

QUANGUO ZHISHIJINGSAI
TIJIE HUIBIAN

全国知识竞赛题解汇编

安徽省总工会
安徽省图书馆 汇编

安徽科学技术出版社

全国知识竞赛题解汇编

汇编者：许竞先 任蔷仙
吴祖霞 朱散云
郭丽霞 杨宝林
张 薇

安徽省总工会 汇编
安徽省图书馆

安徽科学技术出版社

封面设计：赵素萍

全国知识竞赛题解汇编

安徽省总工会
安徽省图书馆 汇编

安徽科学技术出版社出版

(合肥市跃进路1号)

安徽省新华书店发行 安徽新华印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：8.25 字数：170,000

1984年6月第1版 1984年11月第3次印刷

印数：800,001—1,000,000

统一书号：7200·4 定价：1.00元

前 言

近年来，一个群众性的读书活动在全国蓬勃兴起，形势令人鼓舞。为了检验学习成果并促进读书活动的深入发展，全国不少报刊开展了各种形式的知识竞赛活动。这一活动，引起了广大干部、群众，特别是青少年的极大兴趣，他们查找资料，思考问题，踊跃参加竞赛，气氛十分热烈。这些，不仅对社会主义精神文明建设和物质文明建设有着重大的现实意义，而且将产生深远的影响。

我们热烈祝贺读书活动的深入发展，也很想为这一活动做点工作，于是从全国二十多家报刊的知识竞赛题中选出了一千四百多道题目，结集成《全国知识竞赛题解汇编》一书，奉献给全国的读者。本书分为哲学、政治时事、经济、文学艺术、历史、地理和数学、物理、化学、生物等二十个专题，内容丰富多样，答题简明扼要，既是广大干部、群众掌握广博知识、开阔视野的小百科全书，又可作为广大青年同志考工考干和升高中考大学的参考资料。

本书题解来源很广，主要取自以下报刊的专栏：《工人日报》的“振兴中华，职工读书活动知识竞赛”，《中国青年报》的“读书与求知百科知识竞赛题”，《青年文摘》的“五四青年智力竞赛”，《福建青年》的“百科知识竞赛”，《青年一代》的“中国近代史问答”，《读者文摘》的“阅读奖试题”，《课外学习》的“中学生智力竞赛”、

青年报》的“聪明泉百科知识竞赛”，《青年科学》的“青年智力竞赛”，《知识就是力量》的“青年俱乐部”，《科学之春》的“读书奖”，《科学24小时》的“智力世界”，《科学浪花》的“智力世界”，《科学世界》的“科学俱乐部”，《辽宁工人》的“你答答看”，《新疆青年》的“青年官”，《半月谈》的“时事测验”，《安徽青年报》的“十八盘有奖竞赛题”，《上海青年报》的“智力竞赛”等。

由于读者的需求迫切，我们没有来得及征求上述主办单位的意见，请给予谅解。我们的水平有限，加之时间仓促，选编工作粗漏之处在所难免，亦请广大读者批评指正。

汇编者

1984年3月30日

目 录

一、哲学	1
二、政治、时事	10
三、经济	31
四、法律	43
五、国际常识	47
六、文学	54
七、艺术	76
八、语言	87
九、教育、体育	110
一〇、中国历史	113
一一、世界历史	145
一二、中国地理	149
一三、世界地理	160
一四、数学	168
一五、物理	195
一六、化学	213
一七、天文、地球地质	219
一八、生物	225
一九、医学	236
二〇、综合	241

一、哲 学

1. 马克思毕生两个伟大科学发现是____和____。

答：唯物主义历史观和剩余价值学说。

2. 你知道在下列的马克思主义经典著作中“第一次”提出了什么重要理论？①马克思、恩格斯合写的《德意志意识形态》；②马克思写的《哲学的贫困》；③马克思写的《路易·波拿巴的雾月十八日》；④马克思写的《资本论》。

