

中南大学考试试卷 (A 卷)

2022 ~ 2023 学年 第一学期 自然辩证法概论 课程 时间 100 分钟

16 小时, 1 学分, 团卷, 总分 100 分, 占总评成绩 60 % 2022 年 9 月 6 日

一、单项选择题(每小题 2 分, 共 30 分)

1. 关于恩格斯的《自然辩证法》一书, 以下论述中, 不正确的说法是 D ?

- A. 它是一部未完成著作, 由一系列论文、札记和片段组成的。
- B. 它为自然辩证法这一学科的建立奠定了理论基础。
- C. 它创作于十九世纪七十年代至八十年代初。
- D. 它最先由德国学者整理出版, 随后被译成多国文字先后出版。

2. 关于自然辩证法的学科性质, 以下的论述中, 不正确的说法是 B ?

- A. 它是一门自然科学、社会科学与思维科学相交叉的哲学性质的马克思主义理论学科。
- B. 它具有单一性、实证性、经验性与非历史性的特点。
- C. 它从整体上研究和考察自然界的存在与演化的规律。
- D. 它研究作为中介的科学技术的性质、发展规律和方法论。

3. 古代朴素唯物主义自然观的理论基础是 B .

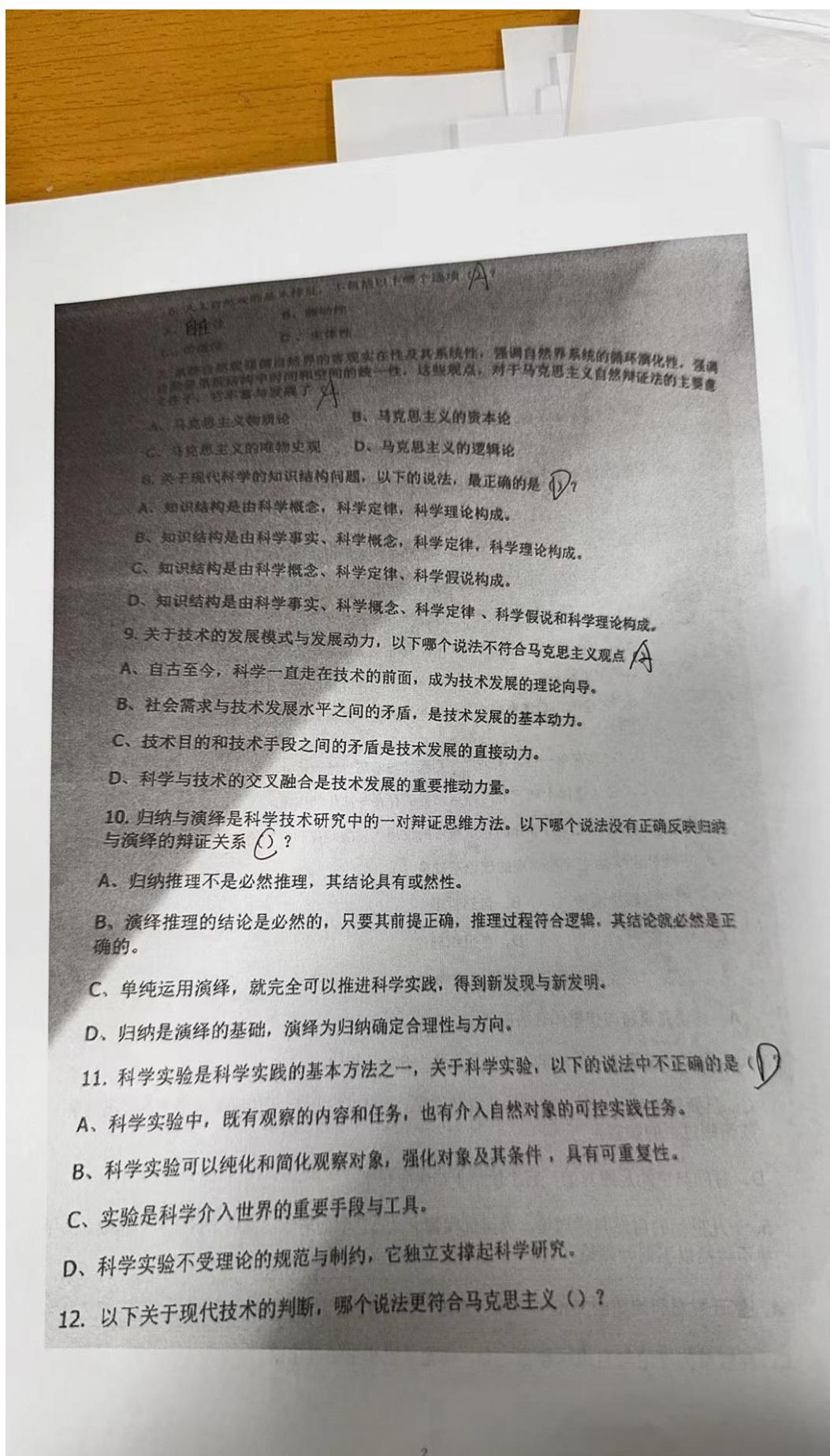
- A. 原始宗教神话传说
- B. 自然哲学
- C. 系统论
- D. 自组织理论

