲图中山顶H处，被困游客位于A、B、C、D四点中的哪一点，才能被救护人员直接观测到（ ）

- A. A点 B. B点 C. C点 D. D点

37. 温室效应引起的全球变暖已成为人类关注的焦点，最近澳大利亚科学家研究后指出，与全球变暖相伴随的还有“全球变暗”效应。与“全球变暗”相对应的环节是图中的（ ）



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

38. “不冒烟的森林火灾”是指（ ）

- A 森林雷灾 B 乱砍滥伐 C 森林虫灾 D 毁林开荒

39. 关于毒蛇的说法，正确的是（ ）

- A. 有些毒蛇咬人之后，伤口不会立刻出现红肿、疼痛等症状
B. 无毒蛇喜欢将身体盘成圆盘，将头埋在肚子下面，见到人后往往并不立即逃窜
C. 蛇类喜欢火，如果在野外露营时生火，很容易将蛇引来
D. 有毒蛇的尾巴一般较长，无毒蛇的尾巴一般较短

40. 下面关于森林火灾的说法，不正确的是（ ）

- A. 森林火灾是一种突发性强、破坏性大、处置救助较为困难的自然灾害
B. 森林火灾的自然火源包括雷击火，自燃，火山爆发，未完全熄灭的香烟
C. 森林火灾的可燃物就是森林中容易燃烧的枯枝、落叶
D. 气温高、降水少、相对湿度小、风大、长期干旱等情况下，容易发生森林火灾

【第七套】参考答案：

第八套

一、单项选择题

1. 北斗七星在天空组成斗状，其斗柄在春、夏、秋、冬不同的季节时指向不同方向，当斗柄指向西时，所处的季节是()

A. 春季 B. 秋季 C. 夏季 D. 冬季

2. 由于久旱不雨，济南市决定实施一次人工降雨，从水循环的环节来讲，改变的是()

A. 蒸发 B. 降水 C. 水汽输送 D. 凝结

3. 美国著名作家马克·吐温将美国的某河比喻为“削下来的长又弯曲的苹果皮”，这条河还被称为“老人河”，这条河是：()，马克·吐温含义是()。

a 密西西比河 b 密苏里河 c 两个标记或水深两浔（约 3.7 米，1 浔约 1.852 米）
d 两个标记或水深一浔

A. ac B. ad C. bc D. bd

4. 既和危地马拉接壤、官方语言又是英文的国家是()

A. 巴西 B. 伯利兹 C. 利比亚 D. 厄瓜多尔

5. 南极条约适用的范围是()

A. 南纬 50 度以南 B. 南纬 60 度以南

C. 南纬 70 度以南 D. 南纬 80 度以南

6. 同一个手势、动作，在不同的国家里表示不同的意义，下列有关表述正确的是()

A. 拇指和食指合成一个圈，其余三个手指向上立起，在美国这表示 OK；而在巴西则表示指责或不赞同

B. 在中国，我们对某一件事或某个人表示赞赏时会竖起大拇指，表示真棒；而在伊朗，这个动作是对人的一种侮辱，不能随便使用

C. 在我国，一般摇头表示不赞同，但在尼泊尔，这是一种不文明的作法，不能随便使用

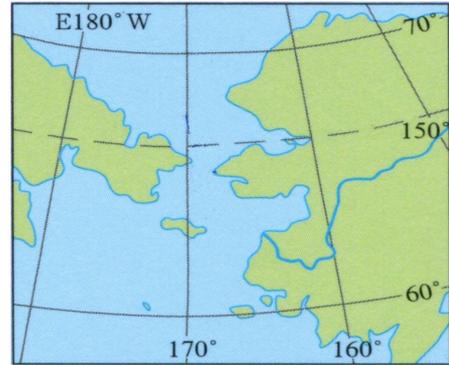
7. 不同的国家、民族对于色彩也有不同的爱好和忌讳，下列有关表述正确的是()

A. 在欧亚一些国家，蓝色却受到普遍欢迎，而日本人却忌蓝色，视其为不吉祥

- B. 土耳其人喜用花色，忌用素色，认为素色是凶兆
- C. 法国、比利时忌用墨绿色，因为这是纳粹军服色，而这两个国家都曾经被希特勒军队占领过
8. 污水处理厂内设置调节池的目的是调节()
- A. 水温 B. 酸碱性 C. 水量和水质 D. 水量
9. 循环经济的首要原则是()
- A. 投巨资 B. 低污染 C. 减量化 D. 高产出
10. 搭乘飞机旅行时，假设是取最短的航程，下列航程中，会经过国际日期变更线的是()
- A. 从柏林到纽约 B. 从温哥华到台北 C. 从开普敦到伦敦
11. 世界上经常有火山爆发，有座毛那罗亚火山 (Mauna Loa) 高达 4169 米，火山活动频繁。该火山所位于的岛是()
- A. 冰岛 B. 马达加斯加岛 C. 夏威夷岛
12. 下列地区中，经济与东南亚类似，热带种植业发达且具有浓厚的殖民地式经济色彩的是()
- A. 波利尼西亚 B. 西印度群岛 C. 澳洲东南部
13. 位于地中海中，因希腊族和土耳其族分裂成两部分的岛屿是()
- A. 克里特岛 B. 科西嘉岛 C. 塞浦路斯
14. 东非的湖泊大多呈狭长形，主要原因是()
- A. 多沿断层线发展而成 B. 河流被阻断而积水形成 C. 以往冰河侵蚀的洼地积水而成
15. 北美洲北部海岸多曲折，岛屿众多，主要是受到的影响因素为()
- A. 板块推挤 B. 冰川作用 C. 河流作用
16. 下面三个历史上重要的人口迁移，迁移动机与经济因素关系较小的迁移为()
- A. 中国闽、粤居民移往南洋
- B. 欧洲人向新大陆移民
- C. 欧、美犹太人移往以色列

下图中所示的海峡是()；它的地理意义有()

- a 白令海峡
- b 马六甲海峡
- c 亚洲和北美洲的分界线、国际日期变更线
- A. ac B. bc



18、克拉玛依位于新疆准噶尔盆地内的中国第二大沙漠上，由于采矿而成为大漠中繁荣的绿洲城市。“克拉玛依”是维吾尔语中与当地居民生活息息相关的一个名词，它的意义是()

- A. 绿洲 B. 盆地 C. 黑油

19. 巴西桑巴舞向来热情奔放，然而最原始的桑巴舞其实带有部分宗教文化意涵，桑巴舞最初的源头在()

- A. 北非 B. 西非 C. 南欧

20. 下列选项中，对北欧社会习俗描述错误的一项是()

- A. 一些英国人喜欢骑马、跳马和猎狐，这些传统的运动是给富有的上流社会在他们的大庄园里打发时间用的
- B. 芬兰人以他们的桑拿而著名，人们首先在一间很热的屋子里通过蒸发汗水来清洁全身的毛孔，而后跳进冷水或冰冷的湖水里
- C. 法国以下午茶而著名，这是一种以三明治、面包、蛋糕和茶组成的小餐

21. 慕尼黑啤酒节是德国重要的传统节日，它的原名是十月节，它在德国的()

