

5 在治疗斯冠肺炎中,中医药为全球抗击疫情贡献了中

国智慧、下列中西欧创步骤与实验室过滤操作庭更相

仁 物银转换器 B. 细准组织放

图 4 周田

ないに対対は、 & 房子的窗户

26. 弱当怎么年 见斯车的司机

商表示物质设化中方的是

S Stand

CANAL ENDER

- HRIA

上日市

6. 电效相灭纹时,效于碰到金属网形成的闭合电路,往往

A. 冷水浸泡 B. 加热煎制 C. 取液弃渣 D. 装级保存

D. 烧毁时可能没有电流通过蚊子

HE 9 ES

D. 由①到①

115 1.1 (E) H

**签纽四中**嵌元渤与纸元景的质量比为 (3)茶氨酸(C, H,, N, C, ) 是茶档特有面一种氨基酸 (2)在泡茶过程中,会周到茶特有的香(,这是因为分

用外、压与生态系统具有一定的

加力有关

C. 由②到① B. 由②到① A. 由①到② 移动是

物學,一些平面龍中"象"的

年四倍 Đ

盘的平面德、棋子"象"由甲

1

C. 蚊子烷吸是因为电流的热效应

B. 电蚁拍电压降低烧吸蚁果变差 会被烧毁,下列说法无合理的是

A. 蚁子是可以导电的

13. 小明家的智能银信迪过 哈西+指按"四次识别成功

D。或装置可以测量设管中各处的压强大小

C. 三个水平要则管的左端口处压强不相同 A. 乒乓球运动是囚受到坚守气流的吸引力

6. 裝置中三个水平基期管的質價面积不同

山西音 但不开侧,第二次识别成功时 S, 图合·有电

才能开锁。第一次识别成功时 S, 闭合、发产器⑤发

**抗菌豆虫却0000,开侧成功,下列电路设计符合要求** 

60

1.0

\$

Q

17 捐件界卫工组织设计,季节性预感协宜全球每年股亿

18. 原田表示太阳 追以前71球 青 (2)值感主要通过飞品、空气传播、摆传情息语味分 趙度指的競力不足 [1],可但是因为旅游前聘首 (1) 2) 世记 40 年代平前生,"但是夜后,很多时候简 良时同后发生了 世界三 .7 生質的現代

(1) 月塚在園中 1 位置时的月 「原告回数す」 但是所用 中秋彩月彩出现在图中\_\_\_ 使出现运动时的不同位置, 的相句位置.其中数字表示用球 )o 🙆 bi 〇 k阳 野た田田 位置.

发生晋不到太阳的观视,这是由于光是 (2) 五聚年10年时, 追聚上 有的"区域农民从三部会 月球挡住了太阳光、

(3)月球装面有许多环形山,它主要由沙矢体擅由形 成,这是因为月球被痛没有

19. 北宋吉名科学家沈梧所吉的(梦蒙范嵌)是一部中国 古代科技英百科全书,记载了我国古代的许多科技发

挥起来,避骨就能指削。"避骨指南"是因为地球存在 (1)在北宋之前原有人将邑石(囤体)即成针悬挂成支 混与发明,

(3) 优括大组页侧百油在未来社会中会再到广泛极 千里,造成这种师仙变迁的主要原因是 他推倒太行山以前是大师,但现在太行山距离大海有近 纪) 化抗毒原太行山时, 发现有些岩石中央杂岩燃射光,

20. 西瓜味甘汁多, 清灰原料, 是盛夏佳果, (1)四瓜标道于值物的生殖器官,由花中 二氧化碳含量增加,导致全球气候变限,这种环境问 用,现预询已被证实。石油的大量使用引起大气中的 

家分析的事实或见象,用"燃素说"解释不合理的是 137"惩象说"自提出后欧引起争议。下列是当时科学 **所以不可能是然素**,

21. 小明查找了某天晚餐部分食物中蛋白质、脂肪、糖类

结构。(巩相应字母)

第 20 周田

和水等四种哲希原的合册,记录回表,

35 /I

75.9 (%)

20. 1 B( 1/2)

