门头沟区 2023 年初三年级综合练习(二)

物理试卷

2023.05

- 1. 本试卷共 10 页, 共两部分, 共 26 题, 满分 70 分。 为试时间 70 分钟。
- 2. 请将条形码粘贴在答题卡相应位置处。

生 须

3. 试验所有答案必须填涂或书写在答题卡上,在试卷上作答无效。请使用 2B 铅笔填涂, 用黑色字迹签字笔或钢笔作答。

知

4. 考试时间 70 分钟, 试卷调分 70 分。

第一部分

- 一、单项选择题(下列链题均有四个选项,其中只有一个选项符合题包。共24分,证题2分)
- 1. 下列物品中,通常情况下属于导体的是
 - A. 玻璃杯
- B. 陶瓷碗 C. 铁锅
- D. 図科勺
- 2. 图 1 所示的光现象中,由于光的折射形成的是









处州格在本中对众创创

于在社上形成手形

1

英子好像在水面处向上多价

景的在西面镜中成体 D

3 图 2 所示的实例中,属于增大压强的是









在铁机下面链状术 大型载重车装有很多车轮 书包牙带效得较宽

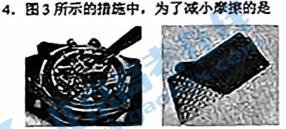
切出与安约以此还知

D

В

28 2









机械表保存时上治

行清坚表面使得过西不平 使任例的制有条让

В

BB 3

轮胎上创有花纹 D

初三年级依合依习(二)物理试卷第1页(共10页)

5.田 4 所示的物态变化实例中。由于液化形成的是



冰化成的水



白度计写 平叶上的众珠 В



大古时节 怎么比上的言



马枪上的冰灶

6.图 5 所示的用电器中,利用电流烙效应工作的是



计算器





と以え

29 5



也进机 D

7. 图 6 所示的情境中, 人对物体做功的是



没有被妨



人民貨給从地面 社对两处



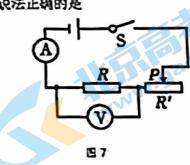
人拉一块大石头 and



经分进直线运动

8.小明想要利用图 7 所示的电路探究"电流与电压的关系"。下列说法正确的是

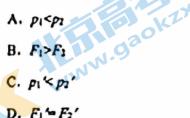
- A. 实验过程中应该保持电阻 R 短值不变
- B.实验过程中滑动交阻器的作用只是保护电路
- C。实验过程中应该调用动变用器使电波表示数不变
- D.实验过程中应该调剂动变阻器保持电压表示数不变
- 9. 关于安全用电,下列做法中正确的是
 - A. 更换灯泡时先断开电源开关
 - B. 在高压线下放风筝
 - C. 家用电器电线绝缘皮歇损了仍继续使用
 - D. 用湿布擦拭正在工作的电视机
- 10. 关于光现象,下列说法中正确的是
 - A. 凸进使只对平行光有会聚作用
 - B 反射光线与入射光线不在阿一平面内



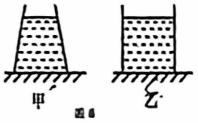
初三年低综合征习(二)物理试验第2 页 (共 10 页)

- C. 一束太阳光可以通过三棱镜分解为不同的色光
- D. 人為平面檢檢送, 人在平面镜中所成的像飲赵小
- 11. 关于电和磁,下列说法中正确的是
 - A. 导体周围存在阻场
 - 'B. 战怒战是真实存在的
 - C. 电动机能够把电能转化为机械能
 - D 只要身体在磁场中做切割磁磁线运动,就会产生感应电流
- 12. 图 8 所示,两个质量相图、成面积相同、彩状不同的容易放在水平地面上,容易内装有阔样深度的例 种液体。若液体对容器底的压强为 p.、p.。液体对容器底的压力为 F.、F. 容易对桌面的压强为 p.、p.、 容暴对桌面的压力为 8.5. 下列说依正确的是







