2023自然辩证法期末考试试卷（B）

一、单项选择

1、下列哪项不是辩证唯物主义自然观的主要观点  
A、物质在其永恒的循环中按照规律运动  
B、只要知道初始条件就既能预见将来也可决定过去  
C、人是自然界的一部分，意识和思维是人脑的机能  
D、人与自然是一种共生关系  
2、下列不属于系统自然观的特性  
A、系统性 B、唯一性  
C、复杂性 D、演化性  
3、下列哪项不属于生态自然观的主要观点  
A、生态自然界是天然自然界和人工自然界的统一  
B、人与生态系统的协调发展仍应以人类为主体  
C、生态系统是自组织的开放系统  
D、生态自然观在追求工具价值的同时追求人文价值  
4、自然科学的发展是马克思、恩格斯科学技术思想产生的重要科学基础。在众多科学发现中能量守恒与转化定律，()和生物进化论合称为19世纪自然科学的三大发现。  
A、万有引力定律 B、细胞学说  
C、摩尔定律 D、相对论  
5、下列哪个选项属于思维的收敛性的特点  
A、从一个目标出发，沿着不同的路径去思考，探求多种答案  
B、从一个起点出发，把思维放射出去，思考各种可能的发展方向  
C、从各种信息中沿着同一个方向产生逻辑结论，寻求正确答案  
D、思考某一物体可以想出其多种用处，解题时一题多解  
6、下列属于生态自然观的新发展理念的是  
A、文明 B、协调  
C、和谐 D、美丽  
7、辩证思维的形式包括分析与综合、()从抽象到具体、历史与逻辑的统一  
A、归纳与演绎 B、对立与统一  
C、意识与导向 D、迭代与递推  
8、在各种创造活动中，总有人能不落俗套，不受旧思想、旧观念、旧知识、旧的思维模式束缚，能改变思维方向，从新的角度提出问题和解决问题，能从各个方面提出各种可能的假设。以上体现了人们思维的  
A、收敛性 B、发散性  
C、逻辑性 D、非逻辑性  
9、()开辟了马克思主义哲学的一个新领域，为自然辩证法这一学科的建立奠定了理论基础  
A、《自然辩证法》 B、《资本论》  
C、《反杜林论》 D、《唯物主义和经验批判主义》  
10、“基础应用研究”概念的提出，使得科学、技术、社会的关系一定程度上由“科学-技术一社会”发展模式，向()模式的转变。  
A、社会-科学-技术 B、技术-科学-社会  
C、科学-社会-科学 D、社会-技术-科学  
11、生态自然观产生的科学基础是  
A、系统科学 B、生物学  
C、生态学 D、生命科学  
12、下列哪一项不是科学的发展模式及动力表现  
A、渐进与飞跃的统一 B、分化与综合的统一  
C、继承与创新的统一 D、发展与深化的统一  
13、不属于科学实践的基本方法是  
A、科学观察 B、技术预测  
C、科学实验 D、实验室工作实践  
14、科学技术持续发展的基本条件  
A、社会建制化 B、经济支持制度  
C、法律保障体系 D、科研组织建设  
15、当前，经济社会发展的主要驱动力是  
A、创新 B、工业  
C、人口数量 D、土地

二、辨析题

（一）问题：能否因为看到许多只白天鹅，就能证明所有的天鹅都是白的?  
答：不能。从逻辑的观点看，从个别的陈述中，不管它有多少，推论出一般陈述来，是显然不合理的。因为用这个方法得出的结论，总是可以成为错误的。所以，不管我们看到多少只白天鹅，也不可能证明这样的结论：所有的天鹅都是白的。

（二）“科学研究始于问题”是否违背“认识来源于实践”的基本原理?  
答：没有。二者在实质上是一致的，前者完全符合后者的精神。因为作为研究起点的科学问题，是在以往科学实践与科学认识的基础上产生的，它既是以往实践的终点，又是进一步实践的新的出发点。所以，强调科学问题是科学研究的起点，并没有否定实践在科学认识的作用，反而是在具体的科学研究的程序上，把认识论的一般原理具体化了。

三、简答题  
（一）马克思主义的科学技术方法论是什么?  
答：马克思主义的科学技术方法论是以辩证唯物主义立场、观点为基础，吸取具体科学技术研究中的基本方法，并且对其进行概括和升华的方法论，是建立在吸取人类以往一切优秀、有效的思维的基础上的辩证方法论。  
（二）技术创新的模式?  
答：技术创新的模式有两种，一种是来自经验探索或已有技术的延伸，这种模式下科学的作用不大；另一种是来自科学理论的引导，科学成为技术创新的知识基础，这种模式下科学技术是第一生产力。  
（三）科学技术的社会建制对科学技术的发展有何意义?  
答：一般而言，先进的社会制度为科学技术的发展提供了更大的可能性。科学技术的进步程度，与其所处的社会制度的先进性成正比，越是先进的、积极的、开明的社会制度，越是有利于科学技术的发展和繁荣。  
（四）中国马克思主义科学技术观是什么?   
答：中国马克思主义科学技术观是马克思主义科学技术观与中国具体科学技术实践相结合的产物，是中国共产党人集体智慧的结晶，是他们有关科学技术思想的理论升华和飞跃。是他们科学技术思想的凝练和精髓，是中国化的马克思主义科学技术观。  
  
四、论述题  
（一）如何看待人才是第一资源?  
答案：要实施创新驱动发展战略，建设世界科技强国，人才资源是第一资源，是一个国家最宝贵最重要的资源。习近平指出，人才是创新的根基，人才是创新的核心要素，创新驱动本质上是人才驱动。推进自主创新，人才是关键，没有强大的人才队伍作为后盾，自主创新就是无源之水、无本之木。我国要走在科技创新方面走在世界前列，必须牢牢把握汇聚人才重大举措。

选择题答案

1-5BBDBC 6-10BABAD 11-15 CDBAA