

西藏自治区2022年初中物理学业水平考试模拟试卷

单选题

1. 单选题

下列物理量最接近实际的是（ ）

- A. 一个鸡蛋重约为0.5N B. 教室门高约为10m C. 一个中学生的质量约为500kg
D. 初中生百米跑成绩约为6s

2. 单选题

关于声现象，下列说法正确的是（ ）

- A. 用大小不同的力先后敲击同一物体，可以改变物体发声的音调 B. 医生利用听诊器来诊断疾病是利用了声音能传递信息
C. 声音在真空中传播的速度为 3×10^8 m/s D. 在教室周围植树可以在声源处减弱噪声

3. 单选题

生活处处有物理，下列生活现象所涉及的光学知识，说法正确的是（ ）

- A. 夜晚人在路灯下形成的影子，是光的折射形成的 B. 清澈的池水看起来变浅了，是由光的反射引起的
C. 雨后的彩虹，是光的色散现象 D. 在教室各个方向都能看到课桌上的书，是由于光照到书上发生了镜面反射

4. 单选题

关于下列热学实验说法正确的是（ ）



- A. 甲图气体扩散实验中只有二氧化氮分子在不停地做无规则运动 B. 乙图两个紧压在一起的铅柱没有被重物拉开，是因为铅柱的分子之间存在斥力
C. 丙图用电加热器给食用油加热，随着温度的升高，食用油的内能增加 D. 丁图水蒸气的压力把塞子推出去，这个过程中的能量转化和汽油机压缩冲程的能量转化相同

5. 单选题

在足球课上，小明用脚将足球踢出足球在草地上滚动，下列分析正确的是（ ）

- A. 以滚动的足球为参照物，球门是静止的 B. 踢出后的足球继续滚动，是由于惯性的原因
C. 脚踢球时感到疼，说明力可以改变物体的运动状态 D. 足球鞋底凹凸不平，是为了减小对地面的压强

6. 单选题

在蹦床比赛中，运动员从高处落到蹦床上又被弹起，该过程中有关机械能及其转化的说法正确的是（ ）

- A. 运动员上升到最高点时重力势能为零 B. 运动员下降过程中机械能增大 C. 运动员从高处下落到蹦床前，重力势能转化为动能
D. 运动员弹离蹦床后，上升的过程中弹性势能转化为动能