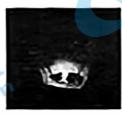


JWW. 9aokza

- 二、多项选择题(下列每题均有四个选项,其中符合图息的选项均多于一个。共6分,每周2分。每周3 项全运对的得 2 分。这对但不全的得 1 分。有情选的不得分)
- 18. 下羽说法中正确的是
 - A. 温度效高、物体含有的热量效多
 - B. 水的烧点与大气压有关。气压降低沸点升态 ·
 - C. 机成物质的大量分子无规则运动的副烈程度与温度有关
 - D. 沿海地区通常比内陆地区县农迅差小,原因之一是水的比益容比砂石的比热客大
- 14. 图9 展示了我国古代劳动人民的智慧成果。对其中所涉及的物理知识。下列说法中正确的是









毛努力

뜨산

E9

- A. 可南利用地贸易对E体有力的作用来指示离北
- C. 孔明灯在上升过程中只免需力
- D 数由不同的编件,发出的音调一定和另

初三年就综合还习 (二) 物图试验第3 页 (共10页)

关注北京高考在线官方微信:北京高考资讯(微信号:bjgkzx), 获取更多试题资料及排名分析信息。

15. 田 10 所示是小强家的电暖气的烙牌,该电暖气有离温和低温两个档位。看电暖气始终在额定电压下 Jaokzy.com

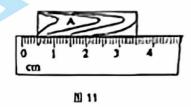
工作,则下列设法中正确的是

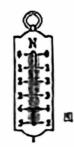
- A. 电硬气在高温程时,消耗的电镜较多
- B. 电吸气在高温档时, 电路中的电池是 5A
- C. 电吸气在低温相时,接入电路的总电阻为 4840
- Q. 电吸气在低温信时,每小时消耗的电能为 1100kW-h

	●以气 気手: ***	
	文化[1 22 文频本1 50	
口又	330	1100W
to 4	强国的	100W

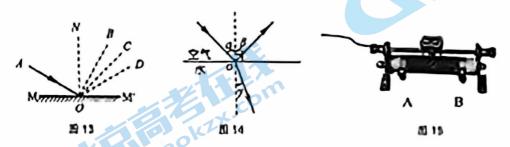
間10

- 三、实验探究颐 (共28分,17题2分,18、20、21、22题各3分,19题4分,16、23题5分)
- 16. (1) 图 11 所示, 物体的长度为_____cm
 - (2) 图 12 所示。 弹簧裂力计的示数为



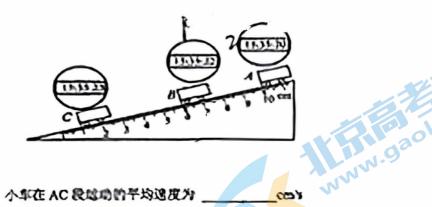


- (3) 田 13 所示,M M'为平面便,AO 为入射光线,ON 为浓线,已知 ZAON=60°, ZNO8=330°。 NOC-45°, ZNOD-60°则 为反射光纹(选填,"OB"、"OC"双"OD")
 - (4) 田14 所示是光从空气舒射入水中对的光路阻。则之_____为折射角(远域,"a"、"p"以"Y")
- (5) 图 15 所示, 将资动变组器接入电路中, 若想要滑片向右移, 电阻变大。 财应议选择便 說柱(选填: "A"成"B")



17. 小强利用营有间度的斜面、小年和数字特值~温量物体运动的平均速度~实验。图 16 所示,比小星从斜 蛋上的 人名西静止开始滑下,图中数字符及示的是小学在 人、11、C 三个位置对应的时间(且尽时间的单 位是"时,分,珍")。

初三年田間介悠月 (二) 物理以为第4 與 (其 10 頁)



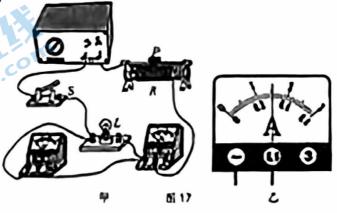


(2) 通过小强的测量数据可以判断, 今年在 AB 段的早均速度 BC 段的平均速度 (选续) 一大 于~、"等于"成"小于")