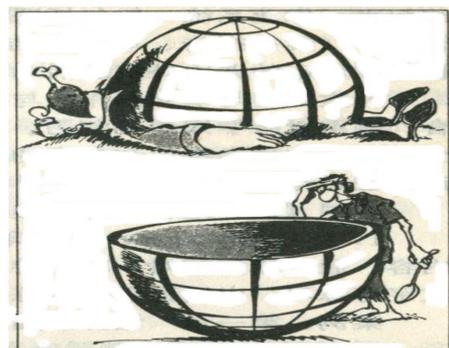
- A. 巴伐利亚州 B. 下萨克森州 C. 图林根州 D. 黑森州

22. 雅加达对印度尼西亚而言，就像伊斯兰堡对什么而言()

- A 巴基斯坦 B 尼泊尔 C 伊朗 D 土耳其

23. 下面的漫画中，躺着的人代表的是()；站着的人代表的是()；

- a 发达国家或北方国家
- b 发展中国家或南方国家
- c 发展中国家或北方国家
- d 发达国家或南方国家



- A. ab B. cd C. ac D. bd

24. 国鸟名即是其货币名的国家是()

A. 危地马拉 B. 哥斯达黎加 C. 巴拿马 D. 津巴布韦

25. 将 Jakarta, Kabul, Sydney 三个城市, 按照年平均降水量从多到少的顺序进行排序()

a Jakarta b Sydney c Kabul

A. a) c) b B. c) a) b C. a) b) c D. b) a) c

26. 将 Pakistan, Thailand, Cambodia 三个国家按照海岸线最长到最短的长度进行排序() a Thailand b Pakistan c Cambodia

A. abc B. bca C. cab D. bac

27. 里约热内卢市大部分居民使用的语言是()

A. 葡萄牙语 B. 荷兰语 C. 西班牙语

28. 第纳尔 dinar 是某一地区许多国家的官方货币, 这个地区是()

A. Caribbean sea B. Middle east

C. Pacific rim D. Sub-saharan Africa

29. 根据我国各省份年太阳辐射量的空间分布规律, 将青海, 宁夏, 四川, 河北四个省的年太阳辐射量从大到小进行排序()

a 青海 b 宁夏 c 河北 d 四川

A. abdc B. acdb C. abcd D. badc

30. 世界上拥有 Muslim 人口最多的国家是()

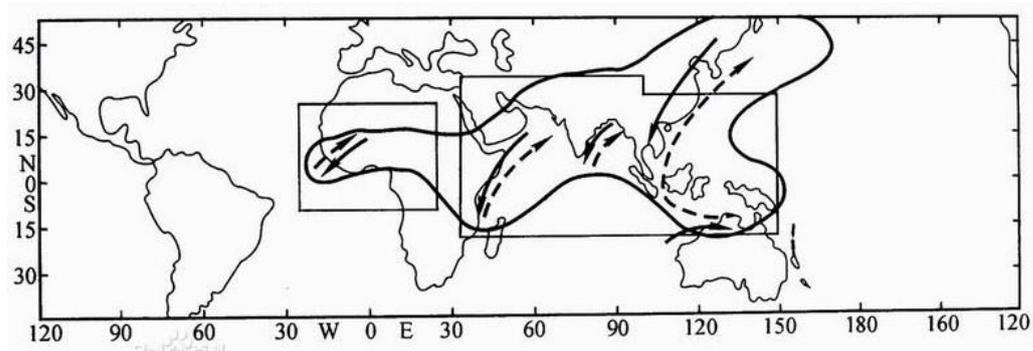
A. Indonesia B. Mexico C. Saudi Arabia D. Pakistan

31. 下面二个城市天际线剪影图, 它们分别表示的城市是()

A. 哥本哈根、温哥华 B. 巴黎、上海 C. 莫斯科、伦敦



32. 形成下图中的粗黑线区域的主要因素是()



A. Monsoon B. El Nino C. La Nina D. Typhoon

33. 以下描述的是有关动物在某些国家的象征意义，其中错误的是()

- A. 大象早泰国和印度，被看作吉祥的动物，它代表智慧、力量和忠诚；但在英国，则忌用大象图案，认为它是蠢笨的象征
- B. 孔雀在我国是喜庆的标志，可是在英国却把它看作祸鸟，连孔雀开屏也被视为自我炫耀和吹嘘的表现
- C. 仙鹤在我国被看作是长寿的象征，而在法国和日本，却是蠢汉和淫妇的代称
- D. 北非一些国家普遍忌用狗做商标，但欧美等西方国家却视狗为神圣的动物、忠诚的伴侣

34. 下图中三个国家的国旗上都有同一星座的图案，由此可以判断出的地理事实为()



- A. 三个国家都位于南半球 B. 三个国家所拥有的岛屿数相同
- C. 三个国家的宗教信仰相同 D. 三个国家在过去曾经是同一国家的殖民地

35. 埃塞俄比亚要依赖哪个国家的港口来进行其大部分海外贸易?()

- A. 吉布提 B. 尼日利亚 C. 科威特

36. 高速公路是现代最便利的陆运设施，最开始它是第二次世界大战期间，某欧洲国家为了便于坦克车行走而设计的，这个国家是()

- A. 德国 B. 法国 C. 英国 D. 意大利

37. 出口磷酸盐矿是岛国瑙鲁的主要经济来源，也是维持该国经济的重要产业。

瑙鲁磷酸矿的开采在外海，由两条悬管将磷酸矿运送到停在外海的货轮上，主要原因是()

- A. 环岛皆为沙岸泻湖，水浅暗沙多 B. 环岛皆为珊瑚礁岩岸，缺乏良港
C. 瑙鲁排外情形严重，外商不敢进入 D. 洋流影响沿岸流，使货轮难以靠岸

38. 下列美国三个州中，不属于新英格兰的是()

- A. 宾夕法尼亚州 B. 新罕布什尔州 C. 康乃狄克州

39. 位于非洲最南端的岬角是()

- A. 维德角 (Cape Verde)
B. 厄加勒斯角/阿古哈斯角 (Cape Agulhas)
C. 瓜达夫伊角 (Gees Gwardafuy)

40. 在不同的国度里对某些鲜花的含义在理解上有很大不同，下面描述错误的是()

- A. 郁金香在土耳其被看作是爱情的象征，但德国人却认为它是没有感情的花儿
B. 荷花在中国、印度、泰国、孟加拉、埃及等过评价很高，但在日本却被用于祭奠
C. 菊花在中国被赋予君子孤傲的象征，又因陶渊明“采菊东篱下”的诗句，得了“花中隐士”的封号；然而菊花在日本、西班牙、意大利和拉美各国却被认为是“妖花”，只能用于墓地和灵前。
D. 在国际交际场合中，忌用菊花、杜鹃花、石竹花、黄色的花献给客人。

【第八套】参考答案：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	B	A	B	B	B	C	C	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	C	A	B	C	A	C	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	A	A	A	C	A	A	B	C	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	A	C	A	A	A	A	A	B	C

第九套

一、单项选择题

1. 循环经济实现资源在生产链条中多次、反复、循环利用,形成的循环流动为()

- A、资源——产品——再生资源” B、“资源——产品——环保产品”
C、“资源——环保产品——二次资源” D、“再生资源——资源——产品”

2. 进入 21 世纪之后,中国的耕地数量一直呈现下降趋势。下面说法不正确的是()

- A、荒漠化是中国耕地数量下降的最主要原因。
B、我们不仅要保护耕地的数量,还要保护耕地的质量。实施秸秆还田,治理水土流失都是保护耕地质量的有效方法。
C、必须坚守 18 亿亩耕地红线。
D、采用基本农田保护经济补偿制度是好的尝试,通过向农民发放补助资金,提高农民保护农田的积极性。

3. 下列关于汽车尾气污染治理的说法不正确的是()