57.73

D: 1/2

计出要米自

?>如雷是植物细胞模式图,可口的图瓜

发育而来,

ł	7 18 18 2	
法河	事实成现象	型的。可以可以。
3	全周成分比金周灰简单	国为金属总统归纳京 从金属10 657
#	- 加丹金周灰週人包代。 金周灰变回金周	因为很气量燃票
С	水炭与金周灰一起 加热变回金周	因为本规省合组求
6	倒在空气中加热后 低低相加	因为全属铜中含有燃浆. 加热局有烟浆迫山
Ž.	/他宗(包尺)马尼州斯氏	因为水坻一种元弘

(2)分后复格敷据,其中C表示上选四种营养费中的 (1) 马片景含有较多的淀粉、淀粉需经过消化系统分

才能被吸收到血液,

22 · 小园规则了小区人口的车辆出 人自动控制闸,发现当车牌帧 价超. 4 阿道信, 于是他设计 川川系统川朝后,原村兆,台目 了加田斯水的摄取电局, 车牌 = 16 13 10 10

風值为5欧·带勒变阻器核人也赔偿租赁为10欧·敦 圆限值不针,风台开关后,校园委任初15吋·荆东灯 (1)已知该电路电源电压为6次,指示灯1 工作时的 UI则成功相当于图中开关5用合,

外、刺练环写出一种值使模括正常的起的方位。 (2) 春电源电压下降, 栏杆不能拍起。除了更换电池

23.18世纪前后,人们把元豪华刚子兰种东化划变化中 不可再分的物质,即单质,"感景说"和"燃烧的纸孔

学说"一度成为科学家争论的焦点。

材料一,1723年, 随塔尔提出"燃票说", 包隶也是一 结合又会当新业回公司. 含有燃炭,金属燃烧时金属释放燃浆后成为 金属灰(实际是金属氧化物),金属灰与燃煮 种元票,熄赏存在于一切可燃物中, 如金周

材料二,1766年,卡文迪许囤得氢气并认为它是燃 前、人们认为水是一种元素,1796年,昔里斯特利衡得可在"既营素气"中经费的"可燃空 气",也把它当作器以, 款,1773年,含勒研究发现,可燃物燃烧需要 一种他称为"火空气"的单质参与,1784年

材料三,1777年,拉瓦锡建立了"燃烧的氧化学说", 化学说"之争, 查克证明了普里斯特利所谓的"可堪空气"是 认为可偿铂中不存在档景,1801年,克旮克 一氧化學、从而结束了"擔款说"与"檢统的氣

(1)用你所学的慰饶条件分析,材料二中的"火空气"

(2)猪科 5.中的"回然空气"一氧化碳属于纯净物中的

那卯名 克西州四个等国积的区域,分别在四个区域内 76 位不同年龄和位制的健康志思 **随机收相同出机进行测度,实购相关数组记录如表。** 科所人员为研究头发密度, 选择 者,将头发直挡区划分为顶部,依

四国 11 個

A一.不同年龄女及图及

125-132	17	50~60
129-137	17	40~19
116-145	1.6	30 - 39
142-150	12	15-29
大汉田以,田 里水,	人間イスコ	中的股(为:

彩位 头发密度(图,图录1,

如圉所示, 推测皮肤镜套该实验中的作用品 肤镜轻压测量部位,再拍照取样,并用电脑打乐照片。 (1)测量头发密度时, 把志愿者的头发剪短, 然后用皮

右側

1 5

(2)分梯表一张验数据,可得出的超点是

表围者风信4千厘个年份设? 并克里奈巴衣赶又在 两状 行 拉 西 治 片 石 港 中 志 火 权 在 不 , 在 治 :

25. 在做"说"双动能大小与斑丘关系"的实验时, 1 明想 到达水平位置时的速度会相同吗? 小球丛相同高度液下,若小球材或和斜面倾角不同

と一直

組造採 B 方案医原区 起始位置的两种方案,小明实验时选择 A 汽案而不 (1)图甲是用挡板控制大小不同的两个小球在斜面上 (2)小明选择大铜球、小铜球、木球以及可调整倾角的 第 25 周田

(米/學) 国 始释放,利用遗迹仪测出球到达水平位置时的速度如 斜面进行实验,分别让球从斜面同一高度由静止开 表所示, 第四次四 ō. 2.67 2 67 20 50 2 75 ō. 2, 88 2, 88 50 60

24 医子上, 头发密度是招头发假位 二、政體領究間(本員有 1 小周, 其 27(1) 是 1 分, 其余 年 宜3分.共36分) 区域内单位间积头发的复盘,某 20

2/4

1 3

3

٧.

