

2021年湖南省中考真题分类汇编16：信息的传递与可持续发展

单选题

1. 单选题

能量的利用要考虑可持续发展，既要满足当代人的需要，又要考虑后人的需求，可再生能源是未来理想能源的一个重要发展方向，下列属于可再生能源的是（ ）

- A. 风能 B. 天然气 C. 石油 D. 煤

2. 单选题

我国是严重缺水的国家，水资源人均占有量只有世界平均值的25%，是世界上人均水资源最贫乏的国家之一，所以保护水资源节约用水迫在眉睫，下列做法错误的是（ ）

- A. 工业废水未经处理直接排放到河水中 B. 洗完菜的水用来冲厕所 C. 使用节水器具 D. 及时修理漏水龙头

3. 单选题

能源、信息和材料是现代社会发展的三大支柱，下列说法正确的是（ ）

- A. 光缆通讯是光在光导纤维中发生多次反射来传递信息 B. 电饭锅的发热元件是由超导材料制成的 C. 太阳能、石油、风能都属于可再生能源 D. 测温枪是利用紫外线来测量体温的

4. 单选题

我国的核电技术已进入世界先进行列。2021年5月19日下午，国家主席习近平在北京通过视频连线，同俄罗斯总统普京共同见证两国核能合作项目——田湾核电站和徐大堡核电站开工仪式。下列关于田湾核电站和徐大堡核电站的说法正确的是（ ）

- A. 可以利用各种原子核发电 B. 利用核聚变发电 C. 发电后产生的核废料仍然具有放射性 D. 核能能够全部转化为电能而没有损失

5. 单选题

能源问题已经严重影响着当今世界和平发展，因此各国大力提倡使用可再生能源。下列能源中是不可再生能源的是（ ）

- A. 太阳能 B. 风能 C. 水能 D. 天然气

6. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 化石能源是可再生能源 B. 欧姆最早测出了大气压强的值 C. 注射器抽取药液，利用了连通器原理 D. “天问一号”火星探测器利用电磁波向地球传递信息

7. 单选题

下列属于不可再生能源的是（ ）

- A. 风能 B. 水能 C. 太阳能 D. 天然气

8. 单选题

关于能源、信息与材料，下列说法不正确的是（ ）

- A. 垃圾分类有利于环保和节约能源 B. 用光导纤维制成的光缆，可以在很短时间内传递大量的信息 C. 航空器材常采用密度大的合金，可以减小航空器的质量 D. 若用超导材