

2023年8月全国事业单位联考C类《综合应用能力》试题

给定材料

材料1

化肥全称为化学肥料，是用化工方法合成的高度浓缩的营养元素载体，是以自然界中埋藏的矿物态养分元素或大气中的气态养分元素作为原料，通过现代化学生产工艺转变而成的简单形态的无机肥料。化肥一般能被植物直接吸收利用，肥效具有快而猛的特点。化肥行业包括基础肥料生产和化肥的二次加工两大部分，基础肥料主要包括氮肥、磷肥、钾肥；二次加工的化肥主要包括复合肥、混配肥等。常见化肥的种类与用途见表1。

表1 常见化肥的种类与用途

化肥种类	物质	在植物生长中的作用	缺乏时的表现
氮肥	尿素	氮肥能促进作物茎叶生长茂盛，使作物叶色浓绿	植株矮小瘦弱，叶片发黄，严重时叶脉呈淡棕色
	氨水		
	铵盐		
	硝酸盐		
磷肥	磷矿粉	磷肥能促进作物根系发达，增强抗寒抗旱能力，还能促进作物提早成熟，穗粒增多，籽粒饱满	植株特别矮小，叶片呈暗绿色，并出现紫色
	钙镁磷肥（钙和镁的磷酸盐）		
	过磷酸钙		
钾肥	硫酸钾	钾肥能保证作物各种代谢过程顺利进行，促进作物生长，增强抗病虫害和抗倒伏能力	茎秆软弱，容易倒伏，叶片边缘和尖端呈褐色，并逐渐焦枯
	氯化钾		
复合肥	磷酸二氢铵	同时含有两种（二元）或三种（三元）营养元素，能同时均匀供给作物几种养分，充分发挥营养元素的相互作用，有效成分高	
	磷酸氢二胺		
	硝酸钾		

从国民经济产业体系的构成来看，农业是国民经济的基础，并为第二产业的农产品加工业提供原料，与农药、农机等农资行业一样，化肥行业也是农业发展的重要保障和支撑，化肥行业虽属于第二产业的范畴，但与第一产业关系密切。化肥行业是农业发展不可缺少的上游行业，是国民经济产业体系的重要组成部分，是一个国家工业现代化的体现。

化肥让农田从休耕培肥-再生产的长周期转变为无需培肥就能连续生产的短周期，大幅提高了农田的生产频率和产量，是粮食增产的重要物质基础。大量田间试验表明，每1kg化肥养分平均可增加7.5kg粮食。A国是一个农业大

国，2001~2020年间，A国化肥的施用量从不足1000万吨增至约4500万吨，粮食产量从不足3亿吨增加到5亿多吨。人多地少的国情决定了A国化肥的施用量将进一步增加。

2001年以前，A国化肥生产能力远远满足不了需求，因此大力研发、生产化肥，甚至不惜用大量外汇进口化肥。长期以来，A国发展化肥行业主要是为了解决总量不足的问题，忽视了不同地区、不同农作物对化肥品种的不同要求，国产化肥多以单元素肥料和低浓度肥料为主，化肥产品结构跟不上农业发展需求。2020年，国产化肥高浓度产品产量占53%，其中高浓度的尿素占氮肥总产量的59%，高浓度的磷钙、重钙、复合肥只占磷复肥总产量的35%。国产化肥的复合化施用率约为20%，其中氮肥20%、磷肥30%，与发达国家氮肥50%、磷肥90%的复合化施用率有较大差距。

氮肥生产工艺流程长、投资大、能耗高。天然气是生产氮肥投资少、能耗低、最经济的原料。A国是全球主要的尿素生产国，在A国的氮肥生产中，以天然气为原料的仅占17%，以石油为原料的占16%。已建成投产的29套大化肥装置中，以天然气为原料的14套，以石油为原料的13套，另2套以煤为原料。磷矿石是磷肥生产的重要原料之一，A国磷资源丰而不富，可直接用于生产高浓度磷复肥的优质磷矿仅占A国磷资源的6%，磷矿石储采比远低于全球平均水平，过度开采问题比较突出。钾肥对农作物稳产、高产有明显作用，钾盐是生产钾肥的主要原料。然而，当前A国钾盐资源严重不足，因此每年需要大量进口钾肥满足国内需求，数据显示，2020年A国钾肥产量约650万吨，进口量则高达760万吨，对外依存度超过50%。此外，A国用于生产氮肥、磷肥、钾肥的原料产地主要集中在西部地区，加之近年来国际形势复杂多变，大宗原材料价格上涨，A国化肥行业可以说是处于“内忧外患”之中。

