

化工文献-题库

1、检索途径主要分外表途径和内容途径，其中属于外表途径的有

- A、 著者途径
- B、 序号途径
- C、 主题途径
- D、 分类途径
- E、 文件名途径
- F、 引文途径

答案： ABE

2、属于文献检索途径中内容途径的有

- A、 著者途径
- B、 序号途径
- C、 主题途径
- D、 分类途径
- E、 引文途径
- F、 文献途径

答案： CD

3、正式出版的（ ）通常具有 ISSN(International Standard Serial Number)。

- A、 图书
- B、 期刊
- C、 专利
- D、 科技报告

答案： A

4、（ ）有 ISBN 号 (International Standard Book Number)

- A、 正式出版的图书
- B、 正式出版的期刊
- C、 科技报告

- D、 专利
- E、 学位论文

答案： A

5、根据文献传递知识、信息的质和量的不同以及加工层次的不同，人们将文献分为（）。

- A、 零次文献
- B、 一次文献
- C、 二次文献
- D、 三次文献
- E、 四次文献
- F、 多次文献

答案： ABCD

6、查询的主要目的是为了检索到（）。

- A、 零次文献
- B、 一次文献
- C、 二次文献
- D、 三次文献
- E、 以上都包括

答案： B

7、专利说明书属于（）。

- A、 一次文献
- B、 二次文献
- C、 三次文献
- D、 零次文献

答案： A

8、检索工具如 CA 属于（）文献。

- A、 一次
- B、 二次
- C、 三次

D、 零次

答案： A

9、按照国际标准化管理条例，我国标准一般分为（）。

A、 国家标准

B、 行业标准

C、 企业标准

D、 省级标准

答案： ABC

10、国家标准是相关行业和产品的最高标准。

答案： 错误

11、文献的三大属性是（）。

A、

知识性

B、

记录性

C、

物质性

D、 时代性

答案： ABC

解析：

文献是记录知识内容的信息集合体，是人类进步和发展的经验总结，是科技情报的源泉。文献有三大属性：知识性、记录性、物质性。

12、下列是文献按照载体划分的种类的是：

- A、 印刷型
- B、 缩微型
- C、 声像型
- D、 机读型
- E、 手写型

答案： ABCDE

解析： 由于介质不同，记录知识等的方式和手段不同，由此文献是采用不同的手段如以文字、图形、符号等通过排版印刷记录于纸张上或用光、电等信号通过数据转换、借助于计算机把知识记录于磁带、磁盘、光盘等介质上，因此，文献按载体形式可分为印刷型、微缩型、声像型、机读型、手写型等。

13、文献的三大属性是

- A、 知识性
- B、 记录性
- C、 物质性
- D、 历史性

答案： ABC

解析： 文献是记录知识内容的信息集合体，是人类进步和发展的经验总结，是科技情报的源泉。文献有三大属性：知识性、记录性、物质性。

14、文献按照载体不同，可以分为：

- A、 印刷型
- B、 缩微型
- C、 声像型
- D、 机读型
- E、 手写型

答案： ABCDE

解析： 由于介质不同，记录知识等的方式和手段不同，由此文献是采用不同的手段如以文字、图形、符号等通过排版印刷记录于纸张上或用光、电等信号通过数据转换、借助于计算机把知识记录于磁带、磁盘、光盘等介质上，因此，文献按载体形式可分为印刷型、微缩型、声像型、机读型、手写型等。

15、文献具有的两个基本功能是

- A、 价值功能
- B、 继承功能

C、 传递交流功能

D、 考古功能

答案： BC

解析： 文献具有两个基本功能继承功能和传递交流功能。继承功能指一切新的知识的产生都是在前人的发现、发明、知识总结的基础上产生的,文献正是通过汇集并保存人类创造的一切科学技术成果,成为传世和继承的媒介。(2)传递交流功能指文献是传递交流信息知识的主要媒介,由于这种交流,往往使异地相隔的科学研究者成为密友和合作伙伴,也是由于这种交流,使研究者和科学管理者们密切注意各国在各科学领域的发展动向,从而决定自身的科研 政策、研究方向、布局、步骤和方法,大大地促进了科学的向前发展。

