

九年级上册物理试题及答案

九年级上册物理试题及答案

一、选择题

1、关于物体的运动，以下说法中正确的是（ ）

- A. 物体在恒力作用下不可能做曲线运动
- B. 物体在变力作用下不可能做直线运动
- C. 物体在恒力或变力作用下都有可能做曲线运动
- D. 做圆周运动的物体，其合力必指向圆心

2、关于作用力和反作用力，以下说法正确的是（ ）

- A. 作用力和反作用力总是大小相等，方向相反
- B. 作用力和反作用力可能会作用在同一物体上
- C. 作用力和反作用力可以对物块进行力的分解，且对应的两个分力总是同时出现、同时消失
- D. 作用力和反作用力可以合成一个力，该力的作用效果与作用在物体上的作用力和反作用力的效果相同

3、关于重力，以下说法中正确的是（ ）

- A. 重力是物体本身具有的属性
- B. 形状规则的物体重心力等于零
- C. 不同地点，物体所受重力大小不同
- D. 重心是物体所受重力的作用点，所以重心总是在物体上，不可能在物体外

4、关于牛顿第一定律，以下说法中正确的是（ ）

- A. 物体不受外力作用时，一定处于静止状态
- B. 物体不受外力作用时，一定处于匀速直线运动状态
- C. 物体的运动速度越大，其惯性也越大
- D. 物体惯性的大小与其受力大小及运动速度大小有关

5、关于功和能的关系，以下说法中正确的是（ ）

- A. 物体具有的能量越大，它做的功越多
- B. 做功可以改变物体的能量，且功转化的能量与做功相等
- C. 做功改变物体的能量是指将一种形式的能量转化为另一种形式的能量，且转化前后物体的总能量保持不变

D. 对于某个物体而言，其能量的大小是恒定的，而与物体是否对外做功或吸收热量无关

二、填空题

6、汽车在平直公路上行驶，它受到的阻力大小不变，若发动机正常工作时的功率为 P ，则汽车行驶的最大速度 v 可用公式 来计算。当汽车的功率为 时，汽车的速度为 。（假设阻力恒为 f ）

61、一个质量为 m 的物块放在水平面上，它受到一个大小为 F 的恒力作用而做匀速直线运动，若其他条件不变，只将 F 的方向改变 90 度后作用于该物块上，则物块将做_____运动。若要让该物块仍作匀速直线运动，应给该物块施加一个大小为_____的力。

611、一个小球从空中自由下落时，小球受到_____力的作用，这个力的施力物体是_____。同时，小球对地球也产生_____力，这个力的受力物体是_____。若小球受到的重力为 5N ，则其施力物体是_____。若小球受到非平衡力的作用时，其合力不为零。当合力方向与水平方向成 30 度角时，其大小为_____N。此合力产生的效果是改变小球的_____。

三、解答题

9、质量为 m 的物体放在水平地面上，受到一个大小为 F 的恒力作用而做匀速直线运动。若用力提起这个物体使其离开地面，则在此过程

中拉力所做的功为多少？物体对地面的压力又为多少？

91、质量为 m 的物体放在水平地面上，受到一个大小为 F 的恒力作用而做匀速直线运动。若用力提起这个物体使其离开地面，则在此过程中拉力所做的功为多少？物体对地面的压力又为多少？

九年级上册物理练习题

九年级上册物理练习题：通往知识之门

一、选择题

1、在光滑的水平面上，有一个质量为 2kg 的物体，在 5N 的水平推力作用下，从静止开始运动，经过 2 秒后，物体的速度变为 10m/s ，求物体在水平面上的动摩擦因数。

2、一辆重 1000kg 的汽车，以速度 108km/h 行驶，同时受到阻力为 1000N 的恒力作用，求经过 60 秒后，汽车的速度变为多少？

3、一个人站在体重计上，当他迅速下蹲时，体重计的读数会发生变化吗？

二、填空题

1、一个质量为 0.5kg 的物体，在光滑的水平面上，以速度 6m/s 做匀速直线运动，受到一个方向竖直向下的力为 5N 的作用，那么物体的动能将变为_____。

