**参考答案**

**2024年6月浙江省物理选考真题试卷**

**可能用到的相关参数∶重力加速度g取10 m/s2。**

**选择题部分**

**一、选择题I（本题共13小题，每小题3分，共39分。**

**每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.A | 2.D | 3.B | 4.A | 5.C | 6.D | 7.A | 8.D | 9.B | 10.B |
| 11.B | 12.C | 13.C |  |  |  |  |  |  |  |

**二、选择题Ⅱ（本题共2 小题，每小题3 分共6 分每小题列出的四个备选项中至少有一个是符合题目要求的。全部选对的得3 分，选对但不全的得2分，有选错的得0分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 14.AB | 15.CD |  |  |  |

**非选择题部分**

**三、非选择题（本题共5 小题，共 55 分）**

16.（1）B （2）3.34

（3） ①. 不能 ②. B

17.（1） ①. ×1k ②. 负极

（2） ①. *a* ②. *d* ③. 45.0

（3） ①. 非线性 ②. 1.9-2.5

18. ①. P1和P2 ②. 不需要 ③. 

19.（1）不变，变小；（2）4×10-5m3；（3）14.4J

20.（1）5m/s；（2）0.625J；（3）6m/s

21.（1）①垂直纸面向外，10A；②5m/s；（2）①；②2.5T

22.（1）*L*；（2）①；②；（3），