答：①第一次提出无产阶级必须夺取政权；②第一次提出剩余价值学说；③第一次明确提出无产阶级革命必须打碎资产阶级国家机器；④第一次科学地说明资本和劳动的关系。

3. 学习马克思主义哲学有什么重要意义？

答：学习马克思主义哲学，是为了树立科学的世界观，掌握辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点和方法，观察和处理四化建设中出现的新情况、新问题，推动社会主义现代化事业的发展。

4. 马克思主义的三个来源和三个组成部分是什么？

答：马克思主义的三个来源是：德国的古典哲学、英国的古典政治经济学和法国的空想社会主义。马克思主义的三个组成部分是：哲学、政治经济学和科学社会主义。

5. 什么叫哲学？哲学分为哪两大派别？

答：哲学是关于世界观的学说，是自然知识和社会知识

的概括和总结。哲学分为唯物主义、唯心主义两大派别。

6. 哲学的根本问题是什么?

答: 哲学的根本问题是思维和存在、精神和物质的关系问题。

7. 什么是划分唯物主义和唯心主义的唯一标准?

答: 对物质和精神哪个是第一性这个问题的不同回答, 是划分唯物主义和唯心主义的唯一标准。唯物主义认为, 物质是第一性的, 精神是第二性的; 唯心主义的回答则完全相反。

8. 唯物主义经历了哪三个发展阶段?

答: 唯物主义经历了朴素唯物主义、形而上学唯物主义和辩证唯物主义三个发展阶段。

9. 唯心主义有哪些流派? 各个流派的主要论点是什么?

答: 唯心主义的流派有多种多样, 但可概括为两种, 即客观唯心主义与主观唯心主义。客观唯心主义认为, 现实世界是固有的“宇宙精神”、“绝对观念”或“天意”(上帝的别名)的体现或产物; 而主观唯心主义认为, 物质世界的存在是“我”的感觉的结果, 是人的主观意识的体现或产物。

10. 唯物辩证法的三个基本规律是什么? 它的实质和核心是什么?

答: 唯物辩证法的三个基本规律是: 对立统一规律, 质量互变规律, 否定之否定规律。它的实质和核心是对立统一规律。

11. 什么是矛盾的同一性和矛盾的斗争性?

答: 矛盾的同一性指的是: 一、每一种矛盾的两个方面各以和自己对立的方面为存在前提, 双方共处于一个统一体

中；二、矛盾着的双方在一定的条件下各向其相反的方面转化。矛盾的斗争性指的是矛盾双方互相对立、互相排斥、互相否定的不可调和性。

12. 什么是量变和质变？

答：量变是事物在数量上的增减，即事物在大小、速度、程度和规模等方面的变化；质变则是事物从旧质到新质的飞跃，是事物的性质发生了根本的变化。

13. 哲学上关于宇宙发展的法则有哪两种发展观？其基本区别是什么？

答：两种发展观是：辩证法和形而上学发展观。区别是：辩证法认为，世界上的事物是互相联系，不断运动、发展和变化的，任何事物都有它的发生、发展和消亡的过程；发展变化的根本原因在于事物内部的矛盾性，内因是变化的根据，外因是变化的条件，外因通过内因而起作用；发展是由低级到高级的螺旋式上升运动。形而上学认为，世界上的事物是孤立、静止的，即使运动也只是机械的位置的移动；事物内部没有矛盾，运动是外力推动的结果；事物的发展变化只是同一事物数量的增减或重复，决不会有根本性质的改变。

14. 为什么说社会发展史首先是生产发展的历史？

答：物质资料的生产是人类社会生存和发展的基础，人类社会首先是有了生产的发展，才有其他如阶级和阶级斗争的历史；生产的发展是社会变革的决定力量，是生产的发展表明生产力的提高，从而促进了生产关系乃至整个上层建筑的变革，推动社会向前发展。所以说，社会发展史首先是生产发展史。