16、文献按照传递知识、信息的质和量的不同及加工层次的不同,将文献分为:

A、 零次文献

B、 一次文献

C、 二次文献

D、 三次文献

答案： ABCD

解析： 根据文献传递知识、信息的质和量的不同及加工层次的不同,人们将文献分为零次文献、一次文献、二次文献、三次文献。

17、下列那些属于一次文献。

A、 期刊

B、 科技报告

C、 专利说明书

D、 会议论文

E、 学位论文

答案： ABCDE

解析： 一次文献也称原始文献,直接记录科研与生产中的新发明、新创造、新技术、新知识的原始论文。习惯称为第一手资料.它是科学工作者经常阅读的主要文献。这类文献主要包括期刊、科技报告、专利说明书、会议论文、学位论文等。一次文献具有创造性、新颖性、先进性等特点,具有参考借鉴的价值。

18、一次文献具有那些的特点

A、 创造性

B、 新颖性

C、 先进性

D、 历史性

答案： ABC

解析：一次文献也称原始文献,直接记录科研与生产中的新发明、新创造、新技术、新知识的原始论文。习惯称为第一手资料.它是科学工作者经常阅读的主要文献。这类文献主要包括期刊、科技报告、专利说明书、会议论文、学位论文等。一次文献具有创造性、新颖性、先进性等特点,具有参考借鉴的价值。

19、科技文献三大支柱是：

- A、 期刊
- B、 专利文献
- C、 科技图书
- D、 国家标准

答案： ABC

20、根据国家标准化管理条例,我国标准分为：

- A、 国家标准
- B、 行业标准
- C、 企业标准
- D、 省级标准

答案： ABC

21、文献检索途径一般分为()两大类。

- A、 外表途径
- B、 内容途径
- C、 信息途径
- D、 位置图经

答案： AB

22、()是科研人员进行文献检索的主要工具和手段。

答案： 二次文献；

23、()是在选用一次文献的基础上重新组织、综合分析而编写的文献。

答案： 三次文献；

24、期刊又称连续出版物,正式出版的期刊通常都有 ISSN。

答案： 正确

25、二次文献是对一次文献加工整理的产物,也称检索工具。

答案： 正确

26、图书是对已发表的科技成果、生产技术知识和经验的概括论述。而不直接记录科研、生产的成果。一般来说它是经过总结和重新组织的三次文献。

答案： 正确

27、正式出版的期刊通常都有 ISBN。

答案： 错误

28、企业标准一般代号是 QB。

答案： 错误

29、专利是获取新技术最快、最重要的技术信息资源。

答案： 正确

30、著者途径、序号途径、文献名途径、引文途径是文献的外表途径

答案： 正确

31、主题途径、分类途径是内容途径。

答案： 正确

32、科技文献出现了那些新特点？

A、

文献的数量迅速增加

B、 文献的类型复杂多样化

C、 各学科文献内容综合交叉，分散重复，相互渗透，边缘学科不断出现

D、 文献有效使用时间缩短，新陈代谢频繁

答案： ABCD

33、科学研究的对象主要分为()两大类。

A、 自然科学

B、 社会科学

C、 实验

D、 调查

答案： AB

34、科研课题的类型按资金来源分()等。

- A、 指令性课题
- B、 指导性课题
- C、 委托课题
- D、 自选课题

答案： ABCD

35、课题的研究方案大致分为()等。

- A、 本课题的研究目的和意义
- B、 研究内容和技术关键
- C、 完成此课题拟采取的技术方法和工艺路线
- D、 技术关键、完成此课题所需的设备、材料

答案： ABCD

36、关于提出假说的步骤是()。

- A、 发挥想象能力——大胆假设
- B、 运用各种技巧——小心求证
- C、 随时摒弃谬误——服从真理
- D、 不断更新观念——修正设想
- E、 及时总结经验——推陈出新