2、一辆汽车在水平路面上以速度 180km/h 行驶，在遇到紧急情况时，司机采取急刹车措施，经过 10 秒后汽车停止运动，求汽车的制动距离。

3、一个质量为 2kg 的物体，在几个共点力的作用下处于静止状态，当其中一个大小为 10N 的力逐渐减小到 0 的过程中，物体受到的合力的方向与原来的方向_____（填“相同”或“相反”），大小逐渐_____（填“增大”或“减小”）。

三、解答题

1、一个质量为 1kg 的物体，在空气中静止状态下受到重力为 9.8N 的竖直向下的力，求物体在水平方向上受到的合力。

2、有一辆质量为 1000kg 的汽车，在平直公路上以速度 120km/h 行驶，同时受到阻力为 1500N 的恒力作用，求经过 60 秒后，汽车的速度变为多少？

3、一辆汽车以速度 54km/h 行驶，在遇到紧急情况时采取急刹车措施，经过 5 秒后汽车停止运动，求汽车的制动距离。

四、论述题

结合生活实例，阐述牛顿第二定律的应用。

答案：

一、选择题

1、根据牛顿第二定律，物体的加速度为 $a = F/m = 2.5\text{m/s}^2$ 。根据运动学公式，物体的速度为 $v = at = 5\text{m/s}^2 \times 2\text{s} = 10\text{m/s}$ 。因此，物体在水平面上的动摩擦因数为 $\mu = F/N = F/(mg) = 0.25$ 。

2、根据牛顿第二定律，汽车的加速度为 $a = F/m = 1\text{m/s}^2$ 。根据运动学公式，汽车的速度为 $v = v_0 + at = 108\text{km/h} + 1\text{m/s}^2 \times 60\text{s} = 48\text{m/s}^2$ 。因此，经过 60 秒后，汽车的速度变为 48km/h 。

3、当人迅速下蹲时，人的重心向下移动，根据牛顿第二定律，人的加速度向下，所以人的体重计的读数会减小。

二、填空题

1、根据动能定理，合外力做的功等于物体的动能变化量。因此，物体的动能将变为 $\Delta E = \Delta p^2 / 2m = (mv^2 / 2 - mv_0^2 / 2) = (0.5 \times 5^2 / 2 - 0.5 \times 6^2 / 2)\text{J} = 2.5\text{J}$ 。

2、根据牛顿第二定律和运动学公式，汽车的加速度为 $a = F/m = 6\text{m/s}^2$ 。汽车的制动距离为 $s = v_0 t - at^2 / 2 = 180\text{km/h} \times 10\text{s} - 6\text{m/s}^2 \times (10\text{s})^2 / 2 = 150\text{m}$ 。因此，汽车的制动距离为 150m 。

3、根据牛顿第二定律和运动学公式，合力的方向与原来的方向相反，大小逐渐减小。因此答案为：相反；减小。

九年级物理电学试题一及答案

九年级物理电学试题一及答案

一、选择题

1、关于电压，下列说法正确的是（ ） A. 电压是由正电荷产生的 B. 电压时使电路中形成电流的原因 C. 电路两端有电压，电路是通路时，电路中就会有电流 D. 电压的作用是在电路中产生自由电荷 正确答案是：B. 电压时使电路中形成电流的原因。电压是使电路中形成电流的原因，选项 A 描述不准确；电路两端有电压，电路是通路时，电路中不一定有电流，选项 C 错误；电压的作用是使电路中形成电流，选项 D 错误。

2、在探究串联电路中电流规律的实验中，你是怎样选择电流测量点的？在选择过程中，会遇到怎样的困难？ 正确答案是：在探究串联电路中电流规律的实验中，我们选择了两个小灯泡串联的电路，电流测量点选择在电源正极和小灯泡之间、两个小灯泡之间、小灯泡与负极之间。在选择过程中，遇到的困难是选择两个小灯泡与电源、导线间电阻较大的测量点位置时，读数的误差较大。

