

2022海南九年级上学期人教版初中物理期末考试

1.

下列现象中，属于光的色散现象的是（ ）

- A. 井底之蛙，所见甚小 B. 岸边树木，水中倒立
C. 雨后天空，弧状光带 D. 水中铅笔，水面折断

2.

物体放到凸透镜前，到凸透镜的距离是16cm，此时光屏上得到的是缩小的像，则所用透镜的焦距可能是（ ）

- A. 4cm B. 8cm C. 10cm D. 18cm

3.

《舌尖上的中国2》聚焦于普通人的家常菜，让海内外观众领略了中华饮食之美。如图所示，通过煎、炒、蒸、拌烹调的四种美食中所包含的物理知识，认识正确的是（ ）

- A. 煎：煎锅一般用铁制造，主要是利用了铁的比热容大
B. 炒：主要是通过做功的方式使藜蒿和腊肉的内能增加
C. 蒸：是通过热传递和高温水蒸气液化放热，使榆钱饭蒸熟
D. 拌：香葱和豆腐要拌着才能入味，说明分子没有做无规则运动



山东煎饼



藜蒿炒腊肉



蒸榆钱饭



香葱拌豆腐

4.

在我国许多地区采用火力发电，在火电站进的是“煤”，出的是“电”，如图所示，在这个过程中能量的转化是（ ）

- A. 化学能 - 重力势能 - 动能 - 电能
B. 化学能 - 内能 - 机械能 - 电能
C. 内能 - 化学能 - 机械能 - 电能
D. 机械能 - 内能 - 机械能 - 电能