答案： ABCDE

37、科研论文是()中的科研探索、社会调查以及技术开发等论文的统称,是反映和传递科技信息的主要来源,是记录人类科学进步的历史性文件,是科技工作者创造性劳动的智慧结晶。

- A、 自然科学
- B、 社会科学
- C、 工程技术
- D、 应用开发

答案： ABCD

38、科研论文根据研究领域分()。

- A、 理论性论文

- B、 实验性论文
- C、 应用性论文
- D、 期刊论文

答案： ABC

39、从研究的不同发展阶段分()三类。

- A、 基础性研究课题
- B、 应用性研究课题
- C、 指令性课题
- D、 发展性研究课题

答案： ABD

40、 科研论文根据发表形分类分()。

- A、 期刊论文
- B、 学术著作
- C、 会议论文
- D、 理论性论文

答案： ABC

41、 科研论文主要特点是()。

- A、 学术性
- B、 科学性
- C、 创新性、专业性
- D、 规范性、可读性

答案： ABCD

42、 科研论文一般由()及引言、正文、结论、致谢、参考文献、附录等元素组成。

- A、 题目
- B、 署名(作者及单位)
- C、 摘要
- D、 关键词

答案： ABCD

43、作者署名具有的客观作用和现实意义是()。

- A、 拥有著作权
- B、 承诺文责自负
- C、 便于读者联系
- D、 获得资助

答案： ABC

44、科研选题一般可以分为()、()、()等三个步骤。

答案：

调查研究

；

文献整理

；

研究方案的制定

；

45、()可从参考文献中获取论文中提及而未展开的相关资料线索。

答案： 读者；

46、实地考察对于()型研究显得尤为重要。

答案： 应用；

47、科研选题的需要性原则包括两个方面：一是根据社会实践的需要，尤其是工农业生产的需要，这是它的()意义，二是根据科学本身发展的需要，这是它的()意义。

答案： 社会；学术；

48、可行性原则是指在选题时要考虑现实可能性，体现了科学研究的()原则。

答案： 条件；

49、文献查阅是要充分利用各文献数据库及专门网站等，一般是从二次、()次文献查起，寻找()次文献，迅速建立科研需要的资料网络。

答案： 三；一；

50、科学研究是科学认识的一种活动，指在科研理论的指导下，通过科研实践、整理、修正、创造知识以及开拓知识新用途的探索性工作，其对象是客观世界，因此只有自然科学研究属于科学研究。

答案： 错误

51、此次治疗新冠肺炎具有一定效果的药物瑞德西韦是已经出现的化合物，因此其在新冠肺炎的较好治疗效果不具有创新性。

答案： 错误

52、国家自然科学基金属于指令性课题。

答案： 错误

53、科研实验的准备包括理论准备和实验方案的准备。

答案： 正确

54、创新是科研的生命线，缺乏创新的科研是没有灵魂的。

答案： 正确

55、对于科研实验，要求实验过程规范，记录要详细周密，数据真实可靠，实验结果必须有重复性。

答案： 正确

56、对于实验中出现的反常结果，如果与实验预期不一致，就直接将其删除即可。

答案： 错误

57、科学假说的作用可以减少科研工作的盲目性，增强自觉性；有利于推动科学技术发展；因此只有正确的假说才有积极意义；错误的假说则没有任何积极作用。

答案： 错误

58、对于科研论文的作者署名顺序按作者在研究中的贡献依次排序，同时也应考虑年龄、资历等因素，领导应该排名靠前。

答案： 错误

59、参考文献是科研论文的重要组成部分，能反映该领域的科学研究的发展状况，体现科学的继承性，体现了研究者在此领域所作的贡献与劳动，为科技论文提供文献依据。

答案： 正确

60、摘要应简明扼要地描述课题的性质、研究目的意义、材料与方法、结果、讨论和结论中的主要内容。期刊和学位论文的字数要求是一致的。

答案： 错误

61、参考文献的标注方法按的国家标准 GB/T 7714-2005《文后参考文献著录规则》是强制标准,必须执行。

答案: 错误

62、查阅资料需要花费大量的时间,因此在进行科研时可以省去该步骤。

答案: 错误

63、试寻找一本图书,获取其 ISBN 号码,并拍照上传;试寻找一本期刊,获取其 ISSN 号码,并拍照上传。

答案:

找到图书 ISBN 码,一般可在图书在版编目数据页面找到。找到期刊的 ISSN 码。

64、寻找一篇期刊论文(中英文均可,最好是韶关学院为第一作者单位对的),指出其题目、作者、作者单位等论文的组成部分,并在参考文献中找出三类不同的参考文献,并拍照上传。

答案:

65、我国使用较多的两种图书分类法是中图法和()。

- A、科图法
- B、国际十进制分类法
- C、杜威十进制分类法
- D、直接分类法

答案: A

66、《中国学术期刊(网络版)》属于()。

- A、参考数据库
- B、全文数据库
- C、事实数据库
- D、引文数据库

答案: B

67、被称之为世界图书情报界“国际交流语言”的是()。

- A、科图法
- B、国际十进制分类法

C、 杜威十进制分类法

D、 中图法

答案： B

68、《Beilstein》是世界上最完整的一部()化合物情报资料。

A、 有机

B、 无机

C、 配合物

D、 材料

答案： A

69、我们现在可以在()数据库中查询《Beilstein 有机化学手册》的内容。

A、 SCI

B、 Reaxys

C、 EI

D、 ACS

答案： B

70、《中图法》分为5个基本部类,22个大类,采用()和()的混合编码制。

A、 希腊字母

B、 英文字母

C、 阿拉伯数字

D、 罗马数字

答案： BC

71、期刊按出版周期分类可分为()。

A、 周刊

B、 月刊

C、 季刊

D、 学术期刊

答案： ABC

72、下列属于一次文献的期刊是()。

- A、 JACS
- B、 化学学报
- C、 CA
- D、 中国化学文摘
- E、 Chemical Reviews
- F、 Accounts of Chemical Research

答案： AB

73、 下列属于二次文献的期刊是()。

- A、 JACS
- B、 化学学报
- C、 CA
- D、 中国化学文摘
- E、 Chemical Reviews
- F、 Accounts of Chemical Research

答案： CD

74、 下列属于三次文献的期刊是()。

- A、 JACS
- B、 化学学报
- C、 CA
- D、 中国化学文摘
- E、 Chemical Reviews
- F、 Accounts of Chemical Research

答案： EF

75、 按照数据库的内容和文献类型划分为()三类。

- A、 参考数据库
- B、 全文数据库
- C、 自然科学数据库
- D、 事实数据库

答案： ABD

76、《中国学术期刊(网络版)》内容覆盖()等各个领域，

- A、 自然科学
- B、 工程技术
- C、
农业

- D、 哲学
- E、 社会科学

答案： ABCDE

77、中国知网(China National Knowledge Infrastructure, CNKI)是以实现全社会知识资源传播共享与增值利用为目标的信息化建设项目其数据库包括()。

- A、 《中国学术期刊(网络版)》
- B、 《中国优秀博硕士学位论文全文数据库》
- C、 《中国重要会议论文全文数据库》
- D、 《中国重要报纸全文数据库》