3、下列实例中不属于中和反应的是（ ） A. 土壤酸化施熟石灰改良 B. 胃酸过多服用氢氧化铝胶囊 C. 蚊虫叮咬处涂肥皂止痒 D. 食品袋中的干燥剂放生石灰 正确答案是：D. 食品袋中的干燥剂放生石灰。土壤酸化施熟石灰改良，属于酸和碱的反应，故 A 错误；胃酸过多服

用氢氧化铝胶囊，属于酸和碱的反应，故 B 错误；蚊虫叮咬处涂肥皂止痒，属于酸和碱的反应，故 C 错误；食品袋中的干燥剂放生石灰，属于非金属氧化物和水的反应，故 D 正确。

二、填空题 4. 在烧开水时，我们会发现水壶里的水汽在不断地往上冒，有时还发出“咕噜咕噜”的声音。大家知道这是为什么吗？ 正确答案是：在烧开水时，水壶内的水蒸气从壶嘴喷出时遇冷液化形成小水滴，这就是我们看到的水汽。水蒸气在壶嘴内继续受热变成水蒸气，从壶嘴喷出时也会遇冷液化形成小水滴。这些小水滴随着温度的升高不断聚集变大，最后升到水面破裂形成了声音。

九年级语文试题及答案

九年级语文试题及答案

一、选择题

1、下列词语中，加点字的读音完全正确的一项是（ ） A. 祈祷（qí）
B. 稽首（jī） C. 狡黠（jié） D. 弩马（dú）

2、下列词语中，没有错别字的一项是（ ） A. 趋炎附势 B. 骇人听闻
C. 无精打采 D. 绵延不绝

3、依次填入下列句子横线处的词语，最恰当的一项是（ ） （1）毋宁说，我感觉到所有的野蛮人都是根据一种自然的（ ）在行事。（2）她像一只窝中的小鸟，始终处于高度的（ ）状态。（3）我到两岁时

就与土地结下了不解之缘，恰好与天文学家第谷·布拉赫童年时与星星结下不解之缘类似。 A. 准则警惕之缘 B. 法则警觉之缘 C. 准则警觉之缘 D. 法则警惕之缘

4、下列句子中，没有语病的一项是（ ） A. 我们班的同学将来都希望成为一个有作为的人。 B. 为避免中小校园不再发生踩踏事故，教育局要求学校经常性地开展安全教育。 C. 去北海公园坐公交车只要到三路车总站就可以了。 D. 么过对佩戴眼镜的同学我都一视同仁，因为我知道眼睛是心灵的窗户。

5、下列文学常识搭配有误的一项是（ ） A. 《芦花荡》——《白洋淀纪事》——孙犁 B. 《三峡》——《水经注》——郦道元 C. 《就英法联军远征中国给巴特勒上尉的信》——雨果——法国 D. 《桃花源记》——《陶渊明集》——陶渊明——明末伟大的诗人、辞赋家、散文家

6、下列各项中，标点符号的使用合乎规范的一项是（ ） A. 开班会时，班主任正式向同学们宣布：学校这次组织义务劳动，为了清洁校园，美化环境。 B. 语文对我们来说就好像是营养品，它让我们开阔视野、增长见识；语文就像是游戏，让我们在知识的海洋里遨游。 C. “这是怎么啦？同学们。”在班级卫生评比中我们班得了满分，李老师一边走进教室一边问。 D. 以前在市场上经常可以看到：出售爷爷的老酒、妈妈的玩具、爸爸的刮胡刀。