- A、目前污染较小的替代性燃料主要有天然气、轻烃、乙醇汽油、生物柴油及甲醇汽油等。
B、通过改进汽车发动机的燃烧方法,使汽车内燃料充分燃烧,能有效减少污染气体的生成量。
C、通过机外净化技术把汽车尾气由原有毒气体变成无毒气体,再排放到大气中,也能减少对大气环境的污染。
D、来自川流不息的小汽车尾部的排气孔是大气重要的污染源,安装尾气净化器是解决汽车尾气的根本办法。

4. 下列对“低碳经济”与“生态文明”的关系的解说,不正确的一项是()

- A、“低碳经济”与“生态文明”在核心价值上具有相同性,前者体现后者自然系统观的实质,同时也遵循着后者可持续发展观的理念。
B、“低碳经济”与“生态①文明”关注的对象是一致的,都关注自然生态环境问题,前者重点关注全球气候变暖问题,是后者主要关注的一个部分。
C、“低碳经济”与“生态文明”的发展目标是相容的,两者在协调能源资源、环境保护与经济增长之间矛盾上的探索可以相互替代。

D、“低碳经济”与“生态文明”在策略手段上有通用性，在碳减排实践目标上，发展低碳经济，也可以看作建设生态文明的途径。

5. 太阳辐射到达地球后，一部分转化为热能，一部分被植物吸收，转化为生物质能。生物质是太阳能最主要的吸收器和储存器。据此判断下列说法正确的是（ ）

A、生物质能是唯一可储存和可运输的非可再生能源

B、生物质就是植物类，人们经常见到的有木材、农作物

C、生物质能和化石燃料一样属于一次能源

D、生物质能和化石燃料一样属于非可再生资源

6. 绿色消费主要是指在社会消费中，不仅要满足我们这一代的消费需求和安全，还要满足子孙后代的消费需求和安全，对其含义理解不正确的是（ ）

A、倡导消费者在消费时选择未被污染或有助于公众健康的绿色产品

B、在消费过程中注重对垃圾的处理，不造成环境污染

C、引导消费者转变消费观念，崇尚自然、追求健康，实现可持续消费

D、绿色消费主要指的是买东西时候选择绿色产品

7. 优化国土布局包括（ ）

① 编制发展规划 ② 规划主体功能区 ③ 转变发展布局 ④ 合理开发海洋

A、①②③④ B、①③④ C、①② D、①②③

8. 自行车普及率世界第一的国家是（ ）

A、法国 B、朝鲜 C、荷兰 D、中国

9. 关于土壤污染的说法不正确的是：（ ）

A、土壤修复技术日益发达，现在已经可以通过土壤淋洗技术复原土壤的原始状态。

B、中国土壤环境质量总体不容乐观，中国受污染的耕地约有 1.5 亿亩，占 18 亿亩耕地的 8.3%。

C、使用污水灌溉，使用污泥作为肥料都会使土壤受到重金属、无机盐、有机物和病原体的污染。

D、农膜覆盖技术为农业带来了增产，但同时也带来了农膜污染。农膜污染处理成本高，不断在土壤中累积，危害人们的健康。

10. 2014 年被列如世界遗产名录的是（ ）

A、云南红河哈尼梯田 B、中国大运河 C、湖南武陵源 D、江西庐山

11. 下列有关循环经济的说法，不正确的是（ ）

- ① 循环经济是以“资源—产品—废弃物—污染物排放—污染治理”为特征的经济发展模式
- ② 循环经济会增加生产成本，因此发展中国家不能采用循环经济发展模式
- ③ 循环经济具有低污染、高消耗、高利用率和高循环率的特征
- ④ 循环经济是符合可持续发展原则的经济发展模式

A、①②③ B、②③ C、①② D、①③④

12. “低碳经济”的理想形态是充分发展：（ ）

- ①阳光经济 ②风能经济 ③氢能经济 ④生物质能经济

A、①②③④ B、①③④ C、①②④ D、①②③

13. 水葫芦是原产于南美洲的外来入侵物种，使得云南滇池等地水葫芦泛滥成灾。但是现在昆明每年都花半年在养殖水葫芦，又花半年时间去打捞。对此下面认识不正确的是（ ）

- A、养殖水葫芦是因为水葫芦根系发达，对水中的铅、镉、氮、磷等元素有极强的吸收能力，可用来净化水体治理污染
- B、水葫芦繁殖迅速，容易造成河流堵塞，所以要及时打捞水葫芦
- C、水葫芦的叶柄可以过滤放射性废水，所以可以在核电站周围水域种植水葫芦，降低放射强度
- D、水葫芦能制沼气和有机肥，可以通过科学管理实现水葫芦资源化利用

14. 这是在街头垃圾桶上常见的标志。应该放进右边垃圾箱的是（ ）

- A、玻璃 B、电池
- C、瓜果皮 D、废金属



15. 下列有关电磁污染的防范方法说法不正确的是（ ）

- A、家中电器不宜摆放得过于集中，更不宜集中摆放在卧室里，使自己暴露在超剂量辐射的危险中。
- B、电视、电脑等电器需要长时间使用时，应注意至少每 1 小时离开一次，以减少眼睛的疲劳程度和所受辐射的影响。

C、对各种电器的使用应保持一定的安全距离，离电器越远，受电磁波侵害越轻。
D、不使用的电器要及时关闭，但电源不必拔掉，关闭的电器即使通电不会产生电磁辐射。

16. 我国水资源总量占世界水资源总量的 7%，居世界第 6 位。但人均水资源量仅居世界第 119 位。为了节约用水，下列建议可行的是（ ）

A、水太少了，我们都别用水了。 B、去水多的国家买水，解决缺水问题。
C、减少耕种面积，以减少农田灌溉水。 D、研制节水用具，寻找高效利用水资源方法。

17. 关于生物富集说法，正确的是（ ）

A、生物富集只能通过吃与被吃的关系发生
B、低位营养级的生物体内的有害物质比高位营养级的生物体内的有害物质多
C、在生物体内积累的有害物质必须是难以分解的化合物
D. 只要有害物质在生物体内的平衡浓度小于环境中的浓度，就不是生物富集作用

18. 绿色建筑是指在建筑的全寿命周期内，最大限度地节约资源、保护环境和减少污染，为人们提供健康、适用和高效的使用空间，与自然和谐共生的建筑。下列哪些不是绿色建筑的特点（ ）

