

最新初二语文重点 初二物理重点总结(精选8篇)

请示信的撰写需要注重语言的客观公正，不应夸大事实或使用夸张的词语。请示时应关注问题的解决方案和实施步骤，提供可行性分析和操作建议，便于领导做出决策和安排。经过一段时间的调研和分析，我们整理出了一些请示的好处和优势，具体内容见下文。

初二语文重点篇一

1、长度的测量：长度的测量是最基本的测量，最常用的工具是刻度尺。

2、长度的单位及换算

3、正确使用刻度尺

(1)使用前要注意观察零刻度线、量程、分度值(2)使用时要注意

4、正确记录测量值：测量结果由数字和单位组成

(1)只写数字而无单位的记录无意义(2)读数时，要估读到刻度尺分度值的下一位

5、误差：测量值与真实值之间的差异

误差不能避免，能尽量减小，错误能够避免是不该发生的

6、特殊方法测量

(1)累积法如测细金属丝直径或测张纸的厚度等(2)卡尺法(3)

代替法

初二语文重点篇二

1、运用地图、资料，说出世界人口增长和分布的特点

(1) 人口自然率=出生率-死亡率

(2) 人口的分布：

人口密度=(人/平方千米)

(3) 人口分布：

a) 人口稠密区：亚洲的东部和南部、欧洲、北美洲东部

b) 人口稀疏地区：极端干旱的沙漠地区；如撒哈拉沙漠、大洋洲西部沙漠

气候过于潮湿的雨林地区；如亚马逊平原

终年寒冷的高纬度地区；如北冰洋沿岸

地势高峻的高原、山区；如青藏高原

2、人口问题对环境及社会、经济的影响

3、乡村人中向城市迁移

4、世界三大人种特点，并在地图上指出三大人种的主要分布地区。

(1) 世界三大人种的特点：根据人类体质方面的特征来划分。

(2) 世界三大人种的主要分布区：

白种人：欧洲、西亚、北非、美洲、大洋洲

黄种人：亚洲、北美洲北部、南美洲的部分地区

黑种人：撒哈拉以南的非洲、大洋洲西北部

(二) 语言和宗教

1、语言：

世界主要的语言(联合国的工作语言)的分布地区：

汉语：中国，东南亚部分地区

英语：欧洲的西部、北美洲、亚洲的南部等

俄语：欧洲东部和亚洲北部(俄罗斯、前苏联加盟共和国)

法语：法国、非洲一些国家

阿拉伯语：西亚、北非

汉语是世界上使用人数最多的语言；

英语是使用范围最广的语言。

2、宗教：

(1) 三大宗教及其主要分布地区

_____：信仰人数最多的宗教，形成于亚洲西部，目前集中分布在欧洲、美洲、大洋洲

佛教：创始于古印度，主要分布在亚洲的东部和东南部

(2) 我国维吾尔族、回族多信仰伊斯兰教

藏族、蒙古族多信仰喇嘛教(佛教中的一派)

(三) 聚落

1、运用图片描述城市景观和乡村景观的差别

2、举例说出聚落与自然环境的关系

(1) 聚落形成与发展的主要因素：

(2) 建筑风格与自然环境的关系

3、保护世界遗产的意义

传统聚落是历史时期人类活动和自然环境相互作用的结果，它们从不同侧面记录了当时社会经济、政治、文化、民俗等信息。如果不加以保护甚至任意破坏，将导致无法挽回的损失。

初二语文重点篇三

1、亚洲是世界上面积的一个洲，也是世界上跨纬度最广、东西距离最长的一个洲。

2、运用地图说出亚洲的纬度位置、海陆位置。

3、亚洲的地势中间高、四周低，地形复杂多样。

亚洲的河流特点：发源于中部山地、高原，呈放射状流向周边的海洋，形成众多的长河。

亚洲的气候特点：复杂多样，季风气候显著，大陆性气候分布广。

亚洲分布范围最广的气候类型是温带大陆性气候。

4、亚洲地广人多，约有36.8亿的人口，东亚、东南亚和南亚是人口稠密区；

人口超过1亿的亚洲国家有中国、印度、印度尼西亚、巴基斯坦、孟加拉国、日本等6个国家。

5、亚洲共有1000个左右的民族，不同地区的民族，分别创造了各自的文化。

亚洲的三大文明发祥地：黄河—长江中下游地区；印度河流域；两河流域(美索不达米亚平原)。

6、亚洲经济发展不平衡，日本为发达国家，其他为发展中国家。

初二语文重点篇四

截止12月31日，我国约有13亿人口，约占世界人口总数的1/5略强，是世界上人口最多的国家。我国人口的分布是东南多，西北少。农村人口比重大，占57%，城镇人口比重小，只有43%。

2. 初中地理知识点总结华侨与华人

我国的有3000多万华侨和华人分布世界各地。侨胞原籍以广东、福建两省最多，这两省许多地方一向以侨乡著称。

3. 初中地理知识点总结控制人口增长速度，提高人口素质

我国人口的突出特点是人口基数大，人口增长快。因此，推行计划生育仍然是我国一项基本国策。控制人口增长速度，提高人口素质，仍然是加速实现四化的当务之急。

4. 初中地理知识点总结多民族的社会主义国家

我国是一个统一的多民族的社会主义国家. 全国共有56个民族. 汉族人口最多, 约占全国人口的92%. 其他55个民族人口较少, 统称少数民族. 少数民族中人口最多的是壮族, 有1600多万. 人口在400万以上的还有满、回、苗、维吾尔、彝、土家、蒙古、藏族等汉族分布遍及全国, 主要集中在东部和中部; 少数民族主要分布在西南、西北和东北等边疆地区. 总之各民族分布特点是大杂居, 小聚居.

