1.下列哪项是塞罕坝精神的核心

A、艰苦创业

B、科学求实

C、开拓创新

D、无私奉献

2.对著名科学家的哲学倾向进行分析,宜采用的方法是

A将其置于职业哲学家派别之内 B将其思想分为好和坏的两个方面

c.从中总结出己知的哲学道理 D.都不是

3.以下哪一项是新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略

A、绿水青山就是金山银山的绿色发展观

B、人与自然和谐共生的科学自然观

C、共谋全球生态文明建设之路的共赢全球观

D、良好生态环境就是最普惠的民生福祉的基本民生观

4.下列哪个选项关于科学技术的社会功能正确的是

A、科学不是最高意义上的革命力量

B、科学技术不是生产方式革命化的因素，

C、不是生产关系革命化的关系

D、科学是最高意义上的革命力量且是生产方式和生产关系革命化的因素

5.科学兴隆期是指

A某国占据世界科学活动中心地位的时间

B.某国科学大发展的时棚

C 1978年以来中国科学的发展阶段

D文艺复兴以来世界科学事业的发展

6.洋务运动科技引进的首要内容是

A.科技翻译B.科技教育C.军用技术 D.民用技术

7.是否具有可检验性,可以用来区分科学与

A.宗教B.艺术C.文学D.ABC都对

8.导出科学发展的指数规律的基本假定是

A.科学的发展同前一代人遗留下的知识量成比例

B某时期科学发展速度与《天体运行论》的出版时间至该时期的距离平方成正比

1. 科学按几何级数发展
2. D.ABC都对

9.罗素火鸡是对归纳原理的

A.质疑B.支持C.论证D.辩护

10.科学发展的指数规律中科学知识量的指标是

A科学书籍数B科研论文数C科学期刊种类数D重大

11.哥本哈根学派的领袖是

A.爱因斯坦B.尼尔斯。玻尔C.包利D.海森伯

12.关于优先权之争,哪种说法不正确？

A.科学家争夺优先权是科学体制的动力机制

B.优先权之争是人类天性在科学界中的反映

C.优先权之争是科学体制本身高度强调创造性带来的产物

D.学术承认和荣誉是科学家从体制方面获得的最主要的报酬

13.一般认为,下一个世纪科学哲学的发展方向是更注重

A.具体科学中的哲学问题研究

B.认知科学、计算机科学手段的运用

C.科学哲学与科学史以及科学的社会研究等领域的结合

D.以上都对

14.关于科学奖励系统，下列说法哪个不正确?

A科学奖励在本质上既是对科学家所做贡献，又是对科学家能力的承认

B.科学家对科学的追求和对承认的需求在本质上是一致的

c.科学家对承认的需求是越轨行为的直接原因

D.科学家相互交流、互换学术成果的目的在于获得承认

15.是谁提出"交换理论”?

A.默顿B.朱克曼C.克兰D.哈格斯特龙

答案ADBDA CDCAD BCDCD

二、辨析题

问题一：自然辩证法就是自然哲学：

不对，其一，自然哲学直接对自然界做出判断而不考虑自然科学的辩证法；自然辩证法则以自然科学为基础，首先着眼于自然科学，是提示自然界的辩证过程和辩证联系的。其二，自然哲学所依靠的手段或者是直观，或者是猜想、虚构和思辨的方法；自然辩证法则依靠概括和总结自然科学的成果。其三，自然哲学以建立绝对的'自然体系'为目标，而自然辩证法把'体系'打烂抛弃在一旁。

问题二：社会需要胜过十所大学"

对。科学技术的产生和发展一开始就是由生产决定的。恩格斯的话是从科学技术的历史发展中得出的。从古至今的科技发展史说明，科学技术是第一生产力。同时，只有内涵生产力的发展才能从根本上有效扩大需求。

三、简答题

1. 马克思恩格斯的生态思想是什么?

答:(1）人是自然界的一部分，是马克思生态自然观的立论基础

(2)环境创造人，人也创造环境。此处所指的环境是自然环境。

(3）人要与自然界和谐一致。

(4)改革不合理的社会制度是促进人与自然界协调发展的重要途径，共产主义是自然主义和人道主义的统一。

2. 创新型国家的内涵是什么?

答:建设创新型国家，核心就是把增强自主创新能力作为发展科学技术的战略基点，走中国特色自主创新之路，推动科学技术的跨越式发展。创新型国家是指将科技创新作为国家基本战略，大幅度提高科技创新能力，主要依靠科技创新来驱动经济发展，以企业作为技术创新的主题，通过制度，组织和文化创新，积极发挥国家创新体系的作用，形成强大国际竞争优势的国家。

1. 创新型国家的重要特征是什么?

答:(1）科学技术进步工贡献率高。(一般都超过70%)

(2)R&D(研究与开发）投入占GDP(国内总产值）的比例较高。(R&D投入占GDP20%以上)

(3）对外技术依存度较低。(一般30%以下)

(4）自主创新能力强。(世界公认的前20个创新型国家的发明专利占全世界的99%)

1. 我国创新体系由哪几部分组成?

答:(1）以企业为主体、产学研结合的技术创新体系。

(2）科学研究与高等教育有机结合的知识创新体系。

(3）军民结合、寓军于民的国防科学技术创新体系。

(4）各具特色和优势的区域创新体系。

(5）社会化、网络化的科学技术中介服务体系。

四、论述

如何看待人才是第一资源？

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。