截至2020年底，A国小化肥企业约占化肥企业总数的85%。小氮肥企业的生产能力占氮肥总生产能力的55%，小磷肥企业的生产能力占磷肥总生产能力的近80%。国内氮肥企业平均生产能力不足3万吨/年，而国外大多数氮肥企业生产能力都在25万吨/年以上。国内磷肥企业平均生产能力只有1.5万吨/年，而国外磷肥企业生产能力一般为30万吨/年左右。随着进口化肥冲击增大，小化肥企业规模效益差、竞争力不强的情况变得更加严峻。今后一个时期，A国化肥行业的发展战略应以加快产业结构调整为主。

在化肥生产的(X)上，目前磷少、钾缺、氮饱和，进口二元、三元肥补磷肥、钾肥的缺口又会加重氮饱和的程度；化肥产品以低浓度的居多，大部分已进入淘汰期，对环境也有影响；另外，通用肥多、专用肥少，已不适应现代农业的发展要求。为满足市场需求，应加大高浓度氮肥的比重；提高中小磷肥厂的产品质量和规模水平，并促进其向高浓度复合肥方向发展。

在化肥生产的(Y)上，重点是减少基础肥料生产厂的数量，提高单套装置的生产规模。部分能耗高、污染严重、经济效益差、无法适应市场竞争的小化肥企业应尽快退出基础肥料的生产，转向农化服务和化肥的二次加工。此外，应依托老厂，通过技术改造和扩建使它们升级为大中型企业，促进化肥工业上规模、上水平，提高行业的整体竞争力。

从化肥生产的(Z)上看，目前的生产要素配置不合理，化肥企业大多远离原料产地，原料运量大，运输成本高。化肥行业的发展趋势是建厂选址靠近原料产地，考虑运输条件，优化整体布局。因此，A国应引导基础肥料生产

向资源地转移、集中。

材料2

某权威机构就公众对专家的信任状况进行了广泛调查。结果显示：“非常信任”和“比较信任”的比例分别占17.6%和30.8%，“不信任”的占51.6%。由此可见，专家群体正在遭遇前所未有的信任危机。在食品安全的问题上，专家认为转基因食品是安全的。50.7%的公众表示愿意参考专家的意见，但同时有49.3%的公众对其危害“宁可信其有，不可信其无”。这就可以看出，已经有近半数的人不信任专家。

专家信任危机会影响科技、社会的健康发展。调查结果表明，导致当前专家信任危机的原因主要有三个方面。第一，利益关联使得专家的立场不再中立。一些专家代表相关部门或企业利益，代表专家所在机构利益，或者代表专家自身的利益。专家作为“真理代言人”的身份受到质疑，公众一旦对专家失去信任，就会转而相信一些伪科学。第二，公众与专家具有不同的科技风险观。公众要求低风险，而专家认为没有绝对的安全，可见公众与专家在风险认知上存在着本质区别。这种风险认知的差异存在可能让公众对专家产生信任危机。第三，科学传播的效果不理想。一些科学传播的从业者科学素养不足，职业道德缺失，在传播过程中有时会误导公众，甚至激化公众与专家之间的紧张关系。

上述因素导致了专家的信任危机。在信任问题上，存在着一种“不对称”，即失去信任比获得信任更容易，这意味着，进一步提高公众对专家的信任度是一个艰难的过程。

材料3

过去，大家认为“打零工”干的多是一些脏累的体力活，收入不稳定，缺乏保障。如今，随着网络技术的发展普及，越来越多的人依靠自身技能，通过互联网寻找多元化的创收机会，为不同的需求方提供各类短期服务，“打零工”成为一种新的潮流。

小姜加入了一个零工共享服务平台，他说“以前作为自由职业者，业务拓展范围有限，现在我在平台接单，只要通过验收，就能拿到全部费用，坐在家中就有业务找上门，干活很方便了。”