答案： ABCD

78、在对《中国学术期刊(网络版)》进行高级检索时同一检索项词间的逻辑关系包含()三种。

- A、 并含
- B、 或含
- C、 不含
- D、 并列

答案： ABC

79、电子出版物分为()。

- A、 电子图书
- B、 电子期刊
- C、 电子报纸
- D、 软件读物

答案： ABCD

80、实地考察对于()型研究显得尤为重要。

答案： ； ；

81、科研选题的需要性原则包括两个方面：一是根据社会实践的需要，尤其是工农业生产的需要，这是它的()意义，二是根据科学本身发展的需要，这是它的()意义。

答案： 社会；学术；

82、可行性原则是指在选题时要考虑现实可能性，体现了科学研究的()原则。

答案： 条件；

83、文献查阅是要充分利用各文献数据库及专门网站等，一般是从二次、()次文献查起，寻找()次文献，迅速建立科研需要的资料网络。

答案： 三；一；

84、《中图法》中为适应工业技术发展及该类文献的分类，对工业技术二级类目多采用双字母。

答案： 正确

85、062 有机化学属于中图法的分类。

答案： 正确

86、《科图法》同《中图法》一样将知识门类分为5大部类和25个基本大类。

答案： 错误

87、《科图法》各级类目的分类号码采用单纯的阿拉伯数字制，不附加任何基本符号，单纯简洁，易写、易记。

答案： 正确

88、国际十进制分类法(UDC)由纯阿拉伯数字作为标记，一位数0~9标记一级类，两位数00~99标记二级类，三位数000~999标记三级类。

答案： 正确

89、从546的分类号码就可以判断这属于国际十进制分类法

答案： 错误

90、从以下分类500 自然科学；540 普通化学；547 有机化学可以判断这是采用杜威十进制分类法。

答案： 正确

91、按报道内容分类,刊登原始文章为一次文献期刊,刊登综述、评论等的二次文献期刊。

答案: 错误

92、期刊的特点是出版周期短、传递情报快、及时反映科学技术发展水平。

答案: 正确

93、CA 属于一次文献期刊。

答案: 错误

94、《美国化学会会志》是世界各国引用最广的刊物之一,属于一次文献期刊。

答案: 正确

95、《化学通讯》(Chemical Communications)是由英国化学会出版。

答案: 正确

96、《中国学术期刊(网络版)》,是目前世界上最大的连续动态更新的中国期刊全文数据库。

答案: 正确

97、在综合化学类期刊中,ACS 杂志 Chemical Reviews 在 2018 年的影响因子 54.301,排名第一。

答案: 正确

98、参考数据库指含各种数据、信息或知识的原始来源和属性的数据库,如书目、文摘、索引等。

答案: 正确

99、在 Elsevier Sciencedirect 数据库中仅能查询到期刊,不能查询到图书。

答案: 错误

100、请大家根据自己的专业找到两种期刊(中文、外文各一种),并简要介绍下寻找该期刊的具体途径,并获得该期刊最新一期的目录信息。

答案:

101、“中华诗词”一词的由来

答案: 《中华诗词博览》是一套中华历代诗歌总集,收录上自先秦、下至清代的传世诗词曲作品。计收:先秦诗九卷,采录歌谣逸诗、谚语杂辞;汉诗十二卷,兼及古诗和乐府;魏诗十二卷,包括蜀、吴之作;晋诗二十一卷;宋诗十二卷;齐诗

七卷;梁诗三十卷;北魏诗四卷;北齐诗四卷;北周诗六卷;陈诗十卷;隋诗十卷;
《全唐诗》九百卷;宋诗七千余家;《全宋词》一千三百三十家;《全元曲》二百
余家;元诗十四卷;明诗八十卷;《清诗汇》二百卷。

102、你对诗词之别的理解。

答案： 1. 从形式上, 诗有五言七言, 是整齐的; 词则长短句结合, 是不整齐的。
如: 诗中“会当凌绝顶, 一览众山小”“出师未捷身先死, 长使英雄泪满襟”, 而
词又名长短句, “越女采莲秋水畔, 窄袖轻罗, 暗露双金钏”“流水落花春去也,
天上人间”, 是不整齐的。2. 诗在言志, 是显意识; 词乃歌词, 重在表现感情的本
质。诗的文学创作不论是言志还是言情, 都属于显意识表达, 如《闻官军收河南
河北》, 正如字面意, 不会有其他之意。而词的特点是“词之雅郑, 在神不在貌”,
因此能带给人丰富的联想和感发, “语尽而意不尽, 意尽而情不近”。如, 由南唐
中主李璟一句“菡萏香销翠叶残”, 王国维体会到了“大有众芳芜秽, 美人迟暮
之感”。3. 诗之境阔, 词不能尽言诗之所能言。正如《人间词话》中所说, “词
之为体, 要眇宜修。能言诗之所不能言, 而不能尽言诗之所能言。诗之境阔, 词之
言长。”4. 产生的背景不同。诗来源于现实生活, 而词是先有了音乐, 后根据乐
调填写而成的。中国最早的词学是在疑惑中产生的。

