

2024年秋季学期高二年级校联体第一次联考

语文（答案在最后）

（本试卷满分 150 分，考试时间 150 分钟）

注意事项：

- 1.答题前，务必将自己的姓名、班级、准考证号填写在答题卡规定的位置上。
- 2.答选择题时，必须使用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。
- 3.答非选择题时，必须使用 0.5 毫米黑色签字笔，将答案书写在答题卡规定的位置上。
- 4.所有题目必须在答题卡上作答，在试题卷上答题无效。

一、现代文阅读（35 分）

（一）现代文阅读 I（本题共 5 小题，19 分）

阅读下面的文字，完成下面小题。

材料一：

地球上的物种正在加速灭绝，植物也不例外，很多国家都在努力建设自己的种子库。为了保证种子能长久保存，首先要尽量采集成熟度较好且饱满度较高的健康种子。种子采集通常从容易采集的区域入手，逐渐延伸到更偏远的地区。种子被采集回来后，还要对其“验明正身”，核查种子与标本、数据表、DNA 材料、照片等是否一一匹配，并初查种子的质量状况。其次，要创造适宜的条件将种子保存起来，尽可能使它们“延年益寿”，以便日后需要的时候再次利用。种子喜欢干燥低温的贮藏环境。大量实践数据表明，在一定的范围内，种子的含水量每降低 1%或储藏温度每降低 5℃，种子的储藏寿命可延长一倍。实际操作中，种子会被放置在空气相对湿度为 15%的干燥间进行脱水，这样做是为了让种子的含水量下降到安全范围之内。如果种子的含水量超过安全范围，过多的水分就可能成了种子的“心腹之患”，在低温下形成大冰晶，破坏细胞膜结构，导致种子失去活性。

保存种子最重要的意义，是为了将来有一天能够重新使用，原本处于休眠期的种子正常萌发。为此，要周期性地给种子做萌发实验。一般情况下，在种子送入冷库一周后，就可进行初次萌发实验，萌发率在 75%以上即视为合格。接下来，每隔 5-10 年，就要从冷库中取出一部分种子进行萌发实验，监测种子的活力情况。

理论上，对于冷库中处于休眠状态的种子，只要打破休眠条件，就能刺激种子萌发。但实际上，经过干燥、低温保存后的种子，也可能出现一些特别的反应。比如一种叫白楸的植物，它的种子冷藏后便不能萌发。这类种子被冻僵了，需要给它“泡热水澡”，才能够苏醒过来。直到现在，种子库中还有某些种子处于“一睡不醒”的状态，试过多种办法仍不能使其萌发。

(摘编自谭治刚、蔡杰《种子库：植物的“诺亚方舟”》)

材料二：

走进内蒙古自治区巴彦淖尔市农业高新技术产业示范区，一座富有河套文化特色又充满新兴产业朝气的建筑引人注目——黄河流域西北地区种质基因库。

巴彦淖尔是我国重要的商品粮基地，素有“河套粮仓”的美誉。这里肩负着种粮和育种的重任，是我国小麦种子的繁育地之一。随着西北地区种质基因库的建成，当地育种产业步入发展快车道。这座占地5.2万平方米的种质基因库，集种质资源应用馆、种质资源博物馆、种质资源保存库、土壤保存库、植物种质资源圃、种子检测中心、种业科技产业园等为一体。来到种质基因库，仿佛置身于种子的世界。

前不久，习近平总书记在海南考察时强调：“中国人的饭碗要牢牢端在自己手中，就必须把种子牢牢攥在自己手里。”种子是农业的“芯片”，种质资源则是种子的遗传资源。种质资源是繁育种子的母体，保护好种质资源，才能培育出好种子。种质基因库的建成，有利于从源头上保护好种子。目前，该种质基因库已收集400余种、25159份种子，同时，巴彦淖尔还对黄柿子、华莱士蜜瓜、灯笼红香瓜等地标性品种进行提纯复壮，既有效保护了种质资源，又进行了开发利用和成果转化，取得了良好效果。