18. 芒果允某种物质的郊化坝体时,来同量记录的实验数量如下表析示。切到答下对问题。

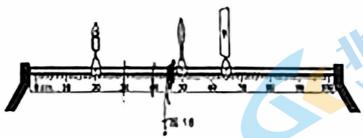
-	加热时间一种	0	1	02	3	4	5	6	7	8	9	10
	物质的温度心	40	12.	44	46	48	48	45	48	50	B	36

- (1) 展置表中的实验数据写知,该物质在烙化过程中,是读现员几直反______(选项、"交大"、"交 小文不安)。
- (2) 舰舰上达线浓可以兴畅证物规是 (总项:"高体"或"参品体")。
- (3) 线抱贤在第 4min 时具有的内侧______它在第 7min 时具有的内袋。(选填:"大于"、"等于"众"小 F)
- 19. 如图17甲所示,差别参用已填零的电流表和电压表、精动支配器、开关、以及电压为6V的电源等实验 首付,测量额定电压为D.SV的小灯泡L的额定电功率。
- (1) 局部置级代费总统、将图17甲的实物电路连换路壁
- (2) 实验过程中,闭合开关 S,发现无论怎样调节情感变阻器 R 的潜片 P,小灯囱 L 始终不发光,电压条 有示数、电流表指针几乎不动,电导可能发生的故障是__
- (3) 摔除故障后,闭合开关S,电压表示数为3V。为使灯泡正常放光。度谈何 成一石") 增移动情动变和暴情升P。当电压表示数为3.8V时,观察到电视表表数如17乙所示。则小 灯泡的复建功率丛



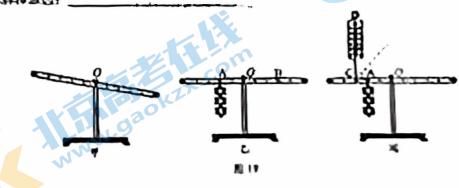
初且你既然介练习 (二) 物理伏曼第4 頁 (共 10 頁)

20. 如图 18 所示,小变在值视光凸进镜以像规律的实验时,特殊矩为 10cm 的两凸过镜图定在无八型上 50cm 制度线处。将点面的组织效置在尤其座上 20cm 制度线处。移动允许显 65cm 机度线处。线机在北部 上此阴晰的像。



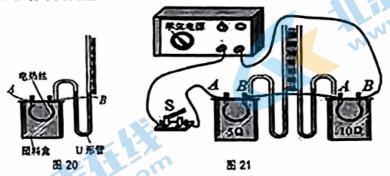
请结合此实验定成下则纠固。

- - A. 照组机
- B. OUT
- C. 放大镜
- (2) 保持进现在 50cm 刘度级处不动,管圣艺在光屏上得到更大的清明的像。应进行的操作
- 是 1边域选项目的字母)
 - A. 将城坎皮存,光研左移 D. 防烦效左移。无闻右移
- C. 将始效右移,允禁左移 D. 跨婚院右移,光界右移
- (3) 保护组织在50cm 对反联处不动。目得从图的错块移动到光从用上45cm 制度接受,通过移的光规。 在允呀上 呈现效给研研的的像(边域,"是一会"不经")
- 21. 小阳利用图 19 所示的实验装置保充杠杆的干费条件。其中杠杆上价值51以同价应高增等。每个管理 历受意力均为05%。
- (2) 杠杆水平平衡后,截杠杆上的 A 点悬挂了 3 个例码,图 19 乙烷示,为使缸杆预物水平平衡。 组页 研究个___ 刘强从 B
- (3) 数下来。 地格弹簧器力计比在 C 点意物主题,把 19 闪历示。 在用界套置力计由设置产上的 C 点证 联交为治厄門中國铁方內貨向上拉 C 点,从保持杠杆在水平位置平衡的过程中,即管理力计划形置逐原交 大, 请你鲜得见过。

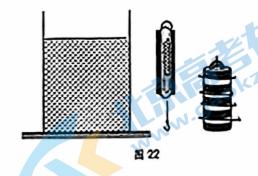


拉兰尔姓氏介绍为 (二) 物理式专用 (與 [] 到)