企业也越来越喜欢将一些工作“外包”，不同国家和地区的雇员奔着一个项目而来，借助网络“天涯若比邻”，交付产品，领取报酬后就“分道扬镳”。“云端”上密切合作的他们或许永远都不会在真实的世界中见面。企业也可以用更低的成本获得更优质的服务。

作答要求

1. (填空题) 匹配题：根据表1，从第II列A~J共10个备选项中选出与第I列的3种化肥分别具有对应关系的选项。请用2B铅笔在答题卡相应的题号后填涂正确选项的序号。错选、少选均不得分。 (10分)

I

(1) 氮肥

II

A 促进作物根系发达

B 增强作物抗病虫害能力

(2) 磷肥

C 缺乏时植株矮小瘦弱

D 缺乏时叶片会发紫

(3) 钾肥

E 可同时均匀供给多种养分

F 使作物茎叶茂盛、叶色浓绿

G 缺乏时茎秆软弱易倒伏

H 充分发挥营养元素的相互作用

I 保证作物代谢过程顺利

J 使作物籽粒饱满

(1) _____

(2) _____

(3) _____

2. (填空题) 填空题：请为本文中的 (X) (Y) (Z) 三部分各填写适当的词语，每处不超过4个字。 (10分)

(X) _____

(Y) _____

(Z) _____

第三题

请为本文写一篇内容摘要。 (30分)

要求：层次分明，条理清晰，不超过250字。

第四题

论证评价题：阅读给定材料（材料2），指出其中存在的5处论证错误并分别说明理由。请在答题卡上按序号分条作答，每一条先将论证错误写在“X”处（不超过50字），再将相应理由写在“Y”处（不超过50字）。（50分）

第五题

结合给定材料，自拟角度，以“网络技术改变……”为题写一篇议论文。（50分）

要求：（1）用恰当的文字替换“以网络技术改变……”中的省略号部分，使之构成一个完整、具体的文章标题。

（2）观点明确、内容充实、条理清晰、语言流畅，字数800-1000字

2023年8月全国事业单位联考C类《综合应用能力》参考答案

【题目一答案】

第一步——审题

提取题干关键词，定位材料。

匹配题：根据表1，从第II列A~J共10个备选项中选出与第I列的3种化肥分别具有对应关系的选项。请用2B铅笔在答题卡相应的题号后填涂正确选项的序号。错选、少选均不得分。【匹配题难度较小，只需将化肥的作用与化肥的种类一一对应即可】

【本题第I列有3种化肥，而第II列的备选项数量为10个，会出现1种化肥对应多种备选项的情况，要注意不要选漏。】

第二步——定位资料，提取要点

定位容易，直接在表格中找寻即可。

表1 常见化肥的种类与用途

化肥种类	物质	在植物生长中的作用	缺乏时的表现
氮肥	尿素	氮肥能促进作物茎叶生长茂盛，使作物叶色浓绿	植株矮小瘦弱，叶片发黄，严重时叶脉呈淡棕色
	氨水		
	铵盐		
	硝酸盐		
磷肥	磷矿粉	磷肥能促进作物根系发达，增强抗寒抗旱能力，还能促进作物提早成熟，穗粒增多，籽粒饱满	植株特别矮小，叶片呈暗绿色，并出现紫色
	钙镁磷肥（钙和镁的磷酸盐）		
	过磷酸钙		
钾肥	硫酸钾	钾肥能保证作物各种代谢过程顺利进行，促进作物生长，增强抗病虫害和抗倒伏能力	茎秆软弱，容易倒伏，叶片边缘和尖端呈褐色，并逐渐焦枯
	氯化钾		
复合肥	磷酸二氢铵	同时含有两种（二元）或三种（三元）营养元素，能同时均匀供给作物几种养分，充分发挥营养元素的相互作用，有效成分高	
	磷酸氢二胺		
	硝酸钾		

根据表格可知，

①氮肥的作用有：促进作物茎叶生长茂盛，使作物叶色浓绿，对应选项F使作物茎叶茂盛、叶色浓绿。缺乏时的表现有植株矮小瘦弱，叶片发黄，对应选项C缺乏时植株矮小瘦弱。因此（1）氮肥对应选项C、F。

②磷肥的作用有促进作物根系发达，对应选项 A 促进作物根系发达。还能促进作物提早成熟，穗粒增多，籽粒饱满，对应选项 J 使作物籽粒饱满。缺乏时的表现有植株特别矮小，叶片呈暗绿色，并出现紫色，对应选项 D 缺乏时叶片会发紫。因此（2）磷肥对应选项：A、D、J。