103、请对大家根据各自的专业或兴趣找出两篇文献（中英文各一篇），并说 明具体的检索过程。（最好获得全文，若不能获得全文，请指出该文献的 DOI 码）

答案：
解析：简答题型答案解析

104、请说一下自己在检索文献或图书中遇到的问题？

答案：

105、请根据自己专业特点写出使用 Web of Knowledge 能解决的问题？你认为 那个对你最有用。

答案：

106、请找出与自己专业相关或感兴趣的专业学科中期刊 2018 年影响因子前五 名，并找出每一种杂志其最新一期的目录。

答案：

107、请说出 Web of Knowledge 所包含的数据库都有那些？至少说出五个以 上。

答案：

108、请简述下 SciFinder 主要包含的数据库及其主要内容？至少说出五个。

答案：

109、对于 SciFinder 的文献检索有几种检索途径？说出五种以上。

答案：

110、对于物质检索主要有几种方式？每种主要可以解决什么问题？

答案：

111、SciFinder 的强大的分析和限定功能都包括哪些？有什么区别和联系？

答案：

112、Reaxys 是由那几部分组成的？并简要说明下各部分的主要内容和特点。

答案：

113、请说下使用 Reaxys 数据库可以解决你现在碰到的哪方面的问题？

答案：

114、请说一下 Reaxys 进行二次检索可以进行的限制条件？至少说五条以上。

答案：

115、根据你现在学习的情况，说下 SciFinder 和 Reaxys 两者在内容、检索特点等方面的相同和区别？

答案：

116、专利权作为知识产权的一部分具有（ ）三种特性。

- A、 专有性
- B、 时间性
- C、 地域性
- D、 实用性

答案： ABC

解析： 知识产权均具有专有性、时间性和地域性的特点。

117、发明专利的保护期限是（ ）年。

- A、 10 年
- B、 20 年
- C、 30 年
- D、 5 年

答案： B

解析：发明专利的保护期限是 20 年，自申请日计算。

118、发明专利的保护期限是()年。

A、 10

B、 20

C、 30

D、 5

答案： B

119、实用新型专利的保护期限是()年。

A、 10

B、 20

C、 30

D、 5

答案： A

120、专利权的保护期限是自()计算的。

A、 申请日

B、 授权日

C、 公开日

D、 缴费日

答案： A

121、专利说明书属于()次文献。

A、 0

B、 1

C、 2

D、 3

答案： B

122、专利技术的新颖性是指在()以前没有同样的专利技术公开发表过或被公众所公知。

A、 申请日

B、 授权日

C、 公开日

D、 缴费日

答案： A

123、专利权获得完全保护是自()开始的。

A、 申请日

B、 授权日

C、 公开日

D、 缴费日

答案： B

124、要经过实审的是()。

A、 发明专利

B、 实用新型专利

C、 外观设计专利

D、 植物专利

答案： A

125、IPC 分类分为()个部。

A、 6

B、 8

C、 10

D、 12

答案： B

126、按照 IPC 分类,化学属于()部。

A、 A

B、 B

C、 C

D、 D

答案： C

127、专利权具有()三种特性。

A、 专有性

- B、 时间性
- C、 地域性
- D、 新颖性

答案： ABC

128、中国专利有()三种形式

- A、 发明专利
- B、 实用新型专利
- C、 外观设计专利
- D、 植物专利

答案： ABC

129、专利具有三层含义,是()。

- A、 专利权
- B、 取得专利权的发明创造
- C、 专利数据库
- D、 专利说明书

答案： ABD

130、中国的发明专利又可分为()两种。

- A、 植物发明专利
- B、 防卫性发明专利
- C、 产品发明专利
- D、 方法发明专利

答案： CD

131、专利申请必须具有的三性是()。