15. 人们认识运动的总规律是什么？

答：“实践、认识、再实践、再认识，这种形式，循环往复以至无穷，而实践和认识之每一循环的内容，都比较地进到了高一级的程度。”这就是人类认识运动的总规律。

16. 为什么辩证唯物主义承认客观真理，认为真理是客观的？

答：认为真理是客观的原因是：其一，真理的内容是客观的，它是客观事物及其规律在人的头脑中的反映。其二，真理的标准是客观的，来自客观实践的认识是否是真理，必须依客观实践去鉴定。

17. 为什么说实践是检验真理的唯一标准？

答：因为真理的本性就在于主观和客观相符合。要检验人们的主观认识和客观实际是否相符合，必须依赖实践来检验，实践具有把主观和客观联系起来检验其是否相符合的特点。所以检验真理的标准只能是社会的实践，实践是检验真理的唯一标准。

18. 为什么说人民群众是历史的创造者？

答：因为人民群众是社会物质财富和精神财富的创造者，他们是物质资料生产的基本力量和主要因素，他们的实践活动是一切科学文化的唯一源泉。没有他们的创造和实践活动，就没有社会的生活，就没有科学和文化，也就谈不上人类的历史了，所以说人民群众是历史的创造者。

19. 事物有哪三种基本的联系形式？

答：有历史的联系(任何事物的发展，都有来龙去脉，有它的过去、现在和将来)，事物与事物之间的联系(事物互相依存)，事物本身的联系(事物内部各部分，成分、因素之间的联系)。

20. 唯物辩证法和形而上学的根本分歧在哪里？

答：二者的分歧在于：事物是普遍联系的还是孤立的？是变化、发展的还是静止的？事物发展的根本原因是事物内部的矛盾性还是外力作用的结果？而是否承认事物内部矛盾是事物发展的根本原因，是二者分歧的焦点。

21. 什么叫作感性认识和理性认识？二者有何区别和联系？

答：人们在实践中通过自己的感觉器官，对外界事物的表面现象有了初步的认识，这就是感性认识；在感性认识的基础上，通过思考的作用，反映事物的本质和内部联系，就是理性认识。二者区别在于：前者只反映事物的现象和外部联系，后者能反映事物的本质和内部联系；二者虽然性质不同，但又互相联系、互相贯通，即理性认识依赖于感性认识，感性认识有待于发展到理性认识。

22. “左”、右倾机会主义在认识论上各有什么特征？

答：右倾机会主义的特征是：他们的思想落后于群众，落后于社会实践，企图开历史倒车；“左”倾机会主义的特征是：他们的思想超过客观实际，超越群众的需要，在行动上表现为冒险主义。

23. 什么叫帝国主义？帝国主义的本性是什么？

答：帝国主义是资本主义的特殊历史阶段，是垄断的、腐朽的、垂死的资本主义；侵略、战争、掠夺是帝国主义的本性。

24. 为什么说帝国主义是无产阶级社会革命的前夜？

答：帝国主义时期，资本主义的生产关系越来越不适应生产力的发展，它的一切固有矛盾日趋加深和尖锐化，无产

阶级革命的条件日益成熟，所以说帝国主义这个垂死的资本主义是无产阶级社会革命的前夜。

25. 在资本主义制度下，工人为了生存，不得不出卖____给资本家。a. 劳动、b. 劳动力、c. 人身。

答：劳动力。

26. 下列各条括弧里的空白应该填什么词？①人们征服自然和改造自然的能力叫做(____)。②(____)是指人们在物质资料生产过程中相互结成的社会关系。③生产力和生产关系的统一构成(____)。

答：①生产力。②生产关系。③生产方式。

27. 什么是经济基础？什么是上层建筑？它们之间的相互关系是什么？

答：经济基础是指社会中占统治地位的生产关系的总和；上层建筑是指建立在经济基础之上的政治法律制度和社会主义意识形态。它们的相互关系是：经济基础决定上层建筑，上层建筑为经济基础服务；上层建筑能反作用于经济基础，在一定条件下也会起主要的决定的作用。