初二语文重点篇五

近代化的探索(6——9课)

第6课洋务运动

洋务运动的目的是: 为了镇压农民起义, 维护清王朝的统治。
洋务运动的时间: 19世纪60年代到90年代。

代表人物: 奕忻(中央), 曾国藩, 李鸿章, 左宗棠, 张之洞(方)

洋务运动的内容:

(1) 前期以“自强”为口号, 采用西方先进生产技术, 创办军事工业。如安

庆内军械所、江南制造总局、福州船政局等。

(2) 后期以“求富”为口号, 开办了一些民用工业。如李鸿章在上海创办的

轮船招商局、张之洞创办的汉阳铁厂、湖北织布局等。

(4) 创办新式学堂。1862年创办的京师同文馆是洋务派创办的第一所新式学堂。

*评价洋务运动(重点掌握):

1、失败的封建统治者自救运动。(性质)

2、主观目的是维护清朝统治而不是把中国引向资本主义。没有使中国走向富强。

3、但引进了西方先进的技术，使中国出现了第一批近代企业。洋务运动为中国近代企业积累了累了生产经验，培养了技术人才，在客观上为中华民族资本主义的产生和发展起到了促进作用，为中国近代化开辟道路。

4、(还可以补充一点：对外国经济势力的入侵起到了一定的抵制作用)

第7课戊戌变法1. 公车上书

时间：1895年春，

导火线：《马关条约》的签订

主要人物：康有为、梁启超

影响：

1. “公车上书”揭开了变法维新的序幕□p32

2.. 政治团体的形成

康有为、梁启超创办《万国公报》宣传维新变法，后改名为《中外纪闻》作为强学会的机关报。他们联合朝中大臣在北京组织强学会。

3. 戊戌变法

时间：186月到9月，

内容：光绪帝发布了一系列变法令：内容(p31)要求从政治、经济、军事、教育、思想五个方面掌握。

性质：一次资产阶级的维新变法运动

结果：1898年9月慈禧太后发动政变，把光绪帝囚禁在中南海瀛台，下令逮捕维新人士，杀害戊戌六君子，变法失败了。这次变法历时103天，又称“百日维新”

第8课辛亥革命

准备：1. 1894年，孙中山组织了革命团体兴中会。（第一个革命团体，成立地点：檀香山）

2. 19，他建立统一的革命组织中国同盟会（第一个全国规模的资产阶级革命政党），孙中山为总理。通过了推翻清朝统治，废除君主专制，建立民主共和国，改革土地制度的革命纲领。它的成立，大大推动了全国的资产阶级民主革命运动。创办的机关刊物《民报》，三民主义（民族，民权，民生）是孙中山领导辛亥革命的指导思想。

武昌起义

时间：1910月10日

性质：一次资产阶级的民主革命

结果：武汉三镇取得胜利后，仅一个多月全国就有十几个省宣布独立。中华民国成立于191月1日，孙中山当选首任总统。

辛亥革命的历史功绩：1911年的辛亥革命推翻了清朝的统治，结束了我国两千多年的封建帝制，使民主共和观念深入人心。不足：但是，辛亥革命的果实被北洋军阀袁世凯窃取，没能完成反帝反封建的任务。

第9课新文化运动

时间：从19起

主要人物：陈独秀、李大钊、胡适、鲁迅等知识分子

口号：高举“民主”和“科学”两面旗帜，标志：《青年杂志》的诞生第二年改为《新青年》内容：以四提倡四反对(提倡民主，反对专制独裁;提倡科学，反对迷信盲从;提倡新道德，反对旧道德;提倡新文学，反对旧文学。)为主要内容，向尊孔复古逆流进行攻击，从而在社会上掀起一股思想解放潮流。

扩大：19，李大钊发表了《庶民的胜利》和《布尔什维主义的胜利》两篇文章，进行宣传马克思主义。在北京创办《每周评论》，将革命推进到一个新时期。新文化运动的评价：新文化运动是我国历史上一次空前的思想大解放运动。(性质)它启发着人们追求民主和科学，探索救国救民的真理，为马克思主义在中国的传播创造了条件。不过，新文化运动中也对东西文化绝对否定或绝对肯定的偏向，影响到后来。