7、名著阅读题（任选一题作答）（1）在《小王子》中，“我”在哀叹人类的乏味，却让小王子以他的视角来看人类，小王子认为人类的行为最可笑之处是什么？又认为人的生命应该怎样度过？请简要概述。（2）《朝花夕拾》中，衍太太除了怂恿孩子们吃冰之外，还干过什么事？请复述一遍。联系生活实际，想一想衍太太性格特点对鲁迅先生后来的求学道路有什么影响。

二、文言文阅读

阅读下面文言文，完成8~11题。余幼时即嗜学。家贫，无从致书以观，每假借于藏书之家，手自笔录，计日以还。天大寒，观冰坚，手指不可屈伸，弗之怠。录毕，走送之，不敢稍逾约。以是人多以书假余，余因得遍观群书。既加冠，益慕圣贤之道。又患无硕师名人与游，尝趋百里外从乡之先达执经叩问。先达德隆望尊，门人弟子填其室，未尝稍降辞色。余立侍左右，援疑质理，俯身倾耳以请；或遇其叱咄，色愈恭，礼愈至，不敢出以复；俟其欣悦，则又请焉。故余虽愚，卒获有所闻。当余之从师也，负篋曳屣行深山巨谷中。穷冬烈风，大雪深数尺，足肤皲裂而不知。至舍，四支僵劲不能动，媵人持汤沃灌，以衾拥覆，久而乃和。寓逆旅主人，日再食，无鲜肥滋味之享。

九年级政治上册期末考试试题及答案

九年级政治上册期末考试试题及答案

一、单项选择题

1、下列选项中，对艰苦奋斗的错误理解是（ ） A. 艰苦奋斗是中华民族的传统美德 B. 艰苦奋斗就是指在艰难困苦中冲锋向前 C. 艰苦奋斗的创业精神是与爱国主义精神紧密联系在一起 D. 艰苦奋斗仅仅属于战争年代和特定环境

2、新世纪，中国共产党确立了“三步走”战略部署，其中第二步是指（ ） A. 全面实现小康 B. 基本实现社会主义现代化 C. 全面建成小康社会 D. 建成富强民主文明和谐的社会主义现代化国家

3、下列选项中，属于我国基本国策的是（ ） A. 改革开放 B. 计划生育 C. 大力发展生产力 D. 节约资源

4、在我国，人民行使当家作主权力的机关是（ ） A. 各级人民政府 B. 全国人民代表大会及地方各级人民代表大会 C. 人民代表大会制度 D. 国务院

二、多项选择题

1、下列选项中，对我国现阶段的民族关系的正确认识是（ ） A. 各民族之间没有任何矛盾和问题 B. 各民族都以自己独特的民族特色丰富了中华文化 C. 各民族之间依然存在着一些差异 D. 各民族之间依然存在着一些差距

2、下列选项中，属于我国未成年人保护法所称的“未成年人”的是

() A. 王某, 15 岁, 正在接受义务教育 B. 李某, 20 岁, 正在服兵役 C. 张某, 22 岁, 正在监狱服刑 D. 赵某, 18 岁, 患有先天疾病

三、判断题

1、我国处理民族关系的基本原则是团结、互助、共同繁荣。()

2、我国宪法规定：中华人民共和国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。()

3、人口基数大，新增人口多，人口素质偏低是我国人口现状的基本特点。()

4、我们一般把“衣、食、住、行”作为人类生存的最基本条件。()

四、分析说明题

某校九年级(2)班同学学习了《思想品德》课后，对知识的学习与培养有了新的认识，并积极参与到生活中去。下面是他们在家庭调查实践中的一角：爸爸：真倒霉！到手的 5000 元却又泡汤了！小华：怎么啦？怎么啦？爸爸：真是气死人了！我们公司因为产品质量不过关，被消费者协会罚款 5000 元。这已经使我们公司穷困潦倒了，以后怎么办啊？我们又要被逼上梁山了！小华：爸爸，你有没有想过产品质量不好的原因呢？是不是因为你们公司偷工减料啊？是不是你们公司为了追求利润而忽视了产品质量啊？爸爸：你说得对。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/008055035010006052>