

初一学生分享经验发言稿(大全5篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它可使零星的、肤浅的、表面的感性认知上升到全面的、系统的、本质的理性认识上来，让我们一起认真地写一份总结吧。总结书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇总结呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

肥料销售年终总结篇一

- 1、 麦穗饱满又高产，肥沃土地不可少。
- 2、 禾苗强壮又兴旺，五谷丰登不可少。
- 3、 肥水要流你家田，化肥奥瑞森省钱。
- 4、 科学合理搭配，省时省心不浪费。
- 5、 收割的季节，喜悦溢满地。
- 6、 来年大丰收，就用沃麦帝。
- 7、 瑞雪兆丰年，奥瑞森丰田。
- 8、 精彩篮球看麦蒂，收成要靠沃麦帝。
- 9、 果实硕硕，五谷丰登。
- 10、 好肥沃麦帝，庄稼丰收源动力。
- 11、 春用奥瑞森，秋收谷满仓。
- 12、 农民笑开颜，丰收有保障。

- 13、 植得拥有，繁荣一生。
- 14、 增产增收，家家兴旺。
- 15、 家家禾嘉兴，处处丰收象。

肥料销售年终总结篇二

- 1、 庄稼长得快，华强是最爱。
- 2、 携手华强，笑满粮仓。
- 3、 黑土地大丰收，施泰得是帮手。
- 4、 珍珠泉尿素：珍珠泉，丰收源。
- 5、 生物科技，梦圆大地。
- 6、 浓情至真，服务于民。
- 7、 一看二用三比较，复合肥还是华强好。
- 8、 袁氏专用肥，丰收喜相随。
- 9、 人人都为选中国农化招商网愁，中科一号解忧愁。
- 10、 要想种好庄稼田，就选尿素“珍珠泉”。

肥料销售年终总结篇三

1. 对症下药，再获新生。
2. 丰土肥囤，新生代农民的“农家乐”。
3. 和肥，将“土改”进行到底。

4. 金地测土配方肥，给您金土地。
5. 科学种田，就用田科。
6. 快乐施肥，美好家园。
7. 乐丰肥料，农民乐疯。
8. 绿色纯天然，养沃好田地。
9. 绿色无污染，肥沃好田地。
10. 绿源，我的农业好帮手。

肥料销售年终总结篇四

1. 土壤：是地球表面能生长的绿色植物的疏松表层

p37 5.土壤密度：单位融合剂的固体土粒（不包括粒间孔隙）的干重

p41 6.土壤容重：单位容积土壤体（包括粒间孔隙）的烘干重

p9212.闭蓄态磷：是由氧化铁或氢氧化铁胶膜包被的磷酸盐。土壤中的闭蓄态磷在各种土壤所占的比例是相当大的，尤其是在酸性土壤中，往往超过50%，而在石灰性土壤中也可达到15%~30%以上，但这时包被的胶膜可能是难溶性的钙质化合物。

p115 填空

1. 土壤肥力的四大因素：水分、养分、空气、热量

p3 3.世界土壤肥力科学的发展概况中的农业化学学派是以“植物矿质营养学说”为主

p19 5.中国现行的土壤分类系统：土纲、亚纲、土类、亚类、土属和土种

p30 6.中国制土粒分类标准：石块、石砾、砂砾、粉粒、黏粒

p36 7.农业生产上最理想的团粒结构粒径是2-3mm

p44 8.土壤在数量上水分保持的力：吸附力、凝聚力、毛管力

p65 9.田间持水量在数量上包括吸湿水、膜状水、毛管悬着水

p67 10.有效水下限：凋萎含水量

有效水上限：田间持水量

p68 11.土水势分势：基质势、压力势、溶质势、重力势

p74 13.土壤中的水汽总是由暖处向冷处运动

p75 14.水汽凝结常出现两种现象：“液潮”现象和“冻后聚墒”现象

p75 15.在土壤的三相物质组成中，水的热容量最大，气体的热容量最小

p82

p83 14.土壤空气的更新（土壤空气与大气交换）：整体交换

(空气对流)