初二语文重点篇六

1. 长度的测量是最基本的测量量，最常用的工具是刻度尺。
2. 长度的主单位是m
3. 长度的单位还有千米、分米、厘米、毫米、微米

4. 单位换算：

1千米=1000米=10米 1分米=0.1米=10米

1厘米=0.01米=10米 1毫米=0.001米=10米

1米=10微米 1微米=10米

5. 刻度尺使用方法：1)使用前要注意观察它的零刻线、量程、最小刻度值；2)用刻度尺测量时，尺要沿着所测长度，不利用磨损的零刻线；3)读数时视线要与尺面垂直，在精确测量时，要估读到最小刻度值的下一位；4)测量结果由数字和单位组成。

6. 误差：测量值与真实值之间的差异，叫误差。

误差是不可避免的，它势能尽量减少，而不能消除，常用减少误差的方法是：多次测量求平均值。

7. 特殊测量法：

1) 累积法：把尺寸很小的物体累计起来，聚成可以用刻度尺来测量的数量后，再测量出它的总长度，然后除以这些小物体的个数，就可以得出小物体的长度。如测铜丝直径、一张纸的厚度等。

2) 平移法：. 测硬币直径等。

3) 替代法：有些物体长度不方便用刻度尺直接测量的，可用其他物体代替测量。

8. 机械运动：物体位置的变化叫机械运动。

9. 参照物：在研究物体运动还是静止时被选作标准的物体(或者说是被假定不动的物体)叫参照物。

10. 运动和静止的相对性：同一个物体是运动还是静止，取决于所选的参照物。

11. 匀速直线运动：快慢不变、经过的路线是直线的运动。

12. 速度：用来表示物体运动快慢的物理量。

13. 速度在单位时间内通过的路程 $v = \frac{s}{t}$ 初二物理重点知识点 t 单位 m/s 或 km/h

$1m/s = 3.6km/h$

14. 变速运动：物体运动速度是变化的运动。

15. 平均速度：在变速运动中，用总路程除以所用的时间可得物体在这段路程中的快慢程度，这就是平均速度。

16. 光年：指光在真空中行进一年所经过的距离。

初二语文重点篇七

“五”、“四”、“三”、“二”、“一”、“发射！”机器按动电钮，我犹如离弦的箭一般，来到海底。

“呀，海底真美！”成群结队的鱼虾围绕着我，向我致意；五彩缤纷的珊瑚，千姿百态；一棵棵的海草，连成一片，金光闪闪；太平洋龟欢快地追逐、嬉戏。

“咦，这海草怎么会变色呢？难道是镀上了一层金子？”我情不自禁地问。这时，耳畔响起了导游小姐亲切的声音：“是海草的根吸吸收了海水中的金子。”原来是这样。海洋的资源异常丰富，百分之七十八的植物中都含有金子，把海水中的黄金提炼出来，特别费劲，有了这种海草，太方便了！

“瞧，”导游小姐指着远处一片郁郁葱葱的森林说，“那就是海水净化森林，它能净化周围五千米的海水。有了这些森林，海水不再又苦又涩了，而是和矿泉水一样清凉、甘甜。”听到这里，我不禁咽了下一口口水，心想：海洋占地面面积的百分之七十一，有了这些森林净化海水，陆地上将不会再发生大旱灾了。

我兴致勃勃的看着，走着。啊，好险，几百条鲨鱼在我们的正前方，正虎视眈眈地望着我们，“糟了，快跑！逃命要紧！”我边喊边跑。导游小姐急忙拉住我的手，说：“不用怕，这些鲨鱼已经被关在堤坝内了，不会伤人。”我揉了揉眼睛，四处张望，感到莫名其妙。这儿除了水，还是水，哪儿有堤坝呢？“所谓的堤坝，实际上是一种发射电磁波的金属线围成的一个透明的圈。”导游小姐介绍。

正在这时，一个外形像海豚的东西向我们驶来，导游小姐说：“那是托尔·第·文伦博士发明的海底交通艇，它性能良好。……”我还没等她把话说完，就从“海豚”的嘴中钻了进去。“海豚”带我四处游览——“这是海底油田、那是海底牧场……”这一切，令我目不暇接、大开眼界，感到了大海的奇妙。

“咦，怎么回事，交通艇怎么一个劲地往海面飞啊？求求你，快回海底去吧。”可海豚像着了魔似的继续上升，没过一会儿，导游小姐出现了，她说：“游览到此结束了，请游客们做好登陆准备。”

我恋恋不舍地离开了海洋妈妈的怀抱，回到了陆地上。望着这无边无际的大海，我深思遐想：大海如此美丽，如此富饶，我长大了，一定要去开发她、利用她，让蓝色的聚宝盆成为祖国腾飞的支柱。

初二语文重点篇八

声音的产生：

- 2、振动停止，发声停止；但声音并没立即消失(因为原来发出的声音仍在继续传播)；
- 3、发声体可以是固体、液体和气体；
- 4、声音的振动可记录下来，并且可重新还原(唱片的制作、播放)；

声音的传播

- 2、真空不能传声，月球上(太空中)的宇航员只能通过无线电电话交谈；
- 3、声音以波(声波)的形式传播；

注：由声音物体一定振动，有振动不一定能听见声音；