

2022年陕西省渭南市中考一模物理考题

1. 选择题

如图所示为考试用品某品牌中性笔，下列关于这支笔的有关物理量说法正确的是（ ）

- A. 这支笔的长度大约为 $1.5 \times 10^8 \text{nm}$
- B. 笔从课桌掉到地上时间大约为 0.5min
- C. 摸起来冰凉的笔温度大约为 50°C
- D. 这支笔的质量大约为 $2.0 \times 10^6 \text{mg}$

2. 选择题

2019年是新中国成立70周年，为伟大祖国庆生的同时，我们共同守望与见证了精彩的国庆阅兵。关于此次阅兵中的物理知识说法不正确的是（ ）

- A. 现场观众听到嘹亮的国歌声是通过空气传播到人耳的
- B. 阅兵时展示的东风—41核导弹能实现洲际远程精准打击，它是通过控制燃料燃烧的速度和喷气的方向从而改变核导弹的速度大小和方向的
- C. 现场观众能从各个方向看到天安门广场上方的飞机编队，是因为飞机表面发生了漫反射
- D. 相对从天安门广场经过的民兵方阵，广场上的观众是静止的

3. 选择题

2020年4月14日，武汉为英雄的人民亮起沿江长25km的灯光秀，灯光秀横跨长长江、汉江的七座桥梁。下列关于灯光秀中的物理知识说法正确的是（ ）

- A. 彩灯在水中所成的是等大的实像
- B. 拍摄照片时相机镜头到彩灯的距离应大于镜头2倍焦距
- C. 水中的倒影是由光的直线传播现象形成的
- D. 五彩缤纷的灯光秀是光的三原色红、黄、蓝组成

4. 选择题

“复兴号”被誉为世界上最先进的高铁，图示为该列车进站的情景，下列说法正确的是（ ）

- A. 进站时不受牵引力作用车速减小，说明力是维持物体运动的原因
- B. 停在站内时，车的总重力与它对地面的压力是一对相互作用力
- C. 车进站时速度越来越慢是因为受到平衡力的作用
- D. 进站时车体附近空气流速大，易将安全线内的人员吸向车体发生事故

5. 选择题

对物理概念和规律的理解，下列说法正确的是（ ）

- A. 电路中发光越亮的电灯，它的额定功率就越大
- B. 超导体电阻为零，适合做电炉丝
- C. 盛水越多的容器，底面受到水的压强就越大
- D. 一定量的水凝固成冰的过程中，温度不变，内能减小

6. 选择题

在新冠病毒疫情的特殊时期，健康是用户的第一需求，海尔智家快速响应，推出如图所示包括衣物护理机、眼镜清洗机、手持挂烫机、智能鞋柜等智慧健康全套解决方案，下列相关说法中正确的是（ ）

- A. 衣物护理机出风稳定无噪音，是在声源处减弱噪声
- B. 眼镜清洗机利用次声波给眼镜除菌