气体扩散 (主要方式)

p80 15.土壤水分的导热率比土壤空气的导热率大

p82 16.土壤养分有效性划分为: 速效养分、缓效养分和无效养分

p88 17.土壤中无机态氮主要是铵态氮和硝态氮, 有时也有亚硝态氮

p90 18.有机态氮包括水溶性有机氮、水解性有机氮、非水解性有机氮

p91 19.土壤氮的损失: 硝态氮的淋失、反硝化作用、氮的挥发

p92 20.无机磷多以正磷酸盐形态存在, 植物根系主要吸收 H_2PO_4^- 离子

p94 21.土壤氮、磷、钾中钾的含量对多

p97 22.离子交换作用是影响土壤保肥力性能中最重要的因素之一

p114 25.盐基饱和的土壤交换性阳离子均为盐基离子, 为中性或碱性

p115 27.土壤总酸度= 活性酸+ 潜性酸

土壤总碱度=碳酸根离子+碳酸氢根离子

p121 28.土壤退化指的是数量的减少和质量的降低

p129 判断题

1. 土壤生产力就是土壤肥力。（错）-----土壤生产力包括土壤肥力和外界条件

p35 3.土壤结构中团粒结构最好。（对）

p44 4.塑性范围内土壤不宜耕种（对）p49 5.黏土质宜耕期短，砂质土宜耕期长。（对）

p49 6.随土壤深度、温度增加，土壤空气二氧化碳含量增加，氧气含量减少。（对）

p79 7.土壤全氮 = 无机氮 + 有机氮

（对）

p90 8.有机态氮占土壤全氮的主要部分（95%以上）。（对）

p90 9.土壤的酸性主要决定于潜性酸的数量，它是土壤酸性的容量指标

（对）

p120 简答题

1. 土壤基本物质组成

土壤的基本物质是由固相（包括土壤生物）、液相和气象组成的。

p2 2.土壤肥力和土壤生产力的关系

p4 3.土壤的形成过程及其影响因素

影响因素：物理风化（温度的变化、冰蚀、水蚀和风蚀）；
化学风化（溶解、水化、水解和氧化）；生物风化（机械破碎和化学分解作用）

p21 4.中国土壤水平分布特征

p32

2) 土壤经度地带性是由于距海洋的远近、山脉的走向、风向等差异引起土壤类型的差异 5. 不同质地土壤的肥力特点及利用（也可作为填空）

p40

p41

7. 团粒结构与土壤肥力

p45

- (1) 有团粒结构的土壤水气并存
- (2) 有团粒结构的土壤养分供应充足

p46

p49

p66

- (1) 吸湿水
- (2) 膜状水

(3) 毛管水

可移动且具有溶解养分的能力，可被植物吸收利用

(4) 重力水

可被植物吸收利用，特别是在水田，旱地，则可能造成内涝

11. 土水势分势及其特点

p70

基质势

溶质势

总是负值，非盐碱土不予考虑，土壤溶质浓度越高，溶质势越低

重力势

可正可负，以参比标准为准

压力势

以大气压作为参比标准，水分不饱和时，等于零，水分饱和时起主导作用，为正值

12. 土壤空气的组成及特点

p79

组成：主要为大气，少量是土壤中生物、生物化学和纯化学过程产生的气体

特点：（1）土壤空气中 CO_2 含量高于大气而 O_2 低于大气

- (2) 土壤空气中水汽含量高于大气
- (3) 土壤空气中还原性气体可能高于大气
- (4) 土壤空气成分随时、空而变化

13. 为什么砂质土是热性土，黏质土是冷性土

p82

黏质土是冷性土，是因为这种土壤潮湿而紧实，土壤水分含量多而空气含量少，白天土壤升温慢，而吸热后向下层土壤传热也较快；晚上土壤散热时，下层土壤向上层补充热量多，降温较慢，因而温差小。黏性土在春季升温慢故称为冷性土。

p90

- (1) 生物固氮作用
- (2) 大气降水和雷电现象
- (3) 施肥与灌溉 15. 解释“南氨北硝”的现象

p92

p97

- (1) 水溶性钾：直接吸收，土壤供钾能力的强度指标
- (2) 交换性钾：直接吸收
- (3) 缓效态钾：可被植物间接吸收
- (4) 矿物态钾：并不可被植物利用，无效钾 17. 土壤胶体的