- A、 时间性
- B、 新颖性
- C、 创造性
- D、 实用性

答案： BCD

132、只经过形式审查即可被授予专利权的是()。

- A、 发明专利
- B、 实用新型专利
- C、 外观设计专利
- D、 植物专利

答案： BC

133、在中国知识产权局可以查到下列那些国家、地区或组织的专利文献()。

- A、 中国大陆
- B、 中国台湾地区
- C、 中国澳门地区
- D、 欧洲专利局
- E、 美国
- F、 日本

答案： ABCDEF

134、中国国家知识产权局数据库可以进行()等方式的检索。

- A、 常规检索
- B、 高级检索
- C、 导航检索
- D、 药物检索
- E、 命令行检索

答案： ABCDE

135、DII 数据库中分为()三个部分。

- A、 化学部
- B、 电器与电子部
- C、 工程部
- D、 资源部

答案： ABC

136、与其他数据库相比 DII 的独特的检索方式有()。

- A、 规范化专利权人代码

- B、 德温特手工代码
- C、 IPC 分类代码
- D、 重新编写的描述性的标题、摘要

答案： ABD

137、 中国专利的种类号用数字表示, 其中 1 其表示发明专利。

答案： 正确

138、 在一个国家申请专利获并获得授权, 在其他国家可以自动获得保护。

答案： 错误

139、 在一个国家已经申请的专利, 在其他国家就一定不能再申请了。

答案： 错误

140、 中国的古代四大发明可以申请专利并向世界各国收取专利使用费。

答案： 错误

141、 时空穿梭机可以申请发明专利。

答案： 错误

142、 申请人和发明人可以不同。

答案： 正确

143、 专利权人一定和申请人相同。

答案： 错误

144、 中国发明专利授权时间比实用新型和外观设计长是因为中国申请发明专利的数量太多了。

答案： 错误

145、 对于专利文献标识代码的意义, 其中 B 表示专利授权公告。

答案： 正确

146、 在中国国家知识产权局仅能检索到中国专利。

答案： 错误

147、 简要说下使用中国国家知识产权局专利数据库遇到的问题或心得。

答案：

148、EI 是在（ ）年由华盛顿大学 Dr. Johnson 编写的 Index Notes 发展而来的。

- A、 1884
- B、 1969
- C、 1900
- D、 1905

答案： A

149、（ ）年开始，美国工程信息公司开始提供 EI 的网络版数据库 Compendex。

- A、 1884
- B、 1969
- C、 1900
- D、 1905

答案： B

150、世界著名的三大检索工具是（ ）。

- A、 SCI（科学引文索引）
- B、 CA（化学文摘）
- C、 EI（工程索引）
- D、 ISTP（科学技术会议录索引）

答案： ACD

151、EI 是检索世界各国工程技术领域学术文献的最重要和最权威的工具之一。

答案： 正确

152、2011 年以后，EI 每年新增记录达到 100 万条以上。

答案： 正确

153、EI 主要收录的是专利文献。

答案： 错误

154、EI 收录的文献中会议论文占最大比例。

答案： 错误

155、在 EI compendex 数据库中，作者可以使用索引输入。

答案： 正确

156、（ ）年开始，EI 开始收录中文期刊。

A、 1884

B、 1969

C、 1988

D、 1992

答案： C

157、在 EI 收录的文献中，占比例最多的是（ ）。

A、 期刊论文

B、 会议论文

C、 专利

D、 图书

答案： A

158、按照学科分类，EI 收录的文献中，（ ）比例最大。

A、 化学工程和材料科学

B、 理论化学

C、 物理

D、 计算机

答案： A

159、（ ）功能打开时，系统自动执行词根检索。如：输入 management 后，系统会将 managing、manager、manage、managers 等检出。