22.某同学想探究电液通过导体产生的热量与哪些因素有关。他设计了如图 20 所示的实验装置,导线 A、B 与密封在贸料金内的电热丝相连接,通电后,电流通过电热丝对金内的空气加热。取两套这样的装置,其中只是电热丝的思值不同(均已标在图中,电热丝的阻值保持不变),将它们组装成如图 21 所示的情景,其中各 U 形管两侧的液柱高度均相同。若学生电源两端的输出电压保持不变,密封塑料金吸热及其容积的变化均可忽略不计,回答下列问题。



- (2) 采用图 21 所示的电路进行实验,采用申联的方式是为了_____
- (3) 该实验探究的问题是电流通过导体产生的热量与______是否有关。
- 23. 实验桌上有满足实验需要的如下器材: 弹簧剂力计、装有适量水的柱形容器、底面积为 S 且侧面有刻度的圆柱体金属块 (A) 。图 22 所示。小强想利用上述器材设计一个实验证明: "没在液体中的物体所受孕力与排开液体体积有关"、请你帮他完成下列步骤
 - (1) 自变量: ______ ; 因变量: _____
 - (2) 写出主要实验步驟(可以面图辅助)
 - (3) 设计实验数据记录表。



四、科替阅读题(共4分) 请阅读《神州十三号返航》并回答24 题

神州十三号返航

2022 年 4 月 16 日,神州十三号载人飞船结束了长达半年的"太空出差",挤成我国三名航天员成功返回地面,刷新了我国航天员单次飞行任务太空驻留时间的记录。神州十三号救人飞船返回地面主要经历哪些过程呢?

第一步,分离撤离。航天员从空间站撤离到神州十三号载人飞船内,进行返回前的准备工作。在地面 控制中心的控制下,操作神州十三号载人飞船与空间站组合体实施分离。

初三年级综合练习(二)物理状物第7页(共10页)

第二步, 制动离轨, 神务十三号载人飞船的前段是轨道舱, 中段是返回舱, 后段是推进舱, 在降低轨道前, 轨道舱和返回舱省先行分离, 随后拖进舱的发动机点火制动, 使返回舱和推进舱组合体减速, 飞船高度逐渐下降脱离原轨道, 在进入大气层之前完成推进舱分离, 返回舱进入返回轨道。

第三步: 再入大气层, 神州十三号级人飞船的返回舱下降到距地面约 100km 高度时, 开始进入大气层, 这也是返回过程中环境最为恶劣的阶段。随着大气密度越来越大, 返回舱与大气剧烈摩擦, 其外部温度高达上千摄氏度, 就像一个火球。与此同时, 返回舱与大气摩擦会产生可以屏蔽通讯信号的等离子气体层, 它会使返回舱在一定高度区域内与地面控制人员通讯中断, 这个区域被称为"黑障区"。

第四步:安全者陆。神州十三号数人飞船的返回舱在距地面约 10km 高度时,依次打开引导伞、该速 全和主伞。使返回舱的速度降到约 9m/s。在距地面约 1m 时。返回舱身动反推发动机,使其速度降到约 2m/s。 最终确保航天员安全者陆。

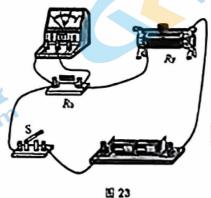
从 2003 年神舟五号载人飞船发射成功,至今我国实施载人飞行任务已经有 19 年。我国载人航天工程 从 1 人 1 天弱多人多天,从舱内工作到太空行走,从短期停留到中长期驻留的不断地跨越,每一次的跨越 都凝聚着航天人飞天逐步的勇敢和执着,为人类和平利用太空贡献了中国智慧和力量。

- 24. 请根据上述材料,回答下列问题
- (1) 神舟十三号般人飞船与空间站天组合体分离前,以空间站组合体为参照物,较人飞船是______的(选块: "运动"或"静止")
- (2) 返回舱与大气剧烈摩擦升温,是透过 (选填:"做功"或"热传送")方式改变物体内能的
- (3) 返回舱进入"黑摩区"时,会与地面透讯中断,是因为