A、建筑造型要素简约，无大量装饰性构件 B、住区绿地率不低于 30%
C、设置开放的垃圾容器 D、节水率不低于 8%

19. 世界上最早建立的自然保护区是哪一个（ ）

A、卧龙自然保护区 B、黄石国家公园 C、赞比西境外保护区 D、大堡礁海洋公园

20. 工程施工中经常提到四新技术，“四新”是指（ ）

A、新设计、新技术、新工艺、新材料 B、新设备、新技术、新工艺、新产品
C、新设备、新技术、新工艺、新材料 D、新设计、新材料、新科技、新设备

21. 以下关于“低碳经济”和“生态文明”的解说，不正确的一项是（ ）

A、“低碳经济”是基于目前人类资源将被耗尽的假设而倡导的一场涉及全球性能源经济革命的经济形态。

B、“生态文明”是人类社会为了应对生态危机和能源危机而形成的新的文明观，

是一种新的生存与发展道路。

C、“低碳经济”是一种新的经济发展模式，通过降低和控制温室气体排放，实现经济活动低碳化和能源消费生态化。

D、“生态文明”着眼于人与自然环境的和谐，要求我们摒弃工业文明，走出工业文明带来的人口、资源、环境与发展的困境。

22. 网络不文明行为包括（ ）

①传播垃圾邮件； ②网络欺诈行为； ③论坛、聊天室侮辱、谩骂； ④传播网络病毒

A、①② B ③④ C、①②④ D、①②③④

23. 相较于传统旅游的特点，下列不是生态旅游的是（ ）

A、有选择地满足游客要求 B、开发商、游客、当地社区和居民分享利益
C、经济、社会和生态效益有机结合 D、利益最大化，价格导向

24. 建设“资源节约、环境友好型”社会是我国经济建设的发展目标之一，下列做法不符合此目标的是（ ）

A、生活中一水多用，以节约水资源 B、焚烧废弃塑料，以减少“白色污染”
C、购买耗油量低的汽车，以节能减排 D、夏季将空调调至 26℃，以节约用电

25. 下列关于环境主体功能分区说法错误的是（ ）

A、主体功能区区划仅仅是一种初始性划定
B、主体功能区环境保护相关政策的制定，应遵循确保发展权公平的原则
C、可分为重点开发区、优化开发区、持续开发区和禁止开发区
D、要实施基于主体功能区的分类指导、分区推进的环境政策，主动引导各区社会经济发展，实现环境与发展的协调发展

26. 什么是建立国家生态环境质量保障行动中长期规划，统筹兼顾经济发展与生态环境的需求（ ）

A、改善环境质量 B、保持生态平衡 C、强化风险防控 D、应对全球变化

27. 人类实施可持续发展的必要前提是（ ）

A、专业技术人员参与 B、公众的接受与参与
C、污染严重的企业参与 D、领导干部参与

28. 关于农业文化遗产，下面说法正确的是（ ）

- A、农业文化遗产是由联合国教科文组织发起的保护项目。
- B、中国目前是世界上拥有“全球重要农业文化遗产保护项目试点”数量最多的国家。
- C、农业文化遗产保护的是传统的农耕技术和农业生物物种，生产比较低效。应该由政府部门进行资助，鼓励人们继续以传统方式进行耕作。
- D、农业文化遗产保护的是人和自然相互依存的整体环境，应该对保护区进行封闭，不应该开发旅游业。

29. 关于生物农药，下面说法正确的是（ ）

- A、使用赤眼蜂、螳螂等动物杀灭害虫，属于使用生物农药。
- B、使用生物农药不会产生毒素残留，可以保障食品安全。
- C、利用生物本身生产的农产品保鲜药剂不属于生物农药。
- D、植物源农药是转基因技术的一种，可以通过种植植物，抑制多种病原菌和杂草生长。

30. 我国天津滨海新区中生态城的绿色建筑，采用坐北朝南的房屋设计（ ）

- ①窗户朝南采光好，夏天还能形成对流，
- ②北侧减少开放式的设计，冬季西北风进来的也少，
- ③在最大限度自然通风的同时把热量损失降到最低
- ④有利于收集雨水

A、① B、①② C、①②③ D、①②③④

31. “低碳经济”要引导公众反思消费模式和生活方式，下列属于浪费能源、增排污染的不良嗜好有（ ）

- ①超市广泛使用敞开式冷柜，而不是玻璃门冰柜
- ②无节制地使用塑料袋
- ③人们的膳食越来越多地消费以畜禽肉类、油脂等高热量食物为主
- ④城市中一些减肥群体嗜好在空调健身房、电动跑步机等进行瘦身消费

A、①②③④ B、①③④ C、①②④ D、①②③

32. 某城市有一家人，想买一套房居住。上中学的儿子说：“应该买 200 多平米，五室两厅两卫的。”爸爸说：“，咱们就三人，买 100 多平米三室 2 卫就够了。”妈妈说：“别争了，还是买个 160 多平米的，四室两卫吧。”比较而言，合理的

意见是（ ）

A、儿子 B、爸爸 C、妈妈 D、谁的都行

33. 旅游中，自己最美好的留念是（ ）

A、摘取花、叶加在自己的笔记本中 B、刻在旅游景物上 C、写在明信片上 D、留在头脑中

34. 绿色消费可以概括成 5R，即：节约资源，减少污染(Reduce)；绿色生活，环保选购(Reevaluate)；重复使用，多次利用(Reuse)；分类回收，循环再生(Recycle)；保护自然，万物共存(Rescue)。下列行为中不属于绿色消费的是（ ）

A、提倡家庭节水。 B、选择环保建材，涂料等。
C、家里人共同使用同一条毛巾，减少浪费。 D、作业本用过后当草稿本使用。

35. 目前中国的清洁生产仍存在许多问题，下列有关此原因的解释不正确的是（ ）

A、企业领导者往往过于强调生产和效益，不愿对清洁生产计划耗费时间和精力。
B、政府部门行清洁生产工作力度不够，对清洁生产的宣传不足，公众没有形成清洁生产的正确认识。
C、有些企业出于战略考虑或者专利保护动机，对于先进的清洁生产过程处于保密状态，成熟的清洁生产工艺难于推广。
D、中国还未建立起强制性清洁生产审核制度，清洁生产缺乏政府的政策支持。

36. 下面是两组图片，放在一起表达的内容是（ ）



A、在这里取纸，需要就取 B、这是一种再生纸，要节约用水
C、节约使用，重在行动 D、消耗纸越多，绿色森林越少

37. 关于“国家环境友好企业”的说法，正确的是（ ）

第十套

一、单项选择题

1. 2015年一些国际组织在南非德班宣布“2016年为全球共识年”(International Year of Global Understanding, 简称 IYGU), 这些国际组织中不包括 ()

- A. 国际科学理事会 (ICSU)
- B. 国际社会科学理事会 (ISSC)
- C. 国际哲学与人文科学理事会 (CIPSH)
- D. 联合国教育、科学及文化组织 (UNESCO)

2. “2016年全球共识年”的目的是: 面对日益剧烈的全球变化, 面对人类社会可持续发展过程中出现的人口、资源、环境问题的挑战 ()

- ①形成国际社会和全民的广泛共识
- ②制定应对全球挑战问题的策略
- ③加强国际合作
- ④共同推动全球可持续性研究与发展

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ①②③④

3. 在2016年, 全球共识年项目将协调建立约50个“区域行动中心”。目前区域行动中心网络正在建立, 已确定为区域或大洲的行动中心的有 ()

- A. 东京、突尼斯市 B. 北京、墨西哥城
- C. 华盛顿、圣保罗 D. 莫斯科、罗马

4. 在2015年巴黎会议之后, 全球气候变化治理模式发生转型, 气候变化全球治理模式改变的核心就是强调各个国家、各个地方 ()

- ①自立规划 ②自愿减排 ③全球评审 ④自主贡献

- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ①②③④

5. 水资源跨区域调配对自然环境的影响, 叙述正确的是 ()

- ①可以改变调入区的气候类型 ②不会引起调入区生态环境的改变
- ③可以减少调入区地表水的使用 ④有利于调入区保护湿地和生物多样性

- A. ②③ B. ②④ C. ③④ D. ①②

6. 1952年, 毛泽东主席在听取引江济黄设想的汇报后, 提出: “南方水多, 北方水少, 如有可能, 借点水来也是可以的。”这也是我国调水工程宏伟构想的首次提出。毛泽东主席当时视察的河流是 ()

