

七年级地理知识点归纳总结湘教版(模板9篇)

教师总结是一个不断学习和成长的过程，可以帮助教师不断提升自己的专业素养和教育教学水平。考试总结是在一段时间内对学习成果的一次检验和总结，它能够帮助我们找到学习中的不足之处。如何写一篇完美的考试总结，让我们来看看一些实用的技巧和方法。以下是小编为大家整理的一些考试总结范文，供大家参考学习。

七年级地理知识点归纳总结湘教版篇一

专题四大洋和大洲(第二章第二节)

1、七大洲(按面积顺序)：亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲、大洋州；赤道穿过非洲大陆、南美洲大陆、亚洲的东南部和大洋洲的群岛。

3、“水球”：三分陆地(29%)、七分海洋(71%)，陆地主要分布在北半球

4、各大洲之间的分界线：

5、半岛：半岛是陆地伸进海洋的凸出部分(如山东半岛、印度半岛)

七年级地理知识点归纳总结湘教版篇二

和其他的理科有所不同，初一生物被认为是理科中的文科。想要学好初一生物，要先记忆，然后在理解。初一生物的知识同样需要在理解的基础上去进行记忆和背诵。但是初一生物在学习上还是和提前学科有着不一样的特点。对于初中的其他学科来说。

比如数学、物理，这些学科的一些基本思维要素同学们已经一清二楚，而对于初一生物，学生在思考的对象却是陌生的细胞和各种有机物和无机物以及他们之间奇特的逻辑关系。所以，这就要求初一学生在记住了这些名词和一些专业术语之后，才能更好的学习初一生物。这就是我们在开始讲的“先记忆，后理解”。

弄清知识的内在联系

前面提到了学好初一生物要理解和记住一些基本的名词和术语，那么初一学生在记住了这些之后，就需要同学们把主要的精力集中在学习初一生物规律上来。在这个期间需要大家重点理解初一生物知识点中生物体的各种结构和群体之间的一些联系，通俗的讲初一学生要注意生物中知识体系的纵向和横向的联系。

其实，生物与我们的生活密切联系，我们在日常生活中，可以将自己的实际生活和生物知识联系在一起，可以充分起到巩固初一生物知识，让学生感到学习初一生物是一件非常有趣的事情。这样对于我们学会初一生物有着重要的关系。

要注重实验和总结

生物是一门实验学科，所以在学习初一生物的时候，观察和实验同样是非常重要的事情，如果不重视这两样，那么在初一生物的学习中是没有办法提高成绩打高分的，同样也不可能真正的学好生物这门学科。在做每个实验之前，要认真阅读实验指导。在做每个实验时，要仔细观察、如实记录，认真分析，得出结论。

七年级地理知识点归纳总结湘教版篇三

呼吸作用根据是否需氧，分为有氧呼吸和无氧呼吸两种类型。在正常情况下，有氧呼吸是高等植物进行呼吸的主要形式，

但在缺氧条件和特殊组织中植物可进行无氧呼吸，以维持代谢的进行。

呼吸代谢可通过多条途径进行，其多样性是植物长期进化中形成的一种对多变环境的适应性表现。EMP-TCA循环是植物体内有机物氧化分解的主要途径，而PPP等途径在呼吸代谢中也占有重要地位。

呼吸底物彻底氧化，最终释放CO₂和产生水，同时将底物中的能量转化成ATP形式的活跃活化能。EMP-TCA循环中只有CO₂和少量ATP的形成。而绝大部分能量还贮存于NADH和FADH₂中，学习效率。这些物质经过呼吸链上的电子传递和氧化磷酸化作用，将部分能量贮存于ATP中，这是贮存呼吸释放能量的主要形式。

植物呼吸代谢受内外多种因素的影响。呼吸作用影响着植物生命活动的进行，因而与作物栽培、育种和种子、果蔬、块根、块茎的贮藏及切花保鲜有着密切关系。

总结：人类可利用呼吸作用的相关知识，调整呼吸速率，使其更好地为生产服务。

七年级地理知识点归纳总结湘教版篇四

- 1、公元前770年—公元前476年，齐桓公、宋襄公、晋文公、秦穆公、楚庄王（吴王阖闾、越王勾践）。
- 2、齐桓公称霸原因：东方大国；管仲改革；“尊王攘夷”
- 3、标志：公元前651年，葵丘会盟
- 4、晋楚争霸：晋文公城濮之战退避三舍；楚庄王问鼎中原邲之战。

5、吴越争霸：勾践卧薪尝胆

6、公元前475年—公元前221年，三家分晋——秦的统一。

战国七雄：齐楚燕韩赵魏秦

7、战国典型战役：桂陵之战、马陵之战、公元前260年，长平之战。

第7课

1、春秋时期铁器牛耕（战国开始使用两牛牵引的犁）的使用和推广大大提高了生产效率，使个体生产成为可能。个体小农逐渐成为社会的基本生产单位。新兴地主阶级开始登上历史舞台。