③钾肥的作用有保证作物各种代谢过程顺利进行，对应选项 I 保证作物代谢过程顺利，还能增强抗病虫害和抗倒伏能力，对应选项 B 增强作物抗病虫害能力，缺乏时的表现有茎秆软弱，容易倒伏，对应选项 G 缺乏时茎秆软弱易倒伏。因此（3）钾肥对应选项：B，G，I。

根据表格可知，剩余选项 E 可同时均匀供给多种养分，和 H 充分发挥营养元素的相互作用是复合肥的作用，因此无法进行匹配。

第三步——按题目要求整理要点

【匹配题：根据表 1，从第 II 列 A～J 共 10 个备选项中选出与第 I 列的 3 种化肥分别具有对应关系的选项。请用 2B 铅笔在答题卡相应的题号后填涂正确选项的序号。错选、少选均不得分。】

【题目二答案】

第一步——审题

通过勾画题干关键点，明确题目类型、材料范围、答题要素和要求等。

填空题【明确题型，填空题需要结合前后文信息进行理解填空】：请为本文中的（X）（Y）（Z）三部分各填写适当的词语【提示我们填空位置，故需要先定位至 X、Y、Z 处在结合文意理解填空，建议考生优先书写摘要题，可以有助于全面理解文意，事半功倍】，每处不超过 4 个字。

第二步——阅读资料，提取要点

材料 1

【材料预览：快速浏览材料发现，X、Y、Z 处分别位于材料段 7、8、9 的首句处。并且都以“在化肥生产的（）上……”为句式表达，起到段落总起作用，再结合摘要题书写逻辑可知，段 7-段 9 为 A 国在化肥生产上的不同对策，故而所需填空内容需概括出生产的不同方面。】

段 7：在化肥生产的（X）上，目前磷少、钾缺、氮饱和，进口二元，三元肥补磷肥、钾肥的缺口又会加重氮饱和的程度；化肥产品以低浓度的居多，大部分已进入淘汰期，对环境也有影响；另外，通用肥多、专用肥少，已不适应现代农业的发展要求。为满足市场需求，应加大高浓度氮肥的比重；提高中小磷肥厂的产品质量和规模水平，并促进其向高浓度复合肥方向发展。

【段 7 先说明了目前 A 国化肥市场不同种类的肥料多少，然后说明“为满足市场需求，应加大高浓度氮肥的比重；提高中小磷肥厂的产品质量和规模水平，并促进其向高浓度复合肥方向发展。”生产需要调整的结构是将肥料的种类及浓度做出转变，而肥料属于产品，故本段在生产环节中做出的调整为产品结构的调整，故而总结出要点①产品结构。】

段 8：在化肥生产的（Y）上，重点是减少基础肥料生产厂的数量，提高单套装置的生产规模。部分能耗高、污染严重、经济效益差、无法适应市场竞争的小化肥企业应尽快退出基础肥料的生产，转向农化服务和化肥的二次加工。此外，应依托老厂，通过技术改造和扩建使它们升级为大中型企业，促进化肥工业上规模、上水平，提高行业的整体竞争力。

【段 8 通过“重点是减少基础肥料生产厂的数量，提高单套装置的生产规模。部分能耗高、污染严重、经济效益差、无法适应市场竞争的小化肥企业应尽快退出基础肥料的生产，转向农化服务和化肥的二次加工。”以及“通过技术改造和扩建使它们升级为大中型企业”可以看出本段是围绕生产肥料的企业转变进行的具体叙述，企业由原来的基础生产转变为二次加工，由小型企业转变为中大型企业，故而总结出要点②企业结构。】

段 9：从化肥生产的（Z）上，目前的生产要素配置不合理，化肥企业大多远离原料产地，原料运量大，运输成本高。化肥行业的发展趋势是建厂选址靠近原料产地，考虑运输条件，优化整体布局。因此，A 国应引导基础肥料生产向资源地转移、集中。

〔段 9 通过“化肥行业的发展趋势是建厂选址靠近原料产地，考虑运输条件，优化整体布局。因此，A 国应引导基础肥料生产向资源地转移、集中。”可知，在化肥生产方面需要做出建厂选址的改善，生产的选址需往资源地转移、集中，属于生产方面选址布局的调整，故而总结出要点③选址布局。〕