1

3

ALA

"老师推出此芸置不适合体积不同的两个球纸实验,原 (3)小明利用图乙装置做"提究动能太小与顶量关系" 的实验时,通过现票承担击相同贸易软片的数目来比 分价最中数据可知,要使原则达水平位量时的通便与 校球的动能大小(图中非画出固定塑料软片的装置). THE WATER D 45' 即特別

26. 在研究"电视与电压的关系"时,小明连接了如图甲纸 WA 25 EE EE

示的电路,电源电压 U 为 3 伏。

U, 和电流 I; 数据:如装一所示: 小则想进一步研究 "电阻 R。的电缆受化量大小 AI。与电压变化量大小 欧和 20 欧的定值电阻接入电路, 週程电阻 R, 的电压 (2)改正错设操作后, 小则分别将电阻 R。为5 欧、10 ΔU, 的关系"、根据数据计算由部分电压变化量大小 (1) 闭合并关后, 小明发星电低表拍针 如图 乙, 由艰这

ΔU: 和相应的电流变化量大小 ΔI, : 如表二所示,则 B) 1 JK 第2世 Br C 18

				×§	(%)	· (現)
22	**			0 20	1.0 2.2 2.5 1.2 1 8 2 4 1.6 2.4 2.8	
第 2 加	10 L 18	ER ID		0.44	2. 2	ç
		Ď.		0.50	2. 5	
0 6		DU, ( OE)	*	0 12	1, 2	
-	_	_	,.	0.16	- 80	10
0.06		∆/,(₹)		0.24	~	
٥		) XI		u. 06	1.6	
				5. 12	2	20
				(安) 10 20 0.44 0.50 0 12 0.18 0.24 0.06 0.12 0.14	2.8	

29、小明利用动既做当生锈的铁屑反应制取硫酸亚铁,实

验流程如图:

生物的性用 元4月元 (建粧)

西加亚铁固体

ED BYTES

部 29 周四 13,87 动时说经骨骼肌血液量大大 血液量如图所示, 南分析运

O THE PLEASE SHIP

3 26 Kill

增加的意义.

27. 小明和兴星小组同学利用铁与战股铜溶液反应,比较 阻值,请结合表中数据和所学电学知识解释此想位。 筑变化量大小 ΔI, 的比值, 总是等于定值电阻 R, 的

11 0.8 0.01

溶液原色变为淡黄绿色或淡蓝色,甚至无明显变化的 出, 容液颜色由蓝色逐渐变为没绿色, 但有时会出现

反应外):

部质质量分数为 9%的浓硫酸

(1)配制 50 克洛原质量分数为 19.6%的稀极酸,需 班料, ①Fe, (SO,),+Fe --- 3FeSO,, ②税限亚依容

易被氧化为前股供等物质,

---

量剩余,其目的是

(3) 稀閱股与生例的供用充分反应后,要确保供有少 (2)写出该实验中的一条化学方程式(除资料①中的

铁与铜的活动性强弱,发现铁丝表面有红色物质折 (3)小明发现,情动变阻器电压变化量大小 aUx 与电

> 实验方案并写出实创步啊, 反应时间不同导致,为进一步积充此问题,请你设计 (1)针对上述异常反称,他们认为可能是溶液粒度或

恒水及其他实验所后的仅备, 实验室提供铁丝、质量分数为16%的既取用浴液、蓝 低酸铜铅液 5 毫升。①每次实验总时间为 20 分钟 **建议,①实验可设付4~5组,②实验时每支试管取用** 

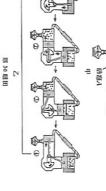
、解答題(本題有6:題,第28題6分,第29題6分, 第 30 년 6 分、第 31 년 7 分,第 32 년 9 分、第 33 년 10