五、计算题(共8分,25 题4分,26 题4分) 要求:(1)写出必要的文字说明和依据的主要公式:(2)计算过程应代入证当数据:(3)凡有数学运算的题目,运算过程和结果都要写明单位。

25. 图 23 所示的电路中,定值电阻 R₀为 10 Ω, 电源两端电压为 3V 并保持不变。闭合开关 S₂、调节滑动 变阻器 R₂,使电压表示数为 2V。求1

- (1) 面出实物电路所对应的电路图
- (2) 杂接入电路的阻值
- (3) & 的电功率



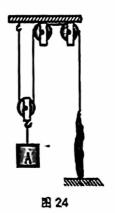
初三年侵综合版习(二)物理试卷第8 頁 (共 10 页)



26. 质量为 60kg 的工人站在水平地面上,利用图 24 滑轮组竖直向下拉动绳子自由端,将重为 800N 的物体 A 以 0.2m/s 的速度匀速上升 1m,此时该滑轮组的机械效率为 80%

(g取10N/kg)。求:

- (1) 有用功 W *
- (2) 人拉绳子的力 F
- (3) 人拉绳子做功的功率





初三年级综合练习(二)物理试验第9页(共10页)

门头沟区 2023 年初三年级综合练习(二)

物理答案及评分参考

一、单项选择题(下列每题均有四个选项,其中只有一个选项符合题意。共 24 分,每题 2 分)

1	2	3	4	5	6
С	С	D	Α	В	С
7	8	9	10	11	12
В	A	A	С	С	С

二、多项选择题(下列每题均有四个选项,其中符合题意的选项均多于一个。共 6 分,每题 2 分。每题 选项全选对的得2分,选对但不全的得1分,有错选的不得分)

13	14	15
CD	AB	BC

- 三、实验与探究题(共28分,17题2分,18、20、21、22题各3分,19题4分,16、23题5分)
- 16. (1) 3.0; (2) 4; (3) OD; (4) γ ; (5) A
- 17. (1) 3; (2) 小于
- 18. (1) 不变; (2) 晶体 (3) 小于
- 19. (1) 连线见图 1 (2) 灯泡断路; (3) 右; 1.14
- 20. (1) A; (2) D; (3) 不能
- 21. (1) 左; (2) 2; (3) 力臂变小
- 22. (1) U 形管内液柱高度差; (2) 通过导体的电流相同, 通电时间相同; (3) 电阻
- 23. (1) 排开液体体积; 浮力

(2) 图略

- ① 用弹簧测力计测金属块的重力为G,填在表格中;
- ② 将金属块下部分 2 格浸在水中,不碰到杯壁和杯底,记录弹簧测力计示数为 F_{I} ;
- 将金属块下部分 4 格浸在水中,不碰到杯壁和杯底,记录弹簧测力计示数为 F_2 ;
- ④ 利用公式 F = G F 计算物体所受浮力



(3)

V #/cm³	
G/N	
F/N	
F p/N	

四、科普阅读题(共4分,每小题1分)

- 24. (1) 静止的;
- (2) 做功;
- (3) 产生可以屏蔽通讯信号的等离子气体层;
- (4) 引导伞、减速伞、反推发动机等写一个即可

五、计算题(共8分,每小题4分)

- 25. (1) 略
- (2) 5Ω
- (3) 0.4w
- 26. (1) 800J (2) 500N
- (3) 200W







关于我们

北京高考在线创办于 2014 年,隶属于北京太星网络科技有限公司,是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖:北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+,网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京,辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 "精益求精、专业严谨"的建设理念,不断探索"K12教育+互联网+大数据"的运营模式,尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等,为广大高校、中学和教科研单位提供"衔接和桥梁纽带"作用。

平台自创办以来,为众多重点大学发现和推荐优秀生源,和北京近百所中学达成合作关系,累计举办线上线下升学公益讲座数百场,帮助数十万考生顺利通过考入理想大学,在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来,北京高考在线平台将立足于北京新高考改革,基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势,更好的服务全国高中家长和学生。





Q 北京高考资讯

咨询热线: 010-5751 5980

微信客服: gaokzx2018

官方微信公众号: bjgkzx 官方网站: www.gaokzx.com