**八年级上册地理第三章提优测试卷**

**中国的自然资源**

**时间：45分钟 满分：100分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 题序 | 一 | 二 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |

**一、单项选择题**（每小题3分，共60分）

1.可燃冰是由水和天然气在高压低温情况下形成的类冰状结晶物质，是今后替代传统能源的首选，下列选项中，与可燃冰属于同一类自然资源的是（ ）

A.煤、铁、森林 B.煤、石油、天然气

C.森林、阳光、水 D.水、石油、天然气

2020年“两会”提案建议：强化发展循环经济、反对资源浪费和过度开发理念，建立健全资源节约型社会体制机制。据此回答2～3题。

2.下列资源中，属于可再生资源的是（ ）

①温泉 ②森林 ③铁矿 ④天然气 ⑤藏羚羊

A.②③⑤ B.①③④ C.①②⑤ D.①②④

3.下列描述符合发展“资源节约型社会”的是（ ）

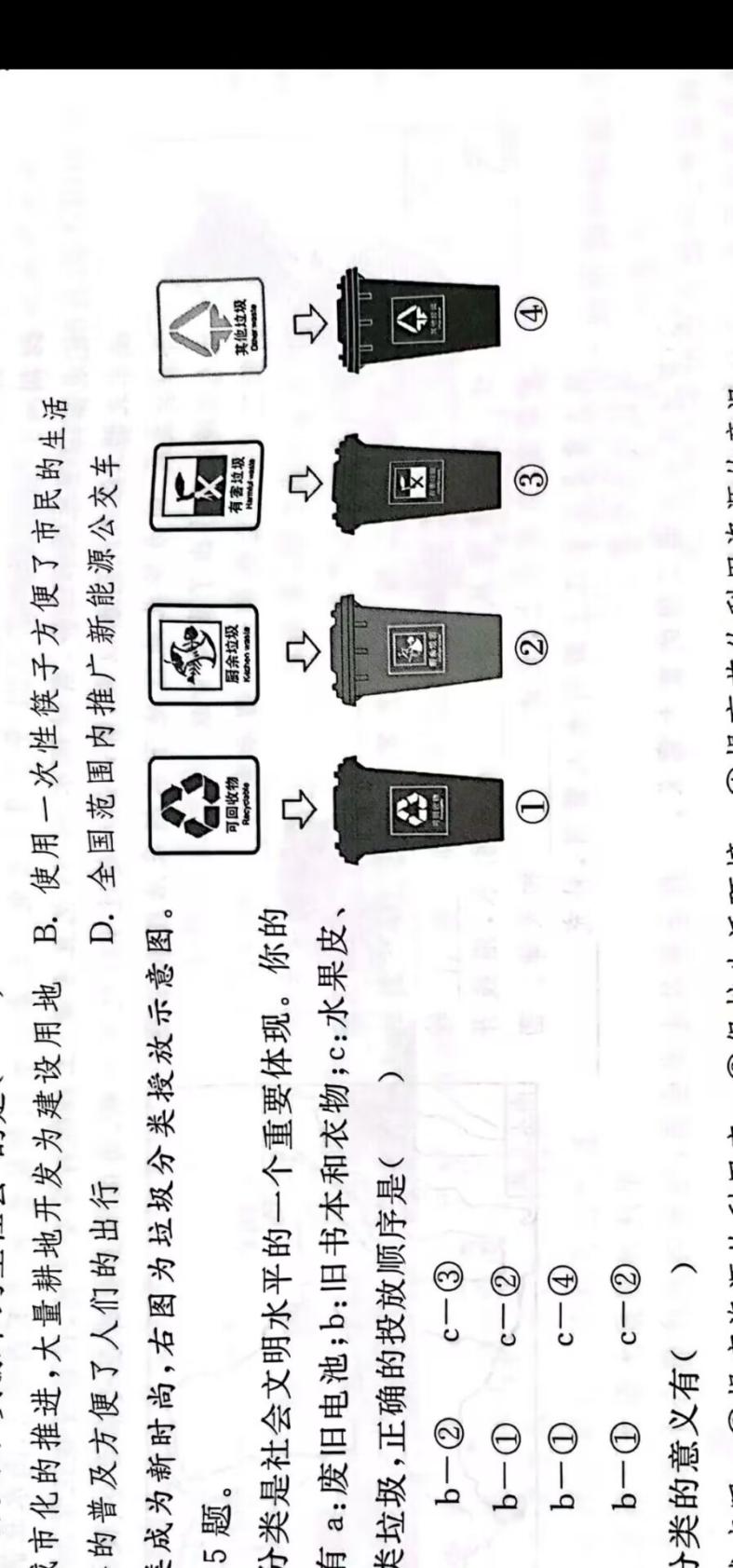
A.随着城市化的推进，大量耕地开发为建设用地

B.使用一次性筷子方便了市民的生话

C.私家车的普及方便了人们的出行

D.全国范围内推广新能源公交车

垃城分类成为新时尚，下图为垃圾分类授放示意图。据此回答4～5题。



4.实行垃圾分类是社会文明水平的一个重要体现。你的跟前如果有：a:废旧电池;b:旧书本和衣物;C:水果皮、蔬菜叶三类垃圾，正确的投放顺序是（ ）

A.a-① b-② c-③

B.a-③ b-① c-②

C.a-② b-① c-④

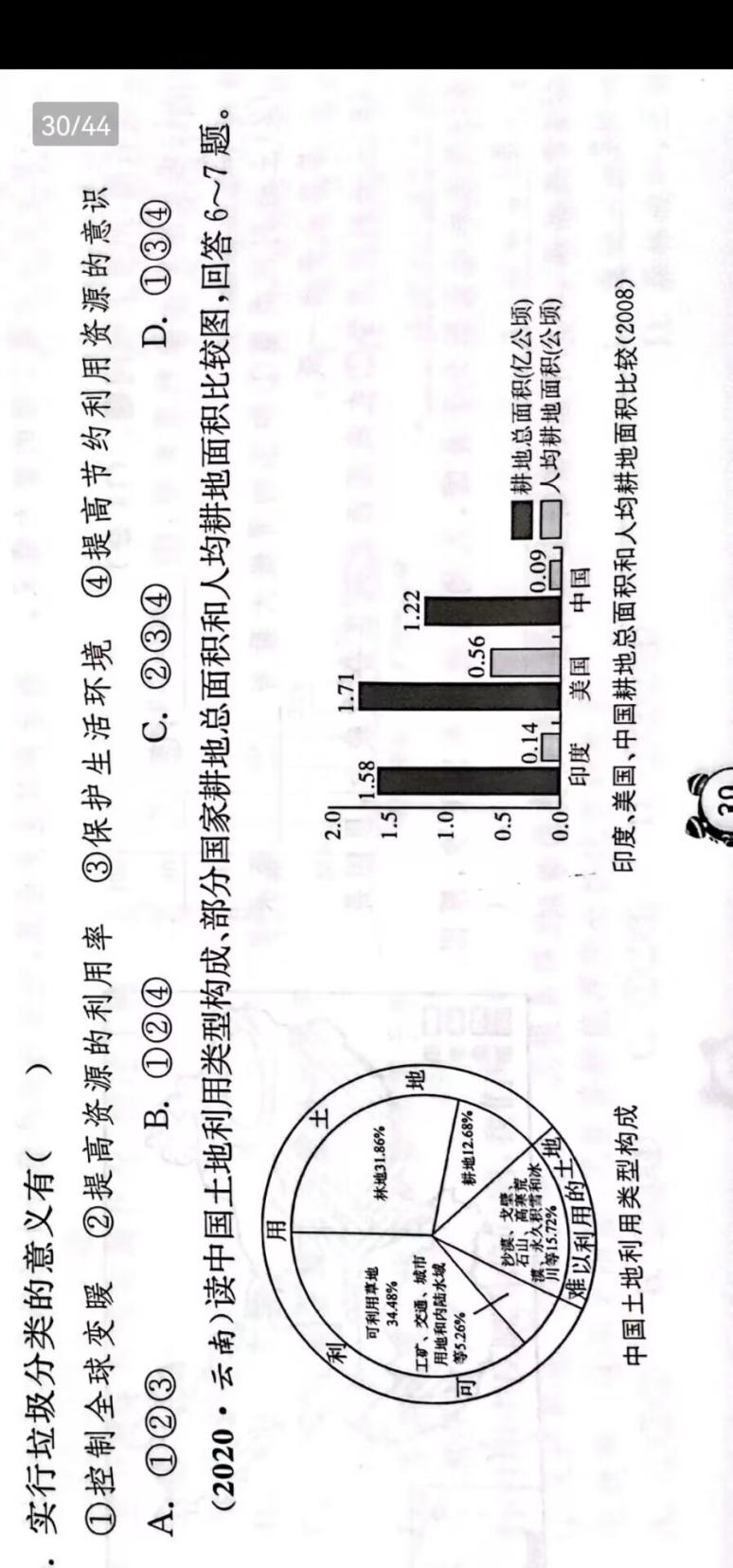
D.a-① b-① c-②

5.实行垃圾分类的意义有（ ）

①控制全球变暖 ②提高资源的利用率 ③保护生活环境 ④提高节约利用资源的意识

A.①②③ B.①②④ C.②③④ D.①③④

读中国士地利用类型构成、部分国家耕地总面积和人均耕地面积比较图，回答6～7题。



6.我国土地资源的特征是（ ）