A、 autostemming

B、 autoSuggest

C、 Data

D、 Language

答案： A

160、EI Compendex 数据库可以通过（ ）来添加检索行。

- A、 Add Search Field
- B、 Reset form
- C、 Turnon autosuggest
- D、 autostemming

答案： A

161、EI Compendex 快速检索中多个检索行间的逻辑关系有（ ）。

- A、 AND
- B、 NOT
- C、 OR
- D、 NEAR

答案： ABC

162、EI Compendex 检索中是大小写敏感的。

答案： 错误

163、EI Compendex 检索中，可以使用*作为后截词符。

答案： 正确

164、EI Compendex 快速检索中的检索字段包括（ ）。

- A、 文摘
- B、 关键词
- C、
作者
- D、
作者单位

答案： ABCD

165、EI Compendex 可以对短语进行精确检索。

答案： 正确

166、EI Compendex 中高级检索的检索字段都是两位字母组成。

答案： 错误

167、EI Compendex 中高级检索的检索字段中摘要用 AB 表示。

答案： 正确

168、高级检索检索式书写格式为：检索词（ ）字段名 。

A、 wn

B、 win

C、 /

D、 -

答案： A

169、EI Compendex 中的位置运算符包括（ ）。

A、 NEAR

B、 ONEAR

C、 SAME

D、 OSAME

答案： AB

170、在（ ）中可以直接输入检索式进行检索，但是也可以通过二次检索生成检索式。

A、 快速检索

B、 专家检索

C、 索引浏览

D、 自定义检索

答案： B

171、

在（ ）可以直接搜索到检索选项的代码。

A、 search code

B、 browse indexs

C、 autosuggest

D、 autostemming

答案： A

172、从以下检索式中找出检索字段代码，并说明其具体含义。

```
(((((TiO2) WN KY)) AND ({oa} WN ACT)) AND ({ja} WN D  
WN CO)) AND ((2019 OR 2018 OR 2017) WN YR))
```

答案：

173、请根据下面图片说一下检索和二次限定的过程。

```
found in Compendex for 1884-2020: ((TiO2) WN KY) × + {oa} WN ACT × + {j  
states} WN CO × + (2019 OR 2018 OR 2017) WN YR ×
```

答案：

174、可以进行限定的字段及其代码有（ ）。

- A、 作者名 (AU)
- B、 摘要 (AB)
- C、 文献类型 (DT)
- D、 出版年 (PY)

答案： ABC

175、请大家按照附件模板要求，完成《化学化工文献检索与应用》课程论文的写作，课程论文提交时间 2020 年 7 月 6 日 24 时整。此次为课程论文，请大家在截止日期前完成论文递交，此次没有加时，望注意。下学期返校后，请同学们将递交的论文（建议先转成 PDF 文档）打印出来后再次提交。

具体要求在附件模板文件及其备注中有详细说明。请按照模板要求，根据选定的毕业论文课题内容，进行相关文献查阅。具体格式包括：封皮、目录（1 分）、课题名称（4 分）、课题概述（5 分）、中国学术期刊全文数据库文献查阅（20 分）、任选（美国化学会（ACS）期刊全文数据库、英国皇家化学会（RSC）全文数据库、爱思唯尔（Elsevier）全文数据库、Wiley 电子期刊全文数据库、施普林格（SpringerLink）全文数据库）一个数据库进行文献查阅、（20 分）、中国专利文献数据库（20 分）、任选（美国专利、欧洲专利、世界知识产权局、德温特创新索引）一个数据库进行文献查询（20 分）、检索结论（10 分），满分 100 分；对于文献查阅的四部分而言，每一部分要求根据相应题目进行相关文献查阅，每部分需要查阅相关文献 20 条，每条文献 1 分，并要求 2010 年以后的文献至少有 5 条，若少于 5 条，每少一条扣 0.5 分，每条具体

要包括的信息参照模板中的批注。此次查询并不需要进行全文的查阅，只需要包括摘要的相关信息。

提交作业请大家同时提交 Word 版本及 PDF 版本文件，并请命名为：姓名-班级-《化学化工文献检索与应用》课程论文。

 [化学化工文献检索与应用-课程论文模板.docx](#)

 [化学化工文献检索与应用-课程论文模板 1.pdf](#)

 [化学化工文献检索与应用-课程论文模板.pdf](#)

答案：

 [化学化工文献检索与应用-课程论文模板.docx](#)

 [化学化工文献检索与应用-课程论文模板.pdf](#)

 [化学化工文献检索与应用-课程论文模板 1.pdf](#)