特性

p103

- (1) 土壤胶体的比表面和表面能
- (2) 带电性
- (3) 土壤胶体的分散和凝聚 18. 土壤供肥能力

p116

- (1) 土壤供应速效养分的数量
- (2) 缓效养分转换为速效养分的速率
- (3) 速效养分持续供应的时间

19. 土壤酸度类型

p119

- (1) 活性酸
- (2) 潜性酸

交换性酸和水解性酸 20. 土壤缓冲作用的机制

p124

(1) 土壤胶体的阳离子交换作用是土壤具有缓冲性能的主要原因

盐基饱和度小的土壤，缓冲碱的能力强；盐基饱和度大的土壤，缓冲酸的能力强

(2) 土壤溶液中弱酸及其盐类的存在也是土壤具有缓冲性能的原因

p125

22. 土壤质量概念内涵

p128

(1) 土壤肥力质量

(2) 土壤环境质量——环境保护

(3) 土壤健康质量——食品安全，促进人畜和植物健康

23. 土壤质量评价指标的选取原则

p133

(1) 代表性

(2) 灵敏性

(3) 通用性

(4) 经济性 论述题

1. 土壤的形成过程及其影响因素

影响因素：物理风化（温度的变化、冰蚀、水蚀和风蚀）；
化学风化（溶解、水化、水解和氧化）；生物风化（机械破碎和化学分解作用）

2. 试分析影响土壤有机质转化的主要因素

p56

(二) 土壤特性: (1) 质地

黏粒含量越高, 有机质含量也越高

一般为生物最适pH值为6.5-7.5 (3) 水分

通气不足, 好氧微生物停止活动, 易有机质积累 (5) 温度

(三) 植物残体的特性: (1) 物理状态

3. 腐殖质的性质

p58

(一) 物理性质: (1) 颜色

胡敏素是黑色, 胡敏酸是褐色, 富里酸是浅黄色

(2) 溶解度

胡敏素不溶于水、酸、碱, 胡敏酸溶于碱, 不溶于水、酸, 富里酸溶于水、酸、碱

(3) 吸水性

腐殖质的分子量大小为 胡敏素胡敏酸富里酸

(5) 胶体性质

腐殖质是土壤有机胶体的重要组成成分

(2) 官能团

酚羟基、羧基、甲氧基、醇羟基、醚基

(3) 腐殖质络合性

络合物稳定性随pH的升高而增大

(4) 电性

呈两性胶体，以负电荷为主，负电荷的数量随pH升高而升高

(5) 稳定性与变异性

稳定性良好，变异性 南方主要是富里酸，北方主要是胡敏酸

4. 土壤有机质的作用

p63

(1) 改善作物和微生物所需养分：有机质本身就是养分，含有大量植物生长所需元素，经过矿质化过程释放的营养元素可提供给植物全程养分需求，有机质还可以提高养分的有效性，有机质中的有机酸和腐殖酸对土壤矿物质有一定的溶解能力，提高养分有效化。有机质具有活化磷素作用，有机质上的功能团可络合土壤中固定p离子，减少p的固定。

(3) 改善土壤化学性质：提高土壤酸碱缓冲性，减轻土壤化学污染，保持土壤养分

(4) 促进微生物和动物的活动：提供养分和能量，创造适宜环境条件

(5) 促进植物的生物活性 5. 土壤磷固定的方式

p95

(1) 化学沉淀

(2) 表面吸附固定

非专性吸附：物理吸附，有效磷

专性吸附：化学吸附，发生配位反应，无效磷

(3) 闭蓄固定

由氧化铁或氢氧化铁胶膜包被的磷酸盐统称为闭蓄态磷

(4) 生物固磷

p101

(1) 土壤酸碱度

(2) 土壤有机质

1) 有机阴离子与磷酸根竞争固相表面专性吸附点位，从而减少了土壤对磷的吸收

2) 有机物分解产生的有机酸和其他螯合剂的作用，将部分固定态磷释放为可溶态

3) 腐殖质可在钾、铝氧化物等胶体表面形成保护膜

(3) 土壤淹水

3) 包被于磷酸表面铁质胶膜还原，提高了闭蓄态磷的有效度，减少磷酸根的吸附

4) 有机质分解产生的 CO_2 溶于水形成 H_2CO_3 增加钙、镁、磷酸盐的溶解度

肥料销售年终总结篇五

- 1、要想庄稼收成好，中科一号不可少。
- 2、承载绿色梦想，成就幸福生活。
- 3、亲近黑土地，更懂丰收情。
- 4、“华强”“珍珠泉”，邀你话丰年。
- 5、大地的丰收，华强的追求。
- 6、酸性高硼——选择一次，信赖一世。
- 7、华强复合肥富农(高产)显神威。
- 8、华强复合肥，农民增收好宝贝。
- 9、缺硼咱别怕，咱有肥老大。
- 10、用中科一号，奔致富大道。
- 11、庄稼长得快，华强是最爱。
- 12、携手华强，笑满粮仓。
- 13、黑土地大丰收，施泰得是帮手。
- 14、珍珠泉尿素：珍珠泉，丰收源。
- 15、生物科技，梦圆大地。