A.耕地比重小，人均耕地少 B.可利用草地比例最小

C.土地利用类型齐全，比例均衡 D.耕地总面积和人均耕地面积均居世界首位

7.为了合理利用和保护土地资源，正确的做法是（ ）

A.大量开垦草原为耕地 B.大量占用耕地，发展工业

C.毁林开荒，扩大耕地面积 D.科学规划，实行基本农田保护制度

读我国土地资源类型分布图和漫画，回答8～9题。



8.关于我国土地资源的说法，正确的是（ ）

A.土地资源类型多样，人均土地资源充足

B.我国土地资源构成中，①和②所占比重最大

C.③主要分布在西北和东南地区

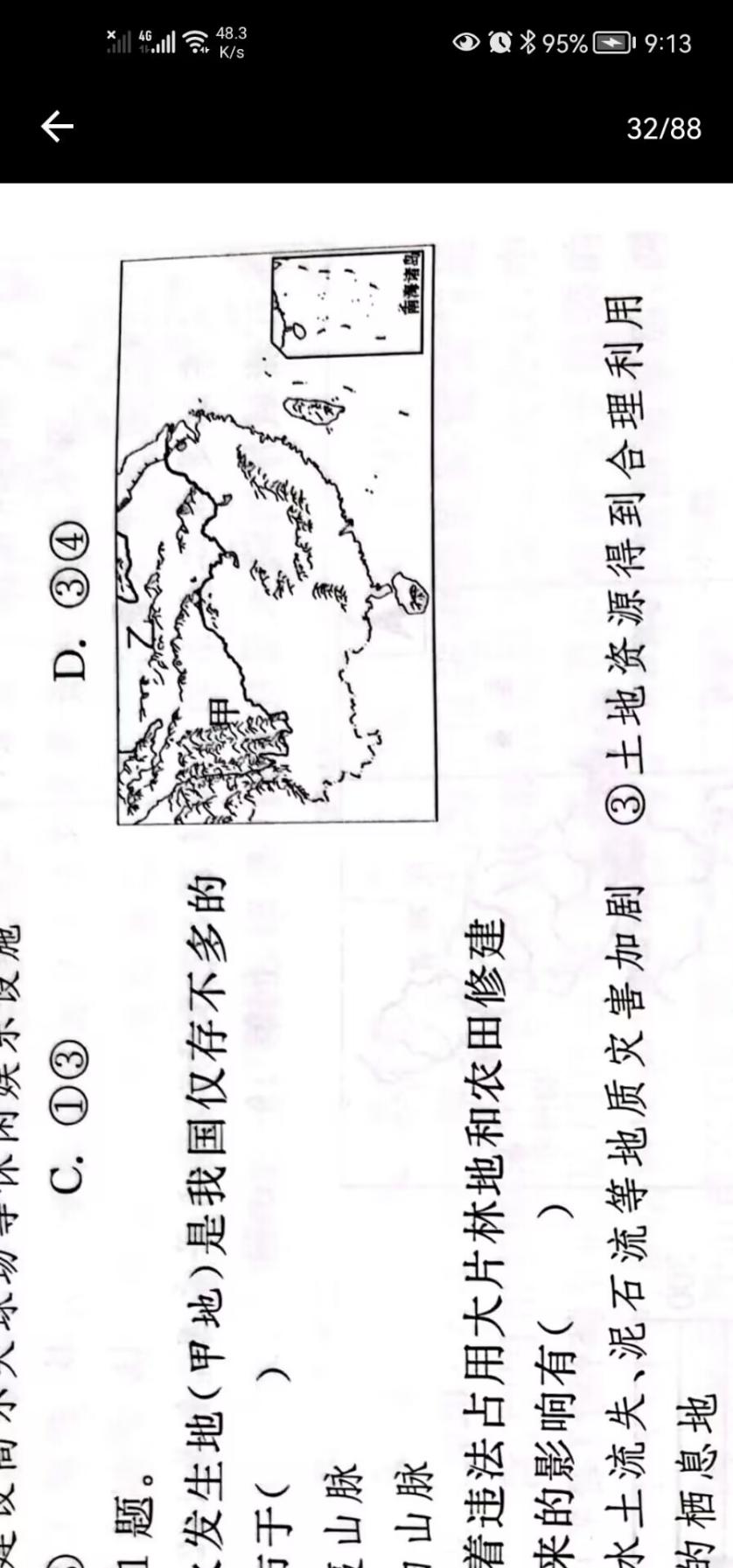
D.⑤适合发展畜收业

9.关于漫画中的问题，合理的对策有（ ）

①加强耕地保护立法，切实保护耕地 ②为了保障农业产量，大量使用农药、化肥 ③严禁建设用地占用耕地 ④在城市周边农村建设高尔夫球场等休闲娱乐设施

A.①④ B.②③ C.①③ D.③④

读我国部分区域图，回答10～11题。