- A、黄河 B、长江 C、汉江 D、淮河

南水北调工程选择东线先行。下图为南水北调三条输水线路示意图。据此回答7~8题。



7. 南水北调工程选择“东线先行”，主要原因是（ ）

- ①东线工程经过平原地区，长江水可通过人工渠道自流到华北平原，直达天津
- ②东线工程难度小
- ③东线工程受水的黄、淮、海流域缺水最为严重
- ④东线工程大量抽取长江水，可减少长江下游的洪涝灾害
- ⑤东线工程水质好，调水线最短。

A. ①② B. ②③ C. ④⑤ D. ③⑤

8. 南水北调东线利用京杭大运河为输水线，关于京杭大运河的说法错误的是（ ）

- A. 大运河开通于隋朝，在元朝又进行了疏浚取直，成为南北走向的主要河流
- B. 京杭大运河是世界上里程最长、工程最大的古代运河
- C. 京杭大运河贯通海河、黄河、淮河、长江四大水系
- D. 2014年6月22日中国大运河项目成为中国第46个世界遗产项目

国务院南水北调工程建设委员会第二次全体会议于2004年10月25日在京召开。中共中央政治局常委、国务院总理、国务院南水北调工程建设委员会主任温家宝主持会议并讲话。他强调，建设南水北调工程，是党中央、国务院作出的重大决策。国务院有关部门和工程前线省市要加强领导、密切配合、精心设计、精心施工、扎实推进南水北调工程建设。回答9-11题。

9. 有关南水北调工程的叙述，正确的是（ ）

- A. 中线工程要解决沿线冻土、断层等问题，施工难度大
- B. 东线方案调水线路全部都位于我国地势的第一级阶梯上
- C. 南水北调工程可以从根本上解决华北地区缺水的矛盾
- D. 南水北调工程的建设将会优化我国的资源配置，支持经济社会的可持续发展
10. 南水北调工程东线方案，需要逐级提升水位，这一做法的主要原因是（ ）
- A. 东部地区经济发达，用水量大
- B. 长江中下游平原的海拔比华北平原高
- C. 长江中下游平原的海拔比华北平原低
- D. 黄河是“地上河”
11. 国家实施南水北调工程的主要原因是（ ）
- ①华北地区供水极其紧张
- ②因黄河水含沙量太大，不能用于工业生产和人民生活
- ③经济和科技的发展为工程的实施提供了有力的支持
- ④长江流域水资源丰富有余
- ⑤主要为了减小长江的洪涝灾害⑥因我国工农业重心将向北方转移
- A. ①②⑤ B. ②③⑥ C. ①③④ D. ①⑤⑥
12. 南水北调中线一期工程多年平均调水毛水量为 95 亿立方米，其中分配给河南省、河北省、北京市、天津市的毛水量（立方米）分别是（ ）
- A、37.7 亿、12.4 亿、34.7 亿、10.2 亿
- B、37.7 亿、34.7 亿、12.4 亿、10.2 亿
- C、37.7 亿、34.7 亿、10.2 亿、12.4 亿
- D、34.7 亿、37.7 亿、10.2 亿、12.4 亿
13. 南水北调中线工程由丹江口大坝加高后扩容的丹江口水库调水，从河南南阳的淅川陶岔渠首闸出水，河南沿豫西南唐白河流域西侧过长江流域与淮河流域的分水岭方城垭口后，经黄淮海平原西部边缘，在郑州以西孤柏嘴处穿过黄河，继续沿京广铁路西侧北上，可基本自流到终点北京。穿过方城垭口、黄河的方式分别是（ ）
- A、深挖渠道、渡槽 B、深挖渠道、隧洞
- C、隧洞、隧洞 D、隧洞、渡槽

14. 南水北调中线工程丹江口水利枢纽工程大坝加高后，共淹没河南、湖北两省6个县（市、区）40个乡镇、441个村和15座城（集）镇，共需搬迁安置移民34.5万人，是世界水利移民史上最大强度的移民搬迁。计划4年完成的搬迁任务，实际完成是（ ）

- A、2年 B、1年 C、3年 D、4年

15. 下图为中线工程输水干线纵断面示意图，图中输水干线所经地区地形主要是（ ）

- A. 平原 B. 谷地 C. 丘陵 D. 山地



16. 南水北调中线工程北京段干线工程起自房山北拒马河，经房山区至大宁水库，穿永定河，过丰台，沿西四环路北上至终点颐和园团城湖，全长80公里。主要采用输水方式是（ ）

- A、地下管涵压力输水 B、地面渠道加隧洞 C、地面渠道 D、隧洞加渡槽

17. 为了做好丹江口库区移民安置，保证工程建设的顺利进行，国家及库区两省采取了多种措施，全面推进移民安置新村建设，取保搬迁移民生产生活顺利过渡，库区安置区经济社会秩序稳定。采取的措施有（ ）

- A、政策优惠、重点帮扶、精准扶贫
 B、政策优惠、重点帮扶、移民参与建设新村镇
 C、先行试点规划、移民参与、政策优惠、重点帮扶
 D、规划新村及道路、政策优惠、重点帮扶、精准扶贫

18. 南水北调工程不仅为沿线城市增加了水量，而且改善了水质，使北方700多万人结束了长期饮用高氟水、苦咸水的历史。直接受益人口（ ）

- A. 1亿 B. 1.1亿 C. 1.2亿 D. 1.3亿

19. 南水北调中线工程从大坝加高扩容后的丹江口水库引水，沿线开挖渠道，采用自流输水，总长1432公里，为北方地区增加了一条人工河。这条人工河主要

分布在（ ）

- A. 河南、北京 B. 河北、北京 C. 河南、河北 D. 河北、天津

20. 南水北调中线一期工程 95 亿立方米调水中，有 6 亿立方米是供给河南的刁河灌渠，涉及调水面积 100 多万亩，请问刁河是哪条河的支流（ ）

- A. 淮河 B. 黄河 C. 汉江 D. 丹江

21. 南水北调中的穿黄工程直接为受水地区城市工业和生活补充水源，对受水地区社会稳定、生产发展、人民生活水平提高都有直接、长远的经济效益和社会效益。穿黄工程由三部分组成：南岸明渠、北岸明渠和穿黄隧洞。下图为穿黄隧洞图片，关于利用隧洞在黄河河床下输水的叙述，正确的是（ ）

- ①黄河该河段含沙量大，大量泥沙易淤积河道，宜采用河床下输水
②北上江水经过隧洞在黄河河床下自流通过，无需提水跨越黄河
③有利于降低工程成本
④对技术要求较小，施工难度小



- A. ①② B. ①③④ C. ①②③ D. ①②④

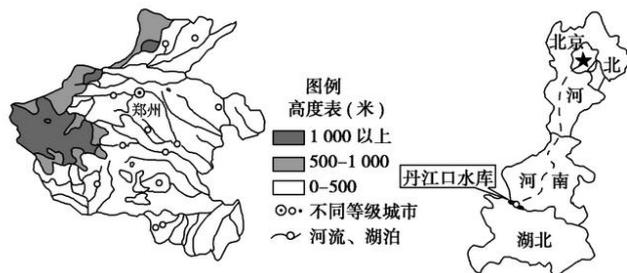
22. 下图中正在安装的是 U 型渡槽，单跨跨度 30 米，槽高 8.3-9.2 米，槽宽 9.2 米。渡槽将引丹江口水库的清水流向北方，渡槽之下则是沙河河道，两者互不影响，成为南水北调中线工程中的“水上立交桥”。这个工程位于（ ）

