**2019－2020学年第一学期期末考试**

**九年级物理试题参考答案**

**一、本大学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！题包学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！括10小题，每小题3分，共30分。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题号** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10[来源:学科网ZXXK]** |
| **答案** | **C[来源:Zxxk.Com]** | **C** | **A** | **B[来源:学科网]** | **A** | **B** | **A** | **D** | **D** | **C** |

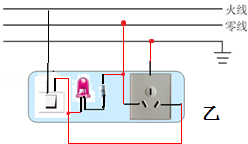
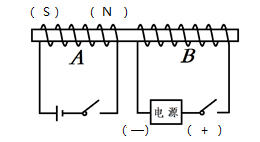
二、**填学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！空题（本大题包括7小题，每小题2分，共14分）。[来源:Z&xx&k.Com]**

**11、化学 做功 12、并 0.8 13、发电机 电磁波 14、0.5 甲**

**15、天然气 聚变 16、 2 22.5 17、10 1.75**

三、**作图、实验与探究题（学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！本大题包括5小题，共34分）。**

18、（2分）答案如图 19、（2分学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！）答案如图

**20、（共10分 (1)2分（2）2分（3）4分 （4）2分）。**

**(1) 断开 右 （2）电阻一定时，电流与电压成正比**

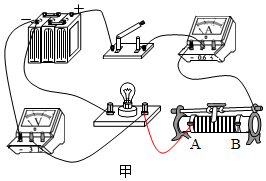
**（3）大于 右 3 保持R两端电压不变 （4）甲 乙**

**21、（共8分 每空2分）。[来源:学科网]**

**（1）电流表指针是否偏转（2）D （3）C （学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！4）将导体ab换成多匝线圈，用磁性更强的磁铁学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！等**

**22、（共12分 每小题2分）。**

**（1）见下图；（2）B；（3）B；（4）A；（5）20Ω 1A；（6）不能。**



四、**计算题（本大题包括2小题，23题9分 24题13分 共22分）。**

**23.（学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！共9分）**

**解：(1)天然气完全燃烧产生的热量：**

**Q放=qv=4学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！.2×107J/m3×0.2 m3=8.学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！4×106J ----------------------3分**

**(2)水吸收的热量：**

**Q吸=cm(t－t0)= 4.2×103J/(kg·℃) ×10kg×(80℃－20℃)**

**= 2.52×106J -----------------------------------------3分**

**（3）天然气烧水时的热效率：**

**η= Q吸 /Q放=2.52×学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！106J /8.4×106J=30% ----------学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！--------3分**

**24、（共13分）**

**解：(1)当吹冷风时，只有电动机工学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！作，*P*1＝110 W，通过电动机的电流：**

***I*1＝＝＝0.5 A　 -----------------------------学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！-------------- ------------------3分 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！**

1. **电吹风吹热风时，电动机和电热丝同时工作，电动机与电热丝并联，电热丝*R*2的电功率：*P*2＝*P*－*P*1＝990 W－110 W＝880 W -----------------------------------------------1分**

**由*P*＝可得，电热丝*R*2的电阻值：*R*2＝＝＝55 Ω　-------------3分**

1. **t=10 min＝600 s，**

**10 min电流通过电动机产生的学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！热量：**

***Q*1＝*I*学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！*R*1*t*＝(0.5 A)2×1 Ω×600 s＝150 J 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ ---------------------------------3分**

1. **当实际电压为200V时，电热丝工作时的实际功率为：**

***P实*＝U2/R2＝（200V）2/55Ω　=727.3W 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ -----------------------------------3分**