10.四川省木里县“3·30”森林大火发生地（甲地）是我国仅存不多的成片原始林区。该林区主要分布于（ ）

A.横断山脉 B.武夷山脉 C.喜马拉雅山脉 D.长白山脉

11.一段时间以来，乙山脉北麓存在着违法占用大片林地和农田修建别墅的现象，给当地生态环境带来的影响有（ ）

①改善环境，促进经济发展②水土流失、泥石流等地质灾害加剧③土地资源得到合理利用 ④植被遭破杯，干扰和侵占动物的栖总地

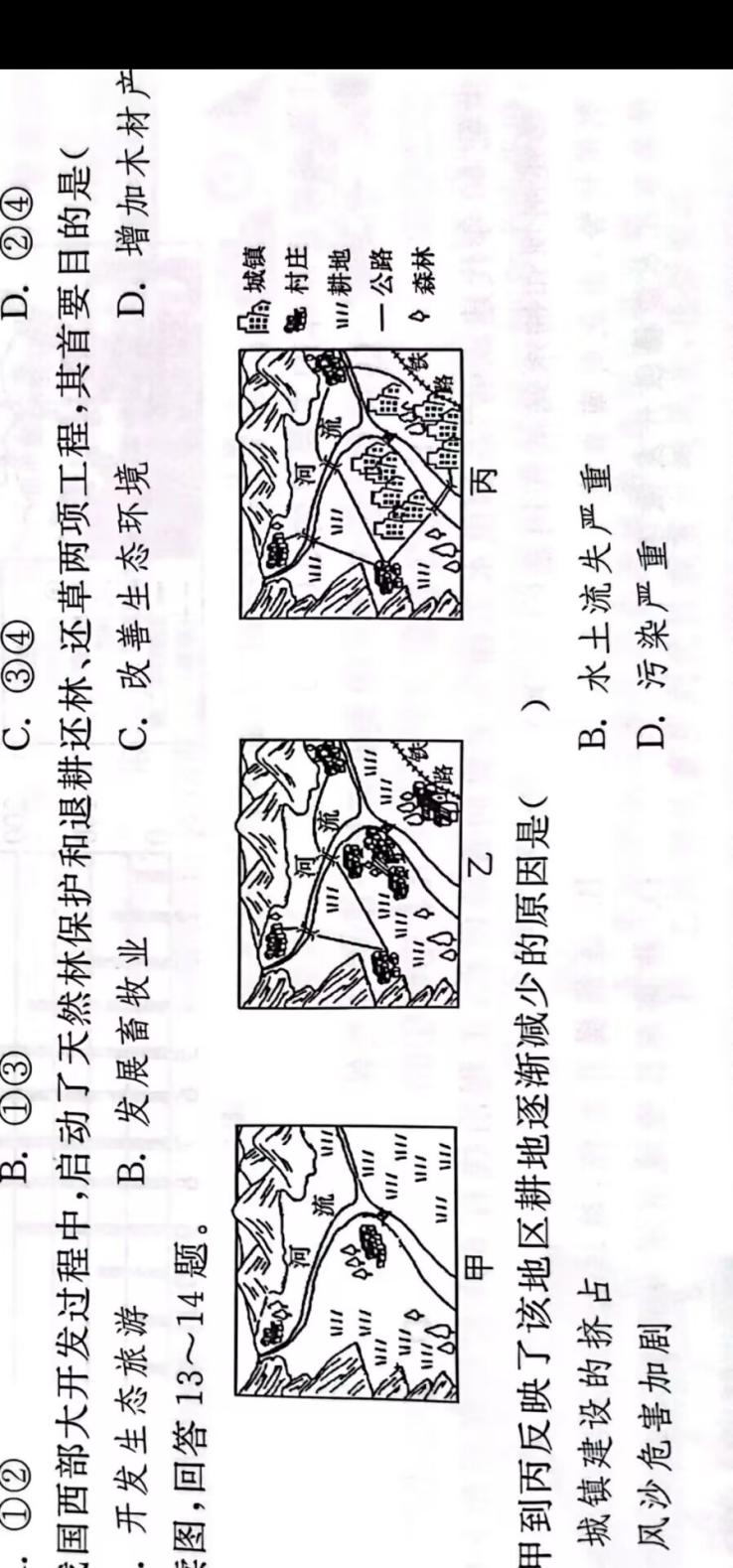
A.①② B.①③ C.③④ D.②④

12.我国西部大开发过程中，启动了天然林保护和退耕还林、还草两项工程，其首要目的是（ ）

A.开发生态旅游 B.发展畜牧业

C.改善生态环境 D.增加木材产量

读图，回答13～14题。



13.由甲到丙反映了该地区耕地逐渐减少的原因是（ ）

A.城镇建设的挤占 B.水土流失严重

C.风沙危害加制剧 D.污染严重

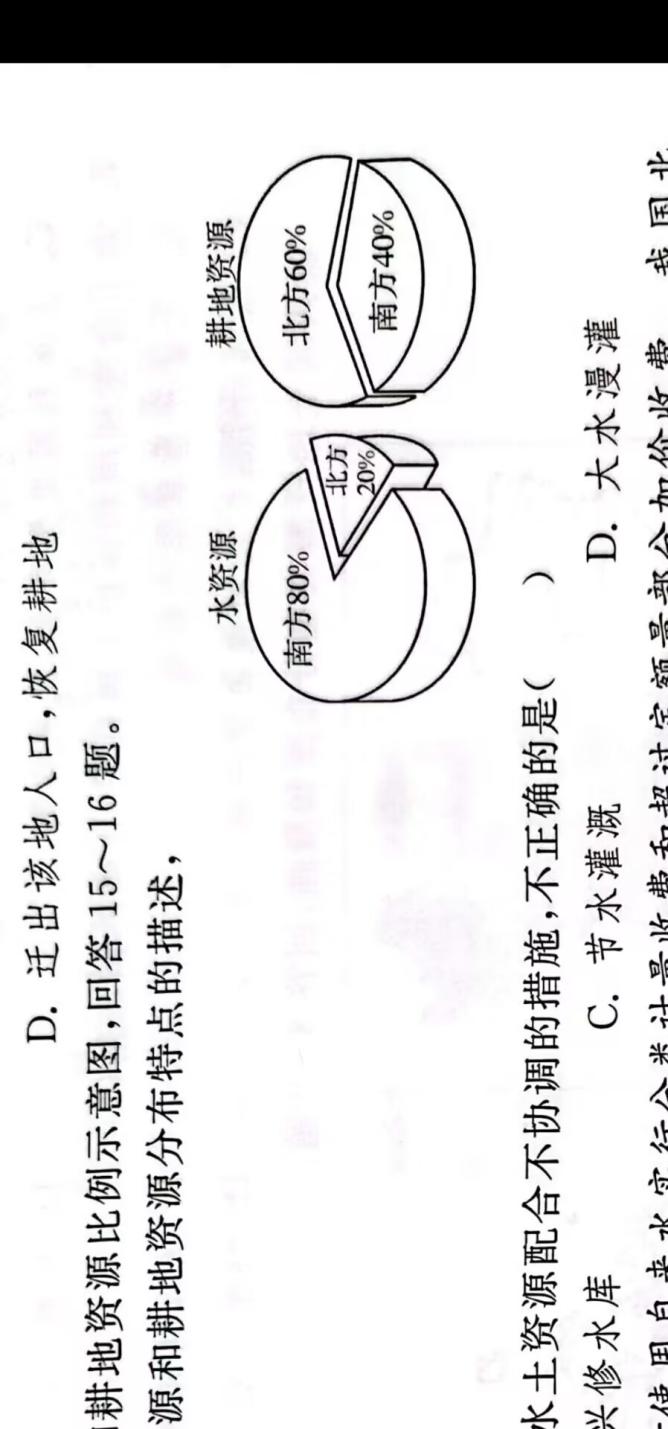
14.解决该问题的措施合理的是（ ）

A.平整山地，增加建设用地 B.控制人口增长，保护耕地

C.毁林开荒，增加耕地面积 D.迁出该地人口，恢复耕地

读我国南、北方地区水资源和耕地资源比例示意图，回答15～16题。

15.下列对我国南、北方地区水资源和耕地资源分布特点的描述，正确的是（ ）



A.南方水资源多，耕地多 B.南方水资源少，耕地少

C.北方水资源多，耕地少 D.北方水资源少，耕地多

16.下列关于解决我国华北地区水土资源配合不协调的措施，不正确的是（ ）

A.南水北调 B.兴修水库 C.节水灌溉 D.大水漫灌

“阶梯水价”是对使用自来水实行分类计量收费和超过定额量部分加价收货，我国北京、广州等城市采用这种计费方法。读北京、广州阶梯水价表，回答17～18题。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 第一阶梯水价（元/米3） | 第二阶梯水价（元/米3） | 第三阶梯水价（元/米3） |
| 北京 | 5 | 7 | 9 |
| 广州 | 1.98 | 2.97 | 3.96 |