都江堰：战国秦国蜀郡太守李冰，岷江流域。“分水鱼嘴”“飞沙堰”“宝瓶口”。防洪灌溉水利工程，维护了生态平衡，体现了人与自然的和谐；至今仍发挥着重要作用，灌溉农田上千万亩，使成都平原变成天府之国。成为我国古代规模最大、效益最好、历时最久的水利工程；代表了我国当时的水利工程的先进水平，是古代劳动人民智慧的结晶。

2、商鞅变法公元前356年，秦孝公

主张按照现实需要改变治理国家的政策，不必因循守旧。

原因：富国强兵

内容：国家承认土地私有，允许自由买卖；奖励耕战，生产粮食布帛多的人可免除徭役；根据军功的大小授予爵位和田宅，废除没有军功的旧贵族的特权；建立县制，由国君直接派官吏治理。

意义：经过商鞅变法，秦国的经济得到发展，军队战斗力不

断加强，成为战国后期最富强的封建国家。

成败：一场改革的成功或失败的标准，不在于实施变法的人的生与死，而在于变法的目的是否达到。商鞅最后被处死了，但变法取得了成功。因为经过商鞅变法，秦国发展成为战国后期最富强的封建国家（意义）。

3、战国时期，封建制度逐步确立起来。

七年级地理知识点归纳总结湘教版篇五

知识点1：正、负数的概念：我们把像3、2、+0.5、0.03%这样的数叫做正数，它们都是比0大的数；像-3、-2、-0.5、-0.03%这样数叫做负数。它们都是比0小的数。0既不是正数也不是负数。我们可以用正数与负数表示具有相反意义的量。

知识点2：有理数的概念和分类：整数和分数统称有理数。有理数的分类主要有两种：

注：有限小数和无限循环小数都可看作分数。

知识点3：数轴的概念：像下面这样规定了原点、正方向和单位长度的直线叫做数轴。

知识点4：绝对值的概念：

（1）几何意义：数轴上表示a的点与原点的距离叫做数a的绝对值，记作 $|a|$

（2）代数意义：一个正数的绝对值是它的本身；一个负数的绝对值是它的相反数；零的绝对值是零。

注：任何一个数的绝对值均大于或等于0（即非负数）。

知识点5：相反数的概念：

(2) 代数意义：符号不同但绝对值相等的两个数叫做互为相反数。0的相反数是0。

知识点6：有理数大小的比较：

有理数大小比较的基本法则：正数都大于零，负数都小于零，正数大于负数。

数轴上有理数大小的比较：在数轴上表示的两个数，右边的数总比左边的大。

用绝对值进行有理数大小的比较：两个正数，绝对值大的正数大；两个负数，绝对值大的负数反而小。

知识点7：有理数加法法则：

(1) 同号两数相加，取相同的符号，并把绝对值相加；

(3) 一个数与0相加，仍得这个数。

知识点8：有理数加法运算律：加法交换律：两个数相加，交换加数的位置，和不变。

加法结合律：三个数相加，先把前两个数相加，或者先把后两个数相加，和不变。

知识点9：有理数减法法则：减去一个数，等于加上这个数的相反数。

知识点10：有理数加减混合运算：根据有理数减法的法则，一切加法和减法的运算，都可以统一成加法运算，然后省略括号和加号，并运用加法法则、加法运算律进行计算。

知识点11：乘法与除法

- 1、乘法法则
- 2、除法法则
- 3、多个非零的数相乘除最后结果符号如何确定

知识点12：倒数

- 1、倒数概念
- 2、如何求一个数的倒数？（注意与相反数的区别）

知识点13：乘方

- 1、乘方的概念，乘方的结果叫什么？
- 2、认识底数，指数

知识点14：混合计算

注意：运算顺序是关键，计算时要严格按照顺序运算。考试经常考带乘方的计算。

知识点15：科学记数法

科学记数法的概念？注意a的范围

七年级地理知识点归纳总结湘教版篇六

- 1、血型是奥地利科学家兰德斯坦纳发现的，他将血液分为a型、b型、ab型、o型四类型，这就是abo血型。

2、输血的原则：输同型血，否则会出现红细胞凝集现象。

3、血型鉴定中，只与a型标准血清凝集的是b型血，只与b型标准血清凝集的是a型血；

若与两种血清都发生凝集的血液是ab型血，都不凝集的血液是o型血；

紧急情况下，可接受任何abo血型血的是ab型血，可给任何abo血型人输血的是o型血。

4、我国实行无偿献血制度，提倡18~55周岁的健康公民自愿献血。每次献血200~300ml是不会影响健康的。成年人的血量大致相当于本人体重的7%~8%。

七年级地理知识点归纳总结湘教版篇七

转眼间，我们又迎来了开学。在开学之际，我给自己制定了一个学期计划，希望自己在新的学期里能够以新的精神面貌来面对学习中的困难和挑战，希望自己能够在语文方面更上一层楼。那么现在大家就一起来看一下我制定的学期计划吧。

首先，最重要的一点当然是上课的时候，我一定要认真听讲，不做小动作，不和同学交头接耳，努力争取把老师课堂上讲的知识都记在脑海里；对于自己不懂的，不明白的问题要及时并且虚心地向老师和同学请教。

