**2022学年第一学期期末考试八年级物理试卷**

**参考答案与评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **题 号** | | | **答案要点及评分说明** |
| 一、选择题  （26分） | | | 1．C 2．A 3．A 4．C 5．C 6．B 7．D 8．B 9. B 　 10. C 11.A 　12．D 13．B（每题2分，共26分） |
| 二、填空题  (32分) | | | （除25、26、两空每空2分外，其余每空1分，共32分）  14.（1）振动； （2）响度； （3）次声波； （4）能量  15.（5）运动状态；（6）相互；（7）惯性；（8）不平衡 ；（9）重  16.（10）运动快慢； （11）2；  （12）物体在1秒的时间内通过的路程为2米；  17．（13）摩擦力；（14）二力平衡条件；（15）光的色散  18.（16）CO； （17）60； （18）右  19.（19）凸； （20）缩小； 　（21）实； （22）20  20.（23）运动；（24） 0.25；（25）13米或3米  21.（26）等于或小于  22.（27）等于 （28）相互作用力的大小总是相等  （29）等于  （30）该[引力](https://baike.baidu.com/item/%E5%BC%95%E5%8A%9B/13783671" \t "_blank)大小与它们质量、距离有关，与两物体间[介质](https://baike.baidu.com/item/%E4%BB%8B%E8%B4%A8/5419484" \t "_blank)无关 |
| 三、作图题  (8分) | | | 3+2+3 |
| 四、综合题  (34分) | 26．  5分 | | 1. G=mg=0.5kg×9.8N/kg=4.9N 3分 2. m′=m=0.5kg 1分   G′=m′g=0.5kg×9.8×10-6N/kg=4.9×10-6N 1分 |
| 27．  6分 | | 1. s=vt=2m/s×(5s-2s)=6m 3分   （2）物体匀速直线运动 f= F=10N 1分  F合= f-F，=10N-8N=2N 2分 |
| 28．  5分 | | （1）f=0.1G=0.1×10N=1N 1分  小球  G=10N  f=1N  2分  （2）F=G+f=10N+1N=11N 1分  合力方向：竖直向下 1分 |
| 说明：在26、27、28题中，有关单位错写、漏写，总扣1分。 | | |
|  | | 29.（1）弹簧测力计；（2）力；（3）0-5牛； （4） 3.4 。  30.（5）玻璃板（6）便于确定像的位置；（7）B；（8）像与物。  31.（9）越轻越好；（10）旋转； （11）剪开小卡片； （12）摩擦阻力。  32.（13）同一高度； （14）使像成在光屏中央；  （15）镜片度数越小，像距越大，像越大；  （16）40 ；（17）50；  （18）200；（19）200。 | |
| 说明：在29~32题中，第（18）（19）空总1分，其它每空1分。 | |

附加题

|  |  |
| --- | --- |
| 附加题（20分） | 1.（1）下落时间；（2）大；（3）先变大后不变；  （4）质量相同的纸锥，从相同高度下落，锥角越大，下落速度越小；  （5）=  （说明：每空2分） |
| 2. （1）t=s/v=100cm/0.5cm/s=200s 2分  （2）t人=s安全/v人=680m/4m/s=170s 2分  t人<t ∴能提前到达安全区 1分  （3）s剩=vt剩=0.5cm/s×（200s-170s）=15cm 2分  （4）t声=s安全/v声=680m/340m/s=2s 1分  t总=t剩+ t声=200s-170s+2s=32s 2分 |