17.我国北京、广州等城市实行“阶梯水价”的主要目的是（ ）

A.促使节约用水 B.增加大气降水

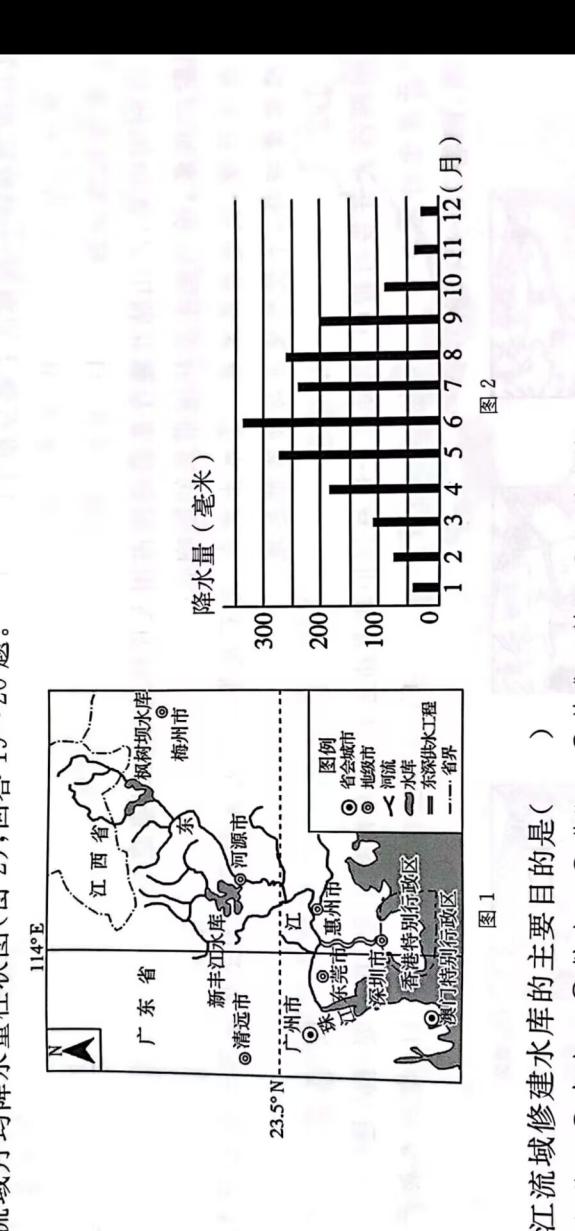
C.调节居民收入 D.净化河流水质

18.广州的水价低于北京，主要原因是广州（ ）

A.降水丰富，水资源充足 B.经济欠发达，需水量少

C.农业用水量很少 D.可以大量进行海水淡化

东江是珠江水系的主要支流，发源于江西省寻乌县，全长562千米。读东江水系示意图（图1）和东江流域月均降水量柱状图（图2），回答19～20题。



19.东江流域修建水库的主要目的是（ ）

①防洪 ②发电 ③供水 ④灌溉 ⑤美化环境 ⑥调节气候

A.①②③④ B.①②⑤⑥ C.①③④⑥ D.②③④⑤

20.20世纪60年代建成的“东深供水工程”，主要向香港供水，工程沿线有6座拦河闸坝和8级抽水站。修建闸坝和抽水站的作用是（ ）

A.利用地势，由北向南自流 B.逐级提升水位，越过丘陵地形

C.提高东江水能梯级开发效率 D.防御东江流域洪涝与干旱灾害

**二、综合题**（共40分）

21.阅读图文材料，回答下列问题。(16分)

**材料一** 世界能源使用现状及未来能源需求结构预测图（图1）。

**材料二** 1990-2010年世界各大洲（南极洲除外）森林面积净变化（单位：每年百万公顷）图（图2）。

![OTZLWC[ZMW$J](K$S8BXI}7](data:image/jpeg;base64,)