- A. 河南
B. 河北
C. 湖北
D. 北京



读“河南省地形图”和“南水北调中线干线工程路线图”，回答 23~25 题。

23. 南水北调中线工程在河南省的海拔高度是（ ）



- A. 0—200 米 B. 200—500 米 C. 500—800 米 D. 800—1000 米

24. 下列关于南水北调中线工程的影响叙述正确的是 ()

- A. 由于大量调水, 会加大汉江下游的防洪压力
B. 能缓解地下水位大幅下降引起的盐碱化问题
C. 利于解除海河流域洪涝的威胁
D. 促进北方缺水地区经济社会的发展

25. 影响南水北调中线河南段走向变化的主要因素是 ()

- A. 地形 B. 水源 C. 交通 D. 城市

26. 1960 年至 1969 年林县人民历经 10 年, 修建了“引漳入林”引水工程, 称为红旗渠。它全部 ()

- A. 开凿在太行山谷
B. 开凿在太行山腰
C. 开凿在吕梁山腰
D. 开凿在吕梁山谷



27. 元代郭守敬利用西山泉水作为水源, 以瓮山泊(今昆明湖)作为调蓄水库, 于元世祖至元二十九年(1292 年)开工建设的北京历史上首次进行的跨流域调水工程是 ()

- A. 金水河 B. 积水潭 C. 太液池 D. 白浮堰

28. 南水北调中线通水近 2 年来, 北京市通过压采地下水 1.14 亿立方米, 向密云、怀柔、顺义水源地试验性补水 0.84 亿立方米, 使区域地下水位明显上升, 局地最大升幅达 8 米。监测显示, 今年 7 月底, 北京平原地区地下水平均埋深, 较去年同期回升()

- A. 80 厘米 B. 62 厘米 C. 30 厘米 D. 15 厘米

29. 看下表, 回答:

北京市与湖北、河南水源区开展对口协作工作, 为水源区地方经济、环境保护提供扶持和帮助。主要涉及领域是 ()

- A. 生态、经济、农业、工业等
B. 生态、经济、制造业、高新技术等
C. 生态、经济、交通运输、高新技术等

D. 生态、经济、农业、高新技术等

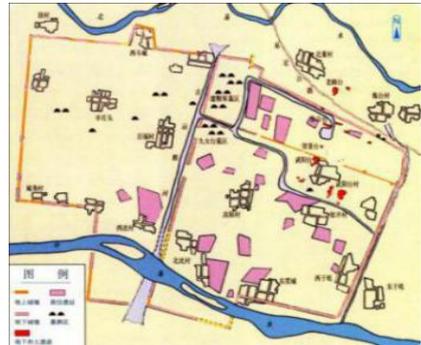
1. 北京区(县)与河南省6县(市)结对关系:	
(1) 南阳市4个县(市)	
朝阳区	—— 淅川县
顺义区	—— 西峡县
西城区	—— 邓州市
延庆县	—— 内乡县
(2) 三门峡市1个县	
怀柔区	—— 卢氏县
(3) 洛阳市1个县	
昌平区	—— 栾川县
2. 北京区(县)与湖北省10县(市、区)结对关系:	
(1) 十堰市9个县(市、区)	
海淀区	—— 丹江口市
大兴区	—— 茅箭区
东城区	—— 郧县
丰台区	—— 张湾区
房山区	—— 房县
石景山区	—— 竹山县
密云县	—— 竹溪县
平谷区	—— 郧西县
通州区	—— 武当山特区
(2) 门头沟区——神农架林区	

30. 丹江口水库能够成为南水北调中线水源地的最主要原因是 ()

- A. 库区环境优美, 水质好
- B. 水库上游的丹江、汉江流域降水量大, 水库蓄水量大
- C. 可以大量调入长江干流中下游的水资源
- D. 地势较华北地区高, 自此调水可以实现自流

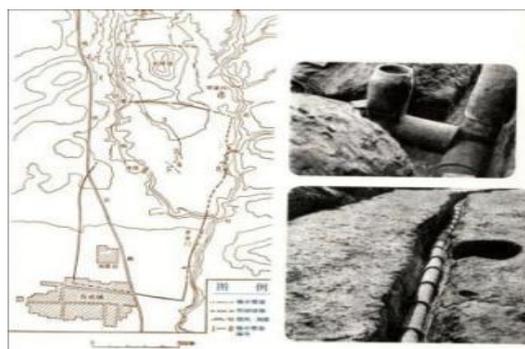
31. 下图是战国中晚期燕国都城遗址, 夹于中易水、北易水之间, 城中修建古河道引中易水、北易水进城, 引水的用途是 ()

- A. 入城满足饮水、灌溉、运粮的需求
- B. 入城满足饮水、运粮的需求
- C. 入城满足饮水、排水、运粮的需求
- D. 入城满足饮水、防御、运粮的需求



32. 下图为河南省登封阳城城址平面示意图和阳城输水管道图片, 输水工程建于战国晚期。引水管道是 ()

- A. 铁管
- B. 瓷管
- C. 陶管
- D. 木管



下图为利比亚大人工河工程示意图，读图完成 33-34 题：

33. 利比亚修建“大人工河工程”的原因()

- ①位于撒哈拉沙漠北部，沙漠面积占国土总面积的 95%以上
- ②境内无常年河流、湖泊
- ③降雨稀少，仅 5%的土地年均降水量超过 100 毫米，其余地方几乎常年不下雨
- ④居民饮用和生产用水严重短缺

- A. ①②③ B. ①②④
C. ②③④ D. ①②③④



34. 解决利比亚水资源短缺问题有以下多种方案，哪种成本更低()

- A. “大人工河工程”引水 B. 海水淡化
C. 通过管道从南欧运水 D. 通过轮船从南欧运水

35. 南水北调中线工程向北京、天津、河北与河南大量输水，对沿线地区农业生产的积极影响是()

- A. 能解决水稻成熟期的需水问题 B. 能满足棉花后期生长需水要求
C. 能缓解冬小麦返青的需水问题 D. 能满足油菜开花期的需水要求

36. 丹江口大坝加高后，武当山古建筑群的遇真宫将被淹没，为保护这一文化遗产，达到整体文物原地保护的效果，遇真宫主宫门、东西配殿宫门整体抬升()

- A. 10 米
B. 20 米
C. 17 米
D. 15 米



37. 近年来，汉江航运不断萎缩下列原因分析正确的是()

- ①新的运输方式的兴起并发展成为主要运输方式
- ②河流落差加大，水流湍急
- ③水库、涵闸和桥梁等工程建设阻碍通航

④船舶大型化使干流和下游的部分河段丧失通航能力

- A. ①④ B. ①② C. ①③ D. ②④

阅读下述新闻材料，回答 38-40 题。

中国科学院院士、青海大学校长王光谦在“天河工程”论证启动会上说：“‘天河工程’一旦成功，有望实现跨区域空中调水，构建南水北调‘空中走廊’。”王光谦表示，观测结果显示，在大气边界层到对流层范围内存在稳定有序的水汽输送通道，可将其称为“天河”，基于大气空间的跨区域调水模式就是“天河工程”，“首先将通过大气中水汽含量及‘迁徙’路线的监测，掌握水汽‘迁徙’规律，并在有条件的地区进行人工干预，解决北方地区地表水资源短缺的局面。”南水北调西线工程由于某些原因，尚处于论证阶段。一批科学家提出在青藏高原大规模进行人工降雨，以便让更多的雨水流入北方的河流。飞机和火箭将用来播撒化学物质进行催雨。科学家们把“天河”工程比作大气层中的调水工程。三江源、祁连山、柴达木地区将修建大型地面设施来帮助实施人工降雨。魏加华表示，第一步是要发射一颗卫星来监测青藏高原大气层的水汽流动，并绘制水资源图。卫星收集到的数据将指导“中远期人工降雨实施方案”中的火箭发射。不过，也有一些研究人员对这个工程表示怀疑，认为它可能会失败。

