2024学年第一学期教学质量调测

七年级《科学》参考答案

一、选择题（本大题共15小题，每小题2分，共30分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | D | B | D | A | C | C | C | B | A | D |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |  |  |  |  |  |
| 答案 | B | A | A | C | D |  |  |  |  |  |

二、简答题（本大题共9小题，每空１分，共26分）

16．（1）胶头滴管（或滴管） （2）E A

17．（1）-23℃ （2）20cm3 偏大

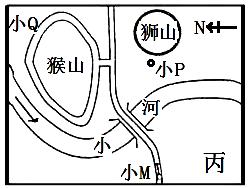
18．（1）捕食 （2）草本植物→ 蝗虫→ 蜘蛛→ 杂食性鸟 （3）非生物因素

19．（1）南半球 （2）ab

20．（1）地中海-喜马拉雅山一带

（2）波A和波B的传播速度随深度增大而增大

（3）马上跑到室外空旷处（就近选择墙角蹲下等合理即可）

21．（1）鲫鱼、黄鳝 （2）A （3）15.5cm（左右）

22．（1） ②③ （2）A （3）扁圆盘 （4）加速

23．（1）极昼 （2）光的直线传播 （3）调小

24. （1）甲 （2）见右图

三、实验探究题（本大题共4小题，每空2分，共30分）

25．（1）等量干土

（2）土壤湿度对蚯蚓的生活有影响（或蚯蚓更喜欢生活在湿润的土壤环境中）

（3）A侧用灯光照射，B侧用纸板遮住灯光，30分钟后拨开土壤看两侧蚯蚓的数量，根据蚯蚓的数量得出结论

26．（1）b （2）防止产生气泡 （3）④ ① ③ ② （4）装片未涂均匀（染色问题、镜头脏污或损坏、光源亮度不合适等）

27．（1）倒立 变大

（2）小孔到像的距离及小孔的形状相同时，小孔越大成像越亮，但像变模糊。

（3）没有控制小孔的大小相同

28．（1）质量 （2）C （3）下降相同水温比较所用时间 （4）泡沫塑料

四、分析计算题（本大题2小题，共14分）

29.（8分，每空2分）（1）C （2）①12:1 （4）①逆时针 ②b

30.（6分）（1）s=vt=952m/s×300s=285600m ……………… ……………… 2分

（2）t=s/v=2.2×106m×2/500m/s=8800s=2.4h ……………… 2分

（3）靠近雷达 ……………… ……………… 2分