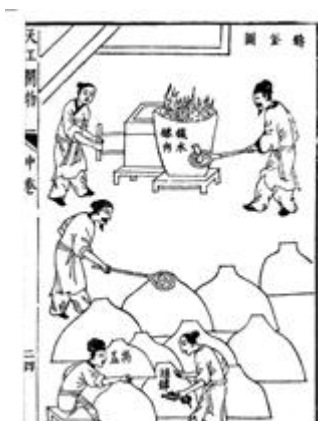


2024 年江苏省无锡市惠山区中考物理三模试卷

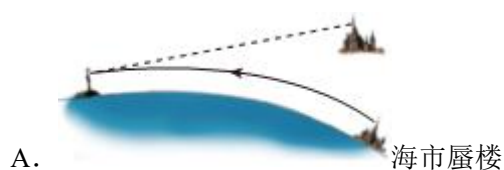
一、选择题（本题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分。每小题只有一个正确答案）

- （2 分）在新型电信诈骗中，犯罪分子常利用 AI 技术模仿亲朋好友的相貌和声音实施诈骗，大家要多加谨慎，谨防诈骗。用 AI 技术合成的声音主要是模仿了声音的（ ）
A. 响度 B. 音调 C. 音色 D. 音量
- （2 分）湿纸巾是常见的清洁用品，韧性是湿纸巾质量的一项重要指标，在比较不同品牌湿纸巾的韧性时，要获得最可信的结果，应采用的方案是（ ）
A. 在湿纸巾销售人员中进行调查
B. 比较商业广告中所描述的湿纸巾韧性
C. 取不同品牌湿纸巾，用手拉一拉，感觉一下哪种韧性强
D. 用不同种品牌的湿纸巾提重物，看看最多能提起多重的物体
- （2 分）如图所示是《天工开物》中描述的铸釜时的情境，工匠将铁水倒入模具中固结成型。下列说法正确的是（ ）



- 铁水固结成型属于熔化现象
 - 铁水固结成型属于凝固现象
 - 铁水固结成型的过程中温度持续下降
 - 铁水固结成型的过程中需要不断吸热
- （2 分）下列说法正确的是（ ）
A. 原子是由原子核和中子构成的
B. 玻璃棒与丝绸摩擦后玻璃棒带上正电，说明摩擦能产生正电荷
C. 在足球、大豆、电子中，电子的空间尺度最小
D. 用真空泵可使收纳袋内衣物体积变小，是因为分子间有空隙

5.（2分）下列所示的四个现象中，由光的反射形成的是（ ）



6.（2分）随着东航 MU9191 航班由上海飞抵北京首都国际机场，标志着国产 C919 飞机的商业首飞圆满成功，正式走向全球民航市场，下列说法正确的是（ ）



- A. 飞机在匀速缓降时机械能保持不变
- B. 随着飞机的升空，舱外大气压强逐渐增大
- C. 喷气式飞机利用力的作用是相互的获得向前的推力
- D. 喷气式发动机进气量很大，可以提高燃料的热值

7.（2分）为保证骑乘人员的安全、现在骑乘共享电单车时必须佩戴头盔，否则无法使用。某共享电单车配置了最新的智能头盔、用户扫码后，需要取下头盔戴上（相当于闭合 S_1 ），电单车才能通电（相当于闭合 S_2 ）骑行。用户在骑行途中取下头盔时，电单车会发出一声提示，并断电。下列电路设计符合要求的是（ ）