(1)全球变暖主要是大气中温室气体（最主要的是二氧化碳）的含量不断增多造成的。据材料分析该气体增多的主要原因。

(2)材料一涉及的新能源中，属于可再生资源的有哪些？（至少说出四种）

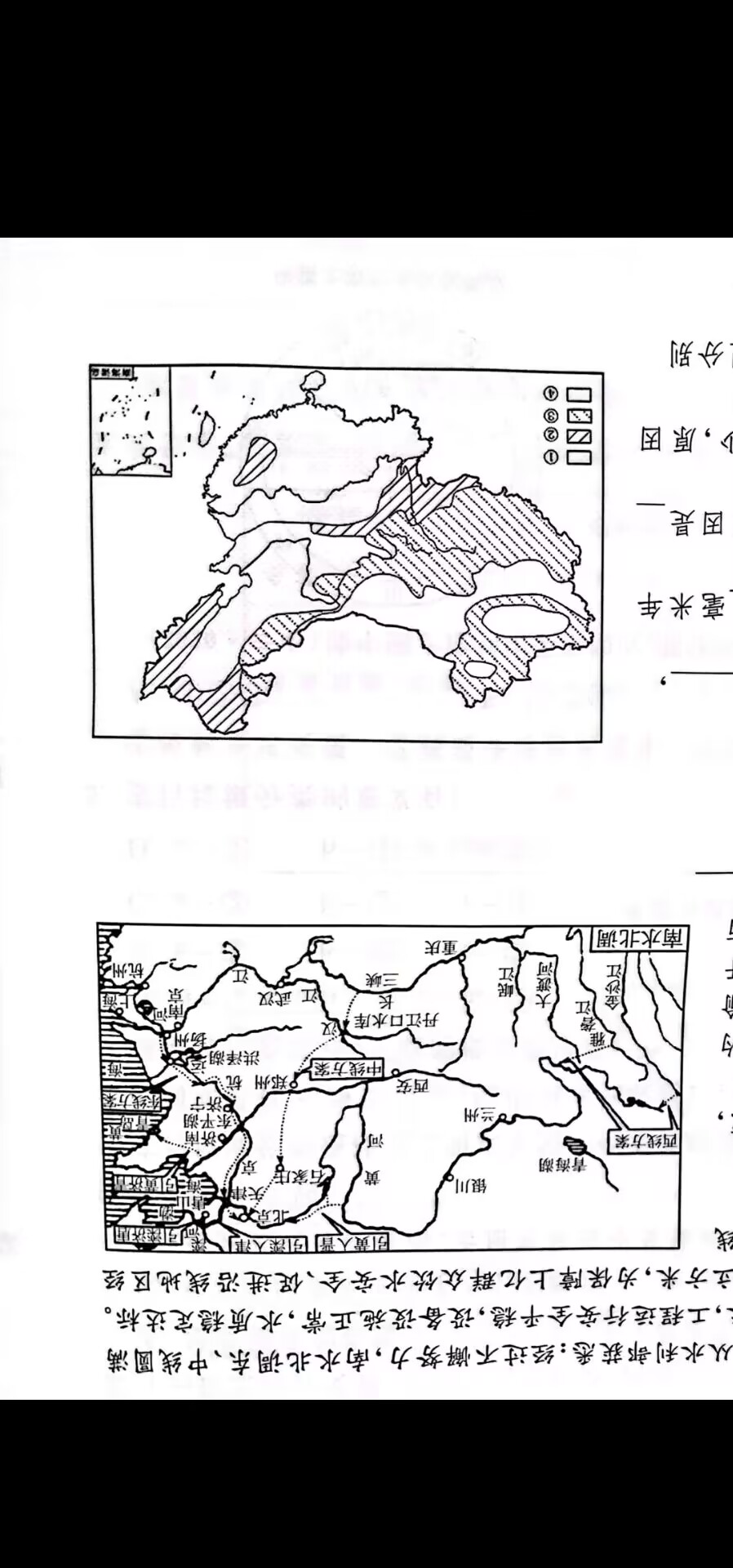
(3)读材料一，说出世界煤炭、石油、天然气的总使用量在能源消费结构中所占比重的现状及变化趋势。

(4)作为中学生，谈谈你在实际生活中可以为节能减排做哪些事情？

22.阅读图文材料，回答下列问题。(10分)

**材料一** 人民日报北京2021年2月7日电 记者从水利部获悉：经过不懈努力，南水北调东、中线圆满完成2020年度供水任务，累计调水94.63亿立方米，工程运行安全平稳，设备设施正常，水质稳定达标。南水北调工程正式通水以来，累计调水超过400亿立方米，为保障上亿群众饮水安全、促进沿线地区经济社会发展，助力华北地区地下水超采治理和沿线生态环境改善作出了重要贡献。