解决种子的问题，是在打一场种业翻身仗，而且必须要打好：巴彦淖尔适合种植向日葵，以前农户自留的国产葵花种子，在产量等方面缺乏优势，国外的“洋种子”逐渐占领国内市场曾经有段时间，向日葵种子价格高昂，国外种子论颗买卖，国内种子只能论斤。于是，巴彦淖尔决定集中力量研发向日葵种子。经过多年努力，一批优质新品种推向市场，种植效益普遍较好。实践证明，只有培育出拥有自主知识产权的种子，才不会受制于人，进而掌握价格主动权，形成市场竞争力。

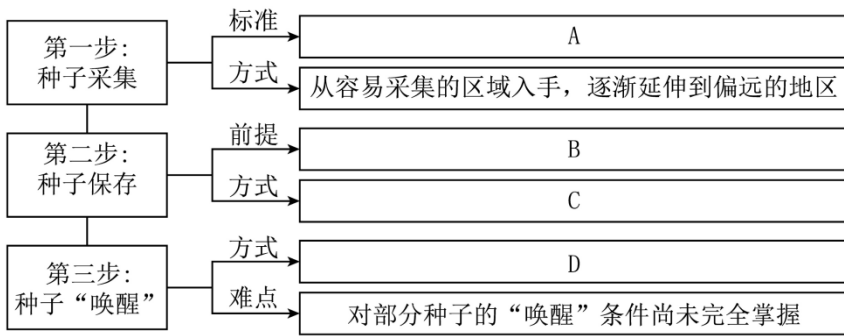
(摘编自丁志军《下大气力选育好放心种子》)

材料三：

近年来，我国种业创新能力大幅提高，市场占有率稳步提升。尽管我国种业发展迅速，然而和发达国家相比依然存在一定的差距，不仅体现在企业规模、科技创新能力上，更体现在科研体制、人才储备、经营模式上。发达国家种业有着上百年的市场化历程，我国自2000年实施《种子法》后才开始迈入市场化进程尽管成绩巨大，但也要清醒地看到，种业发展了，问题不是少了，而是多了。这是因为，我国种业的同心圆做大了，半径大了，一些问题就更加突出，如种质资源收集保护加快与创新利用效率不高并存，资源精准鉴定、挖掘利用亟待加强；科研育种人员多、投入大与产出转化效率不高并存，工厂化、流水线式的现代育种体系建设亟待加强；种业企业多、发展快与核心竞争力不强并存等。

(摘编自李慧《中国种业突破重围，靠什么》)

1. 根据材料一中对种库工作流程的介绍，下列填入方框中的内容恰当的一项是（ ）



A. 与标本、数据表、DNA 材料等比对

B. 在不具备萌发条件时进入“休眠”状态

C. 提供极度干燥和极度低温的储藏环境

D. 增加种子的湿度，提供高温的环境

2. 下列对材料相关内容的概括和分析，不正确的一项是（ ）

A. 为确保种子的存活，必须定期检测种子的活力情况，因此要周期性地给种子做萌发实验，种子 75%以上能够被“唤醒”方为合格。

B. 种子对于农业生产而言具有重要意义，保障种子安全是保障粮食安全的重要环节，为此我国应该花大气力选育出自己的优质品种。

C. 以前国外种子在我国价格高，而且市场占有率大；而随着我国种业的发展，我国种子的国内市场占有率已经得到大幅度的提高。

D. 发达国家种业市场化有上百年，而我国种业市场化距今仅二十多年，在取得巨大成就的同时，过快的的发展使得各种问题更加突出。

3. 下列对材料相关内容的分析和评价，正确的一项是（ ）

A. 材料一中“验明正身”、“延年益寿”、“一睡不醒”三个成语的运用，把种子拟人化，使文章具有文学性。

B. 从材料一的种子的选种、保存、唤醒，到材料二对巴彦淖尔的介绍，都旨在表现种子对于人类的重要性。

C. 材料二中的划线句子，运用了引用和比喻的修辞手法，表现出西北地区种质基因库对于我国的重要地位。

D. 材料三在肯定了我国种业目前取得的成就的基础上，重点列举了目前面临的问题，具体分析了其中的原因。

4. 材料一作为科普文具有哪些特点？请简要概括。

5. 我国种业近几年能够快速发展的原因有哪些？请根据材料二、三的内容简要概括。

【答案】1. B 2. C 3. A

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/176011241055010243>