4. 以下哪个观点, 不属于近代机械唯物主义自然观 A ?

- A. 德谟克里特与伊壁鸠鲁的原子论。
- B. 物质只在量上可以规定, 而在质上从一开始就相同。
- C. 只要知道粒子在某一时刻的速度和位置, 便可以按力学的定律推算出它们的无限未来或无限过去的状态。
- D. 时间与空间是绝对的, 它不依赖于物质而存在。

5. 十九世纪的自然科学理论, 为辩证唯物主义自然观的形成, 提供了自然科学基础, 其中并不包括以下何种理论 C ?

- A. 星云假说和地质渐变论
- B. 人工合成尿素和元素周期律
- C. 耗散结构理论与自组织理论
- D. 细胞学说和生物进化论。



- A. 机器本身增加生产者的财富，而它的资本主义应用使生产者变成需要救济的贫民。
- B. 现代科学技术革命在发挥正面社会作用的同时，把人变成商品的奴隶、消费的奴隶，造成了“单向度的人”。
- C. 现代科学技术不是价值中立的，而是具有明确的政治意向性，作为新的控制形式，具有意识形态功能。
- D. 工具理性成为唯一的社会标准，现代科学技术成为独裁的手段。
13. 科学技术社会建制的形成有一个历史过程。以下这些事件，哪一个与科学技术的社会建制的形成并无直接关联 C?
- A. 英国皇家学会的成立 B. 法国皇家科学院的成立
- C. 中国岳麓书院、白鹿书院的创立 D. 德国大学实验室和研究班制度的建立。
14. 科学技术观是毛泽东思想中的一个重要内容，以下哪个论述不是毛泽东主席首先提出来的 B?
- A. 科学技术这一仗，一定要打，而且必做打好。……不搞科学技术，生产力无法提高。
- B. 向科学进军。
- C. 艺术问题上的百花齐放，学术问题上的百家争鸣，我看应该成为我们的方针。
- D. 科学技术是第一生产力。
15. 分析的方法在科学研究中的作用有多种，以下论述中，不正确的说法是 D?
- A. 分析可以帮助认识与实践者从已知结果出发寻找原因。
- B. 分析通过分别考察对象的各个组成部分或要素，可以对部分或要素的认识达到细节。
- C. 中国古代哲学家庄子所讲的“庖丁解牛”就是合理的分析或分解的典范。
- D. 通过分析，揭示或展示研究对象的全貌与整体特性。

二、论述题（每小题 20 分，共计 40 分。）

1. 关于科学的发展模式与发展动力，现代西方科学哲学中实证主义、证伪主义、历史主义这些流派的观点有哪些区别？马克思主义是如何看待科学发展的？

2. 生态自然观的主要观点有哪些？如何认识生态自然观与生态文明建设之间的辩证关系？请结合我国的社会实际，谈谈你的理解。

三、材料分析题：阅读下列资料，并就题后所附问题发表看法。（本题 30 分）

材料：中国国家统计局发布 2021 年经济数据，全年 GDP 总量达 114.3 万亿元，比上年增长 8.1%。以全年平均汇率 6.45 换算，2021 年中国 GDP 达到 17.7 万亿美元。根据机构预测，2021 年美国 GDP 预计为 22.8 万亿美元。以美元计算，中国 GDP 首次超过美国的 3/4，中美经济差距再次缩小。这背后，除了人民币持续升值、外贸强劲增长、消费复苏带来的助力之外，更关键的是新动能带来的增长动力。根据国家统计局发布的初步核算数据，高技术制造业同比增长 18.2%，位居各大产业之首。其中，新能源汽车、工业机器人、集成电路、