38. 关于南水北调西线工程，说法错误的是（ ）

- A. 西线工程是指将水从长江上游调至新疆干旱地区
B. 在东、中、西三条线路中，西线的水质是最好的
C. 西线需开凿穿过巴颜喀拉山的输水隧洞
D. 西线海拔高，地形复杂，实施难度大

39. 实施人工降雨是从以下哪些方面影响降雨过程（ ）

①水汽含量 ②温度 ③凝结核 ④气压

- A. ①④ B. ②④ C. ①③ D. ②③

40. 哪些原因使“天河工程”的可行性遭到质疑（ ）

- ①大气层里的水汽输送不断变化和波动，很难预料
②人工降雨只在某些有利条件下才能奏效
③人工降雨播撒的物质将对当地生态环境造成破坏
④人为改变某地区降水可能造成生态紊乱

⑤需要卫星、大量火箭或飞机，成本太过昂贵

A. ③④⑤

B. ①③④

C. ①②⑤

D. ②③⑤

【第十套】参考答案：

第十一套

一、单项选择题

1、以大气圈、水圈、岩石圈、生物圈和日地空间为研究对象的学科是：（ ）

A、地理学 B、地质学 C、地球科学 D、地球物理学

2、中国自 1985 年加入《保护世界文化和自然遗产公约》以来，与联合国教科文组织在世界遗产领域有着良好的合作关系，到 2015 年我国的世界遗产数目位居世界：（ ）

A、第一位 B、第三位 C、第二位 D、第四位

3、第 39 届世界遗产大会将中国土司遗址（湖南、湖北、贵州三省联合申报）列入世界文化遗产名录，土司是：（ ）

A、地方宗族家长 B、代中国边疆的官职

C、少数民族地区土官 D、少数民族国王

4、下列现象与空间天气相关的是：（ ）

A、台风 B、飓风 C、极光 D、西风急流

5、“海岸线曲折、多峡湾与岛屿、海湾常深入内陆且两岸陡峻。”以上是由某种地形作用形成的海岸景观，这种景观可见于：（ ）

A、中国东部 B、澳大利亚南部 C、智利中部 D、英国北部

6、下图是南水北调主标志，图中四条向上扩展的线条构成水花状，代表的是：（ ）

A、长江、黄河、淮河、汉江 B、长江、黄河、淮河、汾河

C、长江、黄河、淮河、海河 D、长江、黄河、汉江、海河

7、有关海水的蒸发，正确的叙述是：（ ）

A、在流经较暖的海面时，空气因接触海水而升温，处于饱和的状态，有利于海水的蒸发

B、水汽凝结形成雾，是因为空气处于过饱和

C、当流经冷水面时，空气遇冷处于不饱和状态，不利于海水的蒸发

D、从年平均的情况来看，海面的蒸发量基本等于凝结量。



下表是四个地区建厂的区位优势比较（数值越大，优势越明显）。回答 8-9 题

地点	优势比较		
	原料	市场	工资
甲	4	1	4
乙	1	4	1
丙	2	3	2
丁	3	2	3

8、根据表中资料分析，影响甲地工业布局的最不利因素可能是（ ）

A、运输成本高 B、原材料缺乏 C、能源不足 D、劳动力缺乏

9、某高科技公司若要建立工厂，最有可能在：（ ）

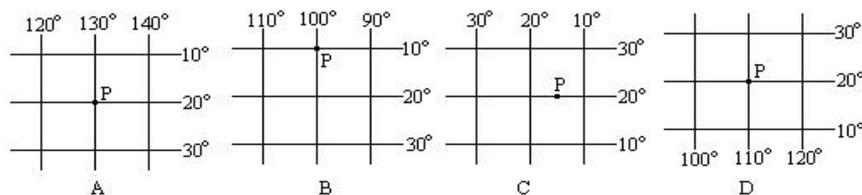
A、甲地 B、乙地 C、丙地 D、丁地

10、北京西郊砂石坑是几十年采石挖出的大坑，看起来酷似科幻片中的陨石坑，面积达到了 60 万平方米，最深处将近 30 米。目前经过改造已成为北京：（ ）
A、最大的蓄雨池 B、地质遗址公园 C、生态保护地 D、垃圾填埋场

11、下列河流有凌讯现象的是：（ ）
 A、滦河 B、密西西比河 C、伏尔加河 **D、叶尼塞河**

12、径流量的季节变化和年际变化都很大的河流是：（ ）
 A、亚马孙河 B、刚果河 **C、尼罗河** D、塔里木河

13、厄尔尼诺现象发生时，海水异常增温现象发生的区域是：（ **B** ）



14、我国的生态文明建设就是国外的可持续发展，或者就是国外绿色增长、绿色发展的翻版。针对上面的说法，下面正确的是：（ ）

A、我国的生态文明建设吸收借鉴了国际上 20 世纪 80 年代兴起的可持续发展思潮，可以说是国外可持续发展的翻版。

B、我国提出经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设五位一体总布局，更加强调从资源、环境、生态和空间等方面推进生态文明建设。与国外可持续发展思想相比较，我国的生态文明建设理念更加科学，内涵更加丰富，举措更加契合中国国情。大大超越了国际上的可持续发展思想。

C、绿色增长或绿色发展与生态文明建设在同一个层次上，是另一种提法。

D、绿色发展与低碳发展、循环发展一样，与我国生态文明建设是相同的。

阅读下列气候资料，回答 15 题：

一月平均气温 (°C)	七月平均气温 (°C)	6—8 月降水量 (mm)	12 月一次年 2 月降水量 (mm)	年降水量 (mm)	主导风向
-6.4	23.8	429	85	685	冬季: 偏北风 夏季: 偏南风

15、根据资料可以判断，该地的河流（ ）

A、季节变化大 B、含沙量大 C、冬季断流 D、春季有凌汛

16、在丝绸之路遗产申报的我国的遗产点，分布最多的省区是：（ ）

A、河南省 **B、陕西省** C、甘肃省 D、新疆维吾尔自治区

17、联合国 2015 年后发展议程提出的行动方案，超越了工业文明范式下可持续发展的“经济-社会-环境”三大支柱格局，构建了人与环境和谐的“5P”愿景：（ ）

A、以人为本、尊重自然、经济繁荣、社会和谐、合作共赢

B、以人为本、尊重自然、经济繁荣、环境和谐、合作共赢

C、以人为本、尊重生态、经济发达、社会和谐、合作共赢

D、以人为本、尊重自然、经济繁荣、社会和谐、合作共赢

18、南水北调中线工程调水分配，扣除沿途的蒸发渗漏损失，实际收水总量为85.3亿立方米，其中河南省35.8亿立方米，河北省30.4亿立方米，北京市10.5亿立方米，天津市8.6亿立方米，这主要考虑：（ ）

A、距丹江口水库距离 B、降水量大小 C、沿途渗漏 D、缺水状况和需求

19、我国农村的简陋厕所是很多疾病的传染源和途径。现在，很多农民意识不到改厕与预防疾病之间的关系，往往房子盖得很漂亮，却舍不得多投入几百元对厕所进行改造。他们没有注意到：