第三步——按题目要求整理要点

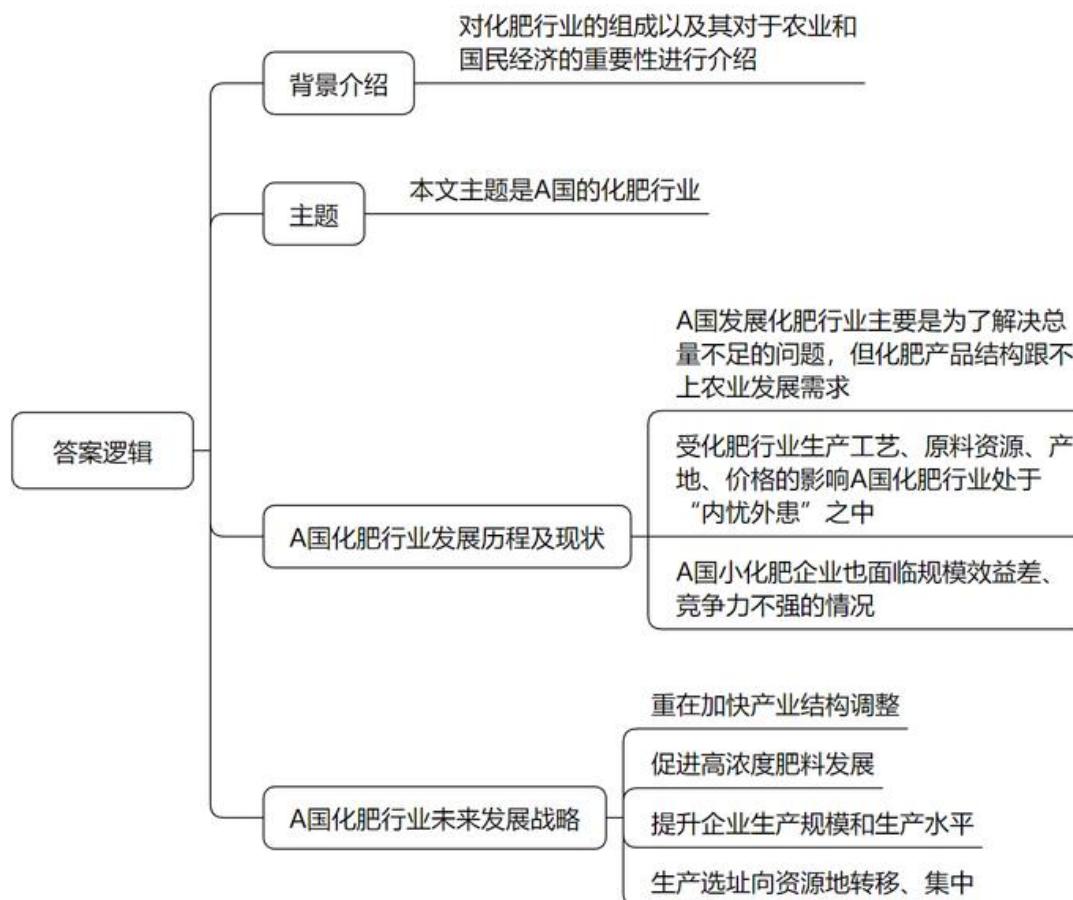
【要点①为 X 空填空信息】产品结构

【要点②为 Y 空填空信息】企业结构

【要点③为 Z 空填空信息】选址布局

【题目三答案】

摘要：本文以 A 国的化肥行业为主题。首先对化肥行业的组成以及其对于农业和国民经济的重要性进行介绍。接着展开对 A 国化肥行业发展历程和现状的说明，A 国发展化肥行业主要是为了解决总量不足的问题，但化肥产品结构跟不上农业发展需求。受化肥行业生产工艺、原料资源、产地、价格的影响 A 国化肥行业处于“内忧外患”之中；同时，A 国小化肥企业也面临规模效益差、竞争力不强的情况。最后提出 A 国化肥行业未来的发展战略，重在加快产业结构调整，促进高浓度肥料发展，提升产品质量和企业生产规模，生产选址向资源地转移、集中。