28. 物质资料生产过程的三要素是什么？

答：物质资料生产过程的三要素是：人本身的有目的劳动、劳动对象、劳动资料。

29. 什么是马克思主义的群众观点？

答：马克思主义的群众观点，是以全心全意为人民服务为根本宗旨，为人民谋利益，关心人民群众的疾苦，倾听人民群众的呼声，有事同群众商量，在发展生产的基础上逐步改善人民生活。

30. 共产主义宇宙观的内容有____和____。

答：辩证唯物论、历史唯物论。

31. 在我国，马克思主义和反马克思主义进行的第一次大论战是怎么回事？

答：1919年7月，胡适在《每周评论》上发表《多研究些问题，少谈些“主义”》一文，反对用马克思主义来指导中国革命；8月，李大钊也在《每周评论》发表文章进行反驳，指出解决“问题”不能离开“主义”，中国社会问题必须用马克思主义的社会革命论去解决。这就是马克思主义和反马克思主义在我国进行的第一次大论战。

32. 社会主义社会的基本矛盾是什么？

答：是生产关系与生产力之间的矛盾，上层建筑与经济基础之间的矛盾。

33. 当前我国社会主要矛盾是什么？

答：主要矛盾是：人民日益增长的物质文化需要同落后的社会生产之间的矛盾。

34. 无产阶级道德即共产主义道德的本质特征是什么？

答：是集体主义和全心全意为人民服务的精神。

35. 任何事物都是整体与部分的统一，整体由部分组成，部分是整体的一部分。下列三种提法，哪一种是正确的？a. 在任何情况下，整体都大于部分，部分都小于整体；b. 整体并不一定大于部分，部分也不一定小于整体；c. 整体大于部分，但在特定情况下，部分大于整体。

答：是c。

36. 怎样改正才能使下列观点变成正确的观点？物质运动是绝对的，静止也是绝对的。

答：应改为：物质运动是绝对的，静止是相对的。

37. 你知道下列几个概念吗？①矛盾的普遍性；②矛盾的特殊性；③主要矛盾；④次要矛盾。

答：①矛盾的普遍性也即矛盾的绝对性，它是指矛盾无处不在、无时不有，不包含矛盾的事物是没有的，没有矛盾就没有世界。②矛盾的特殊性是指各种事物的矛盾都有各自的特点和个性，是指某一事物区别于其他事物的特殊的本质。③在矛盾运动中起主导和决定作用的矛盾是主要矛盾。④在矛盾运动中处于次要、服从地位的矛盾是次要矛盾。

38. 你认为下面的道理对吗？请在答案上注明“是”或“否”。①新出现的事物是新生事物。②静止就是不运动。③能够满足人们某种需要的劳动产品就是商品。④人脑是思维的源泉。