其次，要认真完成老师布置的所有作业，做到一丝不苟。课堂作业当堂完成；课后作业和家庭作业也要按时独立完成。

第三，要做好语文课的课前预。对于预习字词，成语，要先把它认会，看懂意思；还要学会给课文分段，用最简短的语言写出每段的段落大意，然后总结课文的中心思想；对于每篇课文的课后题，要先试着去做；对于课文和课后题不理解

和不会做的地方，要先把它在书上划下来或记下来，第二天上课时带着问题去听讲，还可以在课堂上向老师请教，或平时向同学请教。

第四，要利用星期天和节假日，继续参加奥数、英语，多读课外书，不断丰富自己的课外知识。要挤出时间，多读语文课外书，增长语文功底。

这就是我制定的学期计划，希望自己在新的学期里都能按照计划完成，我相信通过这样的努力，我一定能够每门功课都取得好成绩，当一个各方面都很出色的学生。

它山之石可以攻玉，以上就是为大家带来的6篇《七年级语文重点知识点总结归纳》，希望对您的写作有一定的参考作用，更多精彩的范文样本、模板格式尽在。

七年级地理知识点归纳总结湘教版篇八

公元前2070年，禹建立夏朝，这是我国历史上第一个奴隶制王朝。

汤灭夏，建立商朝，盘庚迁殷后，商朝统治稳定。

公元前1046年，周武王经牧野之战灭商，建立周朝，定都镐。

西周实行分封制，加强了对各地的统治。

公元前771年，西周灭亡。

商朝的司母戊鼎是世界上已发现的最大的青铜器，湖南宁乡出土了造型奇特的四羊方尊。

“三星堆”文化遗址出土的青铜面具、大型青铜立人像、青铜神树等引起了中外人士的瞩目。

农业、畜牧业、手工业和商业的繁荣，形成了我国夏、商西周灿烂的青铜文明。

公元前770年，周平王东迁洛，史称“东周”。东周分为春秋和战国两个时期。

春秋五霸：齐桓公、晋文公、楚庄王、吴王夫差、越王勾践。

齐桓公提出“尊王攘夷”的口号。

决定晋文公成为中原霸主的战役是城濮之战。

战国七雄：齐、楚、秦、燕、赵、魏、韩 《战国形势图》

公元前260年，秦赵之间发生了长平之战，赵军大败，从此东方六国再也无力抵御秦军的进攻。

春秋时期，我国开始使用铁农具和牛耕，牛耕是我国农业发展史上的一次革命。

铁农具和牛耕的推广，使土地利用率和农作物产量显著提高。

战国时期，李冰主持修筑了著名的水利工程都江堰，使成都平原成为“天府之国”。

商鞅变法的主要内容及意义。

商朝人刻写在龟甲或兽骨上的文字，被称为“甲骨文”。

我国有文字可考的历史是从商朝开始。

商周的青铜器上铸刻的文字，叫做“金文”，也称“铭文”。

对日食，月食的记载及二十四节气

扁鹊是春秋战国之际的名医，他总结出中医望、闻、问、切“四诊法”。

屈原生活在战国末期的楚国，代表作《离骚》

战国时期的“整套编钟”出土于湖北随州。

孔子在思想教育和文化方面的'重要贡献

他主张“兼爱”“非攻”；儒家的代表人物是孟子，他要求统治者用“仁政”治国；道家代表人物是庄子，他提出“无为而治”；法家的代表人物是韩非，他主张改革；兵家的代表人物是孙武，他著有《孙子兵法》，“知己知彼者，百战不殆”的军事格言，就出于此书。

七年级地理知识点归纳总结湘教版篇九

具体的学习计划安排如下：

1、每天有效学习时间最少保持在5-6小时

3、制定自己的学习计划，大家应根据自己的实际情况制定一个适宜自己的学习计划。知识强化，合理利用时间，统筹规划。但主要是以保证每科的学习时间为主。例如：你数学定的是2个小时，但2小时过后任务还没有完成，建议你赶快根据计划更换到其他的复习科目。千万不要出现计划总是赶不上变化的局面。

4、晚上学习的最后一个小时建议把安排设置为机动，目的是把白天没有解决的问题或没有完成的任务再找补一下。可以把知识点没有吃牢做错题目放在智能测评里我的错题本里面，做一个归纳，方便你们以后的查阅和复习。

5、每天至少进行三科的复习，文理分开，擅长/喜欢和厌恶的科目交叉进行。避免偏科现象。

6、不要前赶或后补作业。记住，完成作业不是目的，根据作业查缺补漏，复习一下薄弱环节才是根本。

7、有自己解决不了的问题，千万不要死抠或置之不理，应及时请教旁边的同学，或课任老师，及时解决掉！

8、每天晚饭前后应有自己的放松时间，可以到操场或马路上走一走，看一看风景，这样既锻炼了身体，呼吸了新鲜空气，又放松了紧张的学习压力。