A、疾病发生的延时性 B、疾病发生的爆发性

C、疾病发生的相关性 D、疾病发生的间接性

20、2015年10月10日，《南京大屠杀档案》申遗成功，被联合国教科文组织正式列入：（ ）

A、《世界文化遗产名录》

B、《世界非物质文化遗产名录》

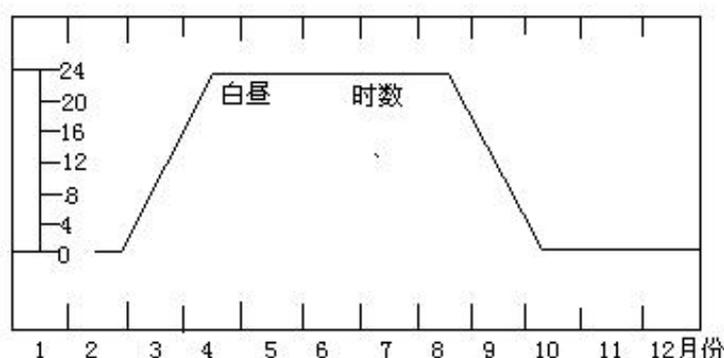
C、《世界口头传统名录》

D、《世界记忆名录》

21、以色列耶路撒冷犹太人犹太人大屠杀纪念馆是世界上规模最大的犹太人大屠杀纪念馆，二战中有600多万犹太人被纳粹杀害，目前这个纪念馆已收集了：（ ）

A、550万份资料 B、450万份资料 C、500万份资料 D、400万份资料

2001年10月16日至11月2日，中国科学院组团对某群岛进行了科学考察。下图是该群岛白昼长短的年变化示意图。据此完成22、23题。



22、该群岛的经纬度位置大致是：（ ）

A、 $66.5^{\circ} N$, $150^{\circ} W$

B、 $70^{\circ} N$, $30^{\circ} E$

C、 $80^{\circ} N$, $30^{\circ} E$

D、 $85^{\circ} S$, $150^{\circ} E$

23、该群岛位于：（ ）

A、亚洲 B、欧洲 C、北美洲 D、南极洲

24、人们利用地震波横波（S）和纵波（P）的传播速度传播过程中发生的显著变化来确定

地球内部结构，这种手段同样广泛应用于生产实践活动中，如利用地震波剖面寻找石油，其

原理是：（ ）

A、S波、P波遇到液态物质速度都明显增加

B、S波遇到石油完全消失，P波波速突然下降

C、遇到石油时S波、P波速度都明显下降

D、P波完全消失，S波突然下降

25、构建和谐社会需要全新的理念和机制,但最核心的就是: ()

A、以人为本 B、解决三农问题 C、科学发展 D、和平与发展。

26. 2014年,我国产出616万吨棉花、3517万吨油料、1332万吨食糖、7.6亿吨蔬菜、1.5亿吨水果、8707万吨肉类、2894万吨禽蛋、3725万吨牛奶和6450万吨水产品,产量居世界第一位的是: ()

A、肉类、禽蛋、蔬菜和水产品

B、肉类、禽蛋、蔬菜

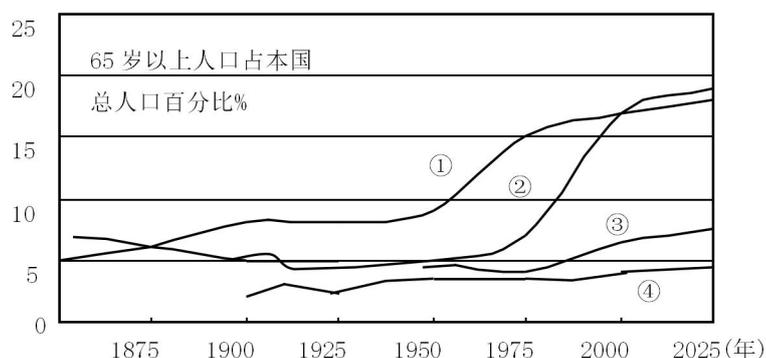
C、肉类、禽蛋、水产品

D、禽蛋、蔬菜、水产品

27、2015年我国第九次中国公民科学素质抽样调查显示,公民获取科技信息的手段最多的是: ()

A、互联网及移动互联网 B、电视 C、报纸 D、收音机

读下图人口老龄化趋势图,据此回答28、29、30题。



28、趋势图中①线所代表的国家进入老龄化国家的时间是: ()

A、1875

B、1890

C、1880

D、1953

29、进入老龄化速度最快的国家是: ()

A、①

B、②

C、③

D、④

30、趋势图中①线所代表的国家进入超老龄化国家的时间是: ()

A、1975

B、1955

C、1980

D、2000 答案不确定,超老龄化65

岁占比20%以上

31. 二氧化碳由大气进入海水,也可由海水进入大气。这种交换发生在气和水的界面处,以下叙述正确的是: ()

A、由于风的作用而加强

B、大气中二氧化碳量增多,海洋吸收的二氧化碳量随之减少。

C、大气中二氧化碳量减少,海洋吸收的二氧化碳量随之增多。

D、大气、海洋这两个方向流动的二氧化碳量大致相等

32、到2014年底,全国农田有效灌溉面积9.86亿亩,其中,集中力量建设4亿亩以上旱涝保收高产稳产农田,基本实现了旱能灌、涝能排,为此要: ()

A、田成方、树成行

B、渠相连、路相通

C、路成行、渠相通

D、地平整、田

成方

33、地球上碳循环中，起着贮存库作用的是：（ ）

A、岩石圈 B、大气圈 C、水圈 D、生物库

34、大气中的二氧化碳被陆地和海洋中的植物吸收，然后通过生物吸收、转化、分解，又以二氧化碳的形式返回大气中，二氧化碳的这样循环一次约需：（ ）

A、20年 B、30年 C、50年 D、100年

35、据北京市 885 个地下水位监测点数据显示，2015 年 7 月 31 日全市地下水埋深度较 6 月 30 日回升了 15 厘米，主要原因是：（ ）

A、降水量大 B、节约用水 C、南水北调 D、雨水回灌

36、2016 年第 33 届国际地理大会将在中国北京举办，主题是：

A、构建我们的和谐世界（社会） B、21 世纪应用地理学
C、一个地球、多元世界 D、人类世进程中的地理学

37、世界大洋的年蒸发量的分布，下面叙述不正确的是：（ ）

A、在赤道海区因空气的湿度高和海风较弱，蒸发量最小
B、在副热带地区的暖海面上，有较干燥的空氣的平流，蒸发量最大
C、大洋东侧的蒸发量高于大洋西侧
D、在较高纬度地区因温度低，饱和水汽压小，空气容纳水汽的能力低，故纬度愈高蒸发量愈小

38. 我国开展战略和规划环评，要守住的四条红线涉及的方面是：（ ）

A、生态功能、资源环境、污染排放总量、环境准入标准
B、环境功能、资源环境、环境容量、环境准入标准
C、生态功能、资源土地、整体排放总量、环境准入标准
D、生态功能、资源环境、环境容量、环境保护标准

39. 到“十二五”期末，我国在 134 个国家和地区建立了 495 所孔子学院，孔子学院的标识中融合昂首高飞的和平鸽和地球两种图案，它又是某个简体中文字的变体，这个字是：

A、孔 B、当 C、河 D、汉

40. 孔子学院的主要教学内容是：（ ）

A、教授《论语》 B、教授中国文化 C、教授四书五经 D、教授汉语