**材料二** 我国主要调水工程示意图。

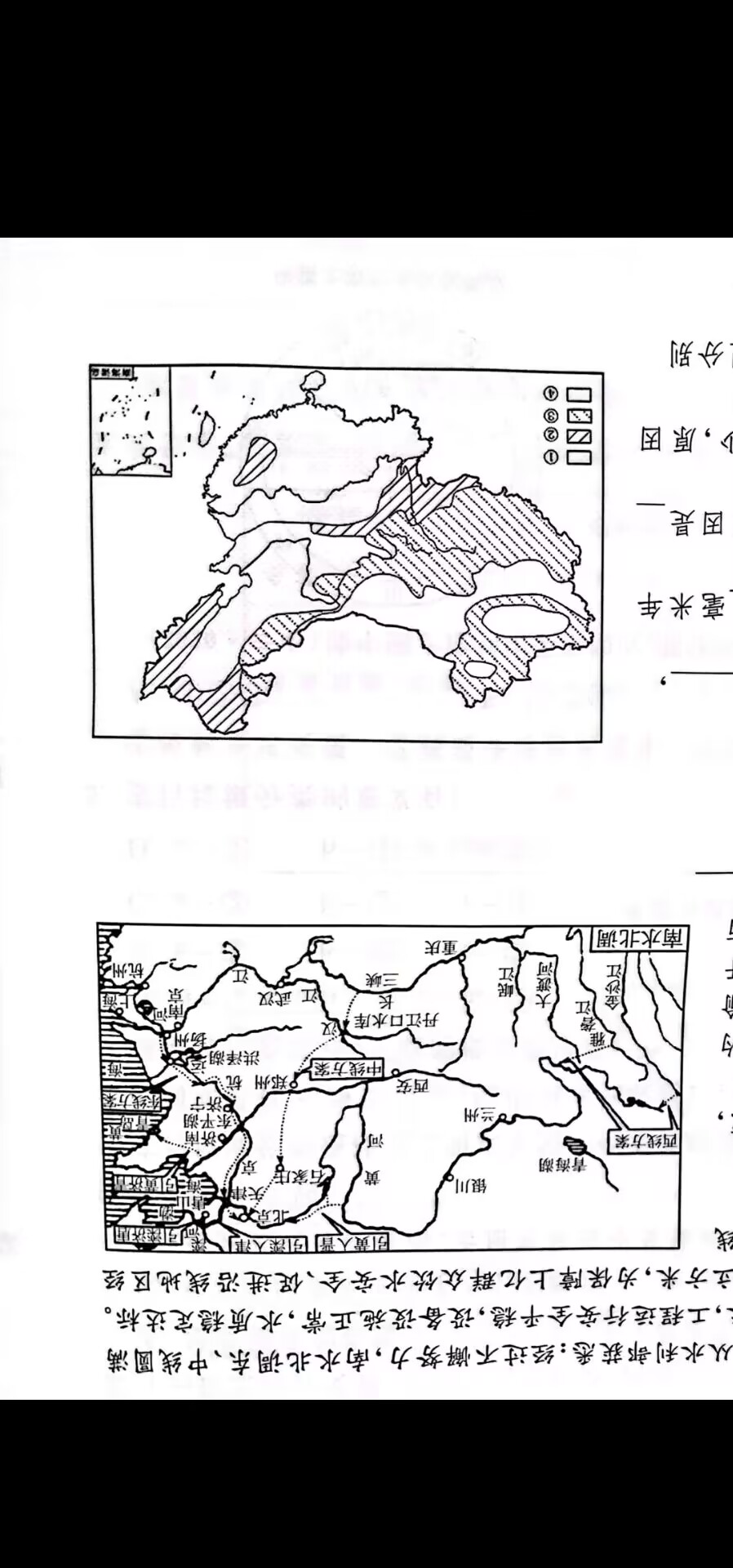


(1)南水北调工程，是指把 流域的水资源，调到我国缺水严重的 、 地区。

(2)南水北调工程东线方案是从长江下游的 江都抽引长江水，利用 输送，中线方案从 水库引水，沿线开挖渠道，自流北上，北达 和天津。西线方案是从长江上游引水入黄河，补充 地区的水资源。

(3)简述南水北调工程的重大意义。

23.读图，回答下列问题，(14分)



(1)说出图中土地利用类型：① ，② ，③ 。

(2)土地利用类型①和③的界线大致与 毫米年降水量线一致。

(3)土地利用类型②在我国西北地区分布较少，原因是 。

(4)我国耕地面积少于美国，人均耕地比美国更少，原因是 。

(5)青藏高原、华北平原、横断山区的士地利用类型分别是 、 、 。

参考答案

1-5 BCDBC 6-10 ADDCA 11-15 DCABD 16-20 DAAAB

21.(1)人类大量使用煤炭、石油、天然气；森林面积减少。

(2)地热能、太阳能、光能、风能、生物能。（任意四种即可）

(3)现状：石油、煤炭、天然气总使用量在能源消费结构中占绝大部分。变化趋势：煤炭、石油的总使用量比重呈变小的趋势，天然气使用量比重先扩大，后保持稳定。(4)随手关灯，使用节能灯，尽量选择乘坐公交车出行等。（答案合理即可）

22.(1)长江 西北 华北 (2)扬州 京杭运河 丹江口 北京 西北

(3)南水北调工程缓解了我国西北和华北地区缺水的状况，改善了我国东部地区的水质等。

23.(1)耕地 林地 草地 (2)400 (3)西北地区降水少，气候干旱（言之有理即可)（4）我国地形以高原、山地为主，而美国地形以平原为主；且我国人口众多 (5)草地 耕地 林地