【题目四答案】

(1) X: 第一段由“某权威机构就公众对专家信任状况调查的结果”推不出“专家群体正在遭遇前所未有的信任危机”。

Y: “不信任”占一半以上仅说明遭遇信任危机，但要推出“前所未有的”还需补充以往的调查，属于论据不充分。

(2) X: 第一段由“专家认为转基因食品是安全的与公众对专家意见的态度”推不出“已经有近半数的人不信任专家”。

Y: 近半数公众对转基因食品的危害“宁可信其有，不可信其无”，与“不信任专家”话题不一致，属于强拉因果。

(3) X: 第二段由“公众一旦对专家失去信任”推不出“就会转而相信一些伪科学”。

Y: 公众一旦对专家失去信任不一定就会转而相信一些伪科学，还可能不相信专家但仍然相信科学，属于非黑即白。

(4) X: 第二段由“公众与专家具有不同的科技风险观”推不出“公众与专家在风险认知上存在着本质区别”。

Y: 公众与专家具有不同的科技风险观，但认知上存在本质区别未提及，论点在表述中程度加深，属于绝对化表述。

(5) X: 第二段由“一些科学传播者科学素养不足及职业道德缺失导致的传播问题”推不出“科学传播的效果不理想”。

Y: 一些科学传播者的科学素质及职业道德低下带来的传播问题不代表所有的情况，部分不代表整体，属于以偏概全。

(6) X: 第三段由“失去信任比获得信任更容易”推不出“进一步提高公众对专家的信任度是一个艰难的过程”。

Y: 论据意为公众获得对专家的信任比失去更难，“获得信任”与论点中“提高信任度”含义不同，属于偷换概念。

注：写出任意 5 处即可

【题目五答案】

网络技术改变雇佣模式

网络信息技术飞速发展，网络技术已经应用于各个领域，从大家不认可“打零工”到“打零工”成为一种新潮流；从打零工业务范围受限，到坐在家中就有业务找上门；从企业与员工签订长期劳动合同，到企业将项目工作“外包”；这些改变都预示着用工领域从一而终地侍奉一家公司的时代已一去不复返，网络技术改变了传统的雇佣模式。

网络技术提供多元化创收机会，让人们依靠自身技能，提供短期服务，改变打工认知，让“打零工”成为潮流。以前大家找工作只能通过线下，并且所找的工作多数都是体制内的稳定工作；随着网络发展的同

时，使得社会中形成了多元化的就业模式，为人们带来了更多的创收机会。比如：从具备剪辑技术的人群为传媒公司提供短视频后期制作服务；到掌握营销技术为各大电商平台提供营销服务……不难发现，当前“打零工”不再是无法保障收入的代表，而是成为了当代青年热衷的“潮流工作”。所以，网络技术不仅在技术上给我们提供了平台，更在思维上改变了对于“打零工”的认知。

网络技术提供服务平台，扩大业务范围，改变接单方式，让服务变得更方便。以前从事家政或水电工服务等自由职业者，他们服务范围仅局限于附近居民，且无法保证雇主按时支付劳动报酬；在当今数字化时代，网上接单成为了雇佣自由职业者最重要的方式，无论是刚刚从事这个行业的新人，还是从事该行业多年的资深服务人员，网上接单都可以帮助他们实现业务快速扩展，且有平台监管更能保证按时收取劳动报酬。通过网络技术打造零工共享服务平台，让广大服务人员接单更方便，收入更有保障。

网络技术提供交流平台，企业用更低的成本获得更优质的服务，让企业愿意改变合作方式。传统的用工方式需要企业投入大量人财物力等成本，而网络技术的出现使得这些成本大大减少。企业采用项目“外包”的用工形式，通过在线会议、远程工作等方式，减少差旅和办公空间等费用开支。同时网络信息能帮助企业更好地评估合作伙伴的信誉和能力，从而降低了合作风险。这种变革促使企业愿意改变合作方式，追求更高效、更灵活的合作模式。

网络技术的发展正在改变着雇佣模式。网络技术为企业提供了更广阔的人才资源和更高效的工作方式，也让个人可以更灵活地选择工作和掌握自己的职业生涯。让我们共同努力，不断探索和推动网络技术与雇佣模式的融合，为构建一个更加公正、平等和可持续的雇佣环境做出贡献。