28. 体育运动不仅能增强体质,还会释放让人产生幸福 (3)不同状态就是不同部位的 处的 (2)运动时呼吸加快·经财剂 14 概位自根量(形分) 的过程中,最先到这心脏的哪个腔室? 进作用的特殊物质,该物质通过循环系统运送到大脑 (1) 运动时, 人体机引组织会产生一种对大脑健康有促 感、增强记忆力的制质。 分.共(1分) 升高 . 口吸合氧量 12 日本等

持续转动的工作原理, 机"。斯特林发动机气缸内工作介质易汽化、易液化、 动机"原现设计了如图甲所示的模型机,工作过程中 力,因此又被称为热气机, 某工程简按照"斯特林发 该介质烃过吸热即胀、冷却压缩的循环过程输出动 飞轮持续旋转如围乙,带结合所学知识解释飞轮能

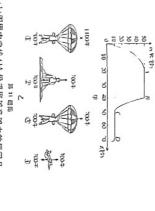
2

30. 英国物理学家斯特林于 1816 年发明了"斯特林发动



31. 莱胆伞运动员从飞机上航下,沿径直方向停停,一段 时间后打开陈帮业、最后安全管地、已知运动员和原 时期的关系如田甲听示. 全设备的总质力为"心中,脱伞过图中下降的进图与

33 上世頃戰中含少量似化的。某些處小组分別采用不



(1) 與甲中当歧 UA 及进度资条超大的原母员。

(3)请写出提高力长~测量精确度的操作建议(写出

09 17). (3) 计算运动员和赎金设备的总值力在 AB 股所執 由. 其中与田甲齿线中 CD 阶段对应的是 2.田乙是原命过程中部分阶段的情景及曼力示意

> 量分数.(Na,CO,~CaCl,— (1) 方法一, 监量点, 你取 间的方法询定工业总额带品中职股份的质量分数. 所得的沉淀质量记》如丧, 计算样品中碳酸倍的质 次加入30克氯化何溶液充分反应,过滤、洗涤、干燥 配成 60 克蒂品宿祉·取三个统年分三次进行实验、每 (2)方法二、沉淀法 停取 15 克得品完全溶焊干水中 量分数, 武方法中式削 X 可或用 量.求得背品中硬用销的质 并利用司量乙装量引加的负 通过装有试剂以的乙较量、 充分反应·生成的二氧化则 14 克伊品与尼量的特益的 -CaCO<sub>3</sub> + +2NaCI) 经标2 佐栋3 A TOLER 田田に民 Mary Name of the Party of the P

**盘的压力F<sub>x</sub> 的关系如图了所示,调计算值减所**要 0.15 安. 力似电阻 R 所受压力 F " 与值球对左侧托 体积为篮球的2 佰时(篮球体积不变),电负表示数为 力 F, 的关系如图闪跃示, 当左盘中篮球未信气球 R: 的阻值为10 欧.R 是力敏电阻. 共阻值与所受压

充气时,电流表示股为 0 2 安, 当笸球倍气政充气则

所示的电路, 电路中电源电压 U 为 6 伏, 定值电图 (2)为视量篮球曼则的浮力大小,小明设计了如田乙

的得力. z 加 33 個田

在图以的则度盘中用箭头标出,并写出你的判断依据,

1.29 千克/米3 的空气密度,指针大致指示在何处? 请 地空气密度的"空气密度仪"。 现用此装量调量大手 更盘上标上对应的空气帐度值, 欧铜成了一台测量当 控制气球体积为值球的2倍,在电压表指针所指的刺 (3) 因乙中篮球和气息内的气体总质量保持不变,并

指針向右侧转的原因是.

天平平街, 打开阀 I. 气球变大, 天平指针向右偏转, 饲门连接未充气的气球,且处于美阳状态,加砝码使 (1)如图甲,将一个每周门的篮球放在天平的托盘上, 33. 小明对"管球在空气~是否受到得力"进行探究,由此

进行一系列的思考与实验、并最终设计出可直接侧量

空气症度的简易"空气密度仪"。