答：①否、②否、③否、④否。

39. 18世纪末到19世纪初德国古典哲学的代表人物是____、____、____、____、____。

答：康德、费希特、谢林、黑格尔、费尔巴哈。

40. 下列一些概念，哪些是物质的东西，哪些是意识的东西？①路线，②原子，③生产力，④政策，⑤阶级，⑥道德，⑦寒冷，⑧大脑，⑨印象，⑩世界观。

答：②③⑤⑦⑧属于物质的东西；①④⑥⑨⑩属于意识的东西。

41. 以下两句话的空白处应该怎样填写才正确？①____是指事物的内部矛盾。②____是指某一事物和它周围事物互相联系和互相影响。

答：①内因、②外因。

42. 唯物辩证法的基本范畴是____、____、____、____。

____以及个别与一般。

答：现象与本质、原因与结果、内容与形式、必然(性)与偶然(性)、可能(性)与现实(性)。

43. 形式逻辑的基本规律有____、____、____和充足理由律。

答：同一律、矛盾律、排中律。

44. 在下列各题的括弧里应该怎样填写？①(____)是马克思主义的活的灵魂。②(____)是唯物辩证法的根本规律。

③(____)是宇宙间普遍的不可抗拒的规律。

答：①具体地分析具体的情况，②对立统一规律，③新陈代谢。

45. 大科学家有时也会犯唯心、荒谬的错误，如：牛顿迷信第一____；发现了元素铀的克鲁克斯研究起____现象来；著名古生物学家居维叶坚信____多次创造物种；独立产生了进化论思想的华莱士竟加入各种____团体。

答：推动力；降神；上帝；神学。

46. 西方美学史上许多美学家都曾对什么是美和美的本质问题作过探讨。“美是指物体中能引起爱或类似爱的某一性质”，是____国美学家____的观点；“美是理念和感性显现”，是____国美学家____的观点；“美是生活”是____国美学家____的观点。

答：英、柏克(或博克)；德、黑格尔；俄、车尔尼雪夫斯基。

47. 美学的研究对象是____①人体健美、衣着打扮，②花鸟山水的美，③人类的审美规律。

答：人类的审美规律。

二、政治、时事

48. 马克思毕生研究的成果和最主要的著作是____，它的主要基础是_____。

答：《资本论》，剩余价值论。

49. 毛泽东思想在哪几个方面以独创性的理论丰富和发展了马克思列宁主义？

答：一、关于新民主主义革命；二、关于社会主义革命和社会主义建设；三、关于革命军队的建设和军事战略；四、关于政策和策略；五、关于思想政治工作和文化工作；六、关于党的建设。

50. 毛泽东思想的活的灵魂是什么？

答：毛泽东思想的活的灵魂，是贯穿于它的各个组成部分的立场、观点和方法，它们有三个基本的方面，即实事求是、群众路线、独立自主。

51. 胡耀邦同志在庆祝党成立60周年纪念大会上的重要讲话，是怎样评价毛泽东同志的？

答：胡耀邦同志说：虽然毛泽东同志晚年犯了严重错误，但是就他的一生来看，他对中国革命的功绩远远大于过失，他是伟大的马克思主义者，是伟大的无产阶级革命家、理论家和战略家，是中华民族历史上最伟大的民族英雄。

52. 从1919年“五四”运动以来，我国革命的历史证明了一个什么样的重要真理？

答：我国革命的历史证明：没有共产党就没有新中国，只有社会主义才能救中国。

53. 国家主要由什么组成？

答：国家主要由军队、警察、法庭、监狱等组成。

54. 马克思主义诞生的标志是什么？

答：是《共产党宣言》的发表。

55. 列宁主义主要包括哪些内容？

答：列宁主义是帝国主义时代的马克思主义。其主要内容有：关于无产阶级革命和无产阶级专政的理论；关于帝国主义的理论；关于无产阶级政党的理论；以及战争与和平的理论，建设社会主义和共产主义的理论，农民问题和民族问题的理论等等。

56. 什么是社会主义的主要原则和标志？

答：社会主义的主要原则和标志是生产资料公有制，按劳分配。

57. 什么叫社会主义改造？

答：社会主义改造是指在无产阶级专政条件下，变生产资料私有制为社会主义公有制的革命。有农业社会主义改造，手工业社会主义改造，资本主义工商业社会主义改造等。

58. 中国无产阶级和民族资产阶级产生的年代及各自主要特点是什么？

答：中国无产阶级和民族资产阶级分别产生于十九世纪四十年代和十九世纪七十年代。前者主要特点是：身受外国资本主义和本国封建势力的双重压迫，痛苦最深，具有最坚决、最彻底的革命性。后者一方面受外国资本主义的排挤和中国封建势力的压迫，具有反帝反封建的革命性；另一方面