中级经济师
知识产权专业知识和实务
习题精析班

第三章　专利保护

【例题·单选】下列选项中属于确定专利保护范围中心限定原则内容的是（　）。

A.不拘泥于权利要求书中的文字记载，而是将权利要求书作为保护范围的中心

B.严格以权利要求书的文字记载为依据，不允许对权利要求作任何其他扩展解释

C.不能对专利权的保护范围拘泥于权利要求书的字面含义，也不能将专利权的保护范围扩展到本领域普通技术人员在需要经过创造性劳动才能联想到的内容

D.凡是没有写入权利要求书的技术特征或技术方案，都不在专利权的保护范围之内，尽管这些内容在专利说明书中有明确记载

网校答案：A

网校解析：中心限定原则是指在确定专利权的保护范围时，并不拘泥于权利要求书中的文字记载，而是将权利要求书作为保护范围的中心，全面考虑发明的目的、性质以及说明书和附图，把中心周围一定范围内的技术特征或技术方案都纳入专利权的保护范围。

【例题·多选】关于确定专利权保护范围的原则，下列说法正确的有（　）。

A.中心限定原则对专利权人较为有利

B.周边限定原则对社会公众较为有利

C.周边限定原则认为，专利法所保护的是专利权利要求书限定的技术方案

D.折衷原则介于中心限定原则和周边限定原则之间，取长补短，兼具二者的优点

E.目前我国主要采用中心限定确定专利权的保护范围

网校答案：ABCD

网校解析：中心限定原则对专利权人最为有利。周边限定原则认为，专利法所保护的是专利权利要求书限定的技术方案，凡是没有写入权利要求书的技术特征或技术方案，都不在专利权的保护范围之内，尽管这些内容在专利说明书中有明确记载。因此，周边限定原则对社会公众比较有利。折衷原则介于中心限定原则和周边限定原则之间，取长补短，兼具二者的优点。我国目前采用折衷原则确定专利保护范围，选项E错误。

【例题·多选】发明和实用新型专利权的保护范围“以权利要求的内容为准”的含义为（　）。

A.以专利行政部门颁发的最终有效的文本为准

B.严格将保护范围限定在权利要求书的文字表达上

C.仅在说明书或者附图中描述而未被概括到权利要求中的技术方案，不应纳入专利保护的范围

D.权利要求书记载内容和说明书不一致时，以说明书记载内容作为依据

E.保护范围包括权利要求记载的技术特征所确定的内容，不包括与权利要求所记载的技术特征相等同的技术特征所确定的内容

网校答案：AC

网校解析：确定发明或者实用新型专利权的保护范围时，以最终有效的文本为准。不能将专利权的保护范围严格限定为权利要求的字面含义，选项B错误。仅在说明书或者附图中描述而未被概括到权利要求中的技术方案，视为专利权人放弃了对该技术方案的保护，不应纳入发明或者实用新型专利权的保护范围。如果权利要求与专利说明书出现不一致或者相互矛盾，以权利要求的字面含义所确定的保护范围为准，选项D错误。发明或者实用新型专利权的保护范围既包括权利要求记载的技术特征所确定的内容，也包括与权利要求所记载的技术特征相等同的技术特征所确定的内容，选项E错误。

【例题·多选】权利要求解释的基本原则包括（　）。

A.公平原则
B.折衷原则
C.整体原则
D.中心限定原则
E.周边限定原则
网校答案：ABC
网校解析：权利要求解释的基本原则包括公平原则、折衷原则和整体原则。

【例题·单选】关于对权利要求解释的方法，下列说法错误的是（　）。
A.当权利要求中的特征之间存在矛盾时，修正该特征含义
B.当权利要求中的特征存在瑕疵时，弥补该技术特征的不足
C.不能结合说明书、附图、工具书等公知文献对权利要求进行解释
D.只有本领域普通技术人员能够从说明书、附图中直接地确定的技术内容才能用来解释权利要求书中技术特征的含义
网校答案：C
网校解析：当权利要求中的技术特征所表达的技术内容不清楚时，澄清该技术特征的含义；当权利要求中的技术特征存在瑕疵时，弥补该技术特征的不足；当权利要求中的技术特征之间存在矛盾等特定情况时，修正该技术特征的含义。可以结合工具书、教科书等公知文献及本领域普通技术人员的通常理解进行解释，选项C错误。只有本领域普通技术人员在阅读权利要求及说明书后，能够从附图中直接、毫无疑义地确定的技术内容，才能用于解释权利要求中技术特征的含义。由附图中推测的内容，或者无文字说明，仅仅是从附图中测量得出的尺寸及其关系，不应当作为相关技术特征的内容。

【例题·单选】关于确定外观设计专利的保护范围，下列说法正确的是（　）。
A.外观设计专利权的保护范围以简要说明为准
B.外观设计专利权所保护的外观设计专利产品的范围，应当是同类产品的范围
C.在确定外观设计保护范围时，考虑图片或者照片中的核心要素即可
D.产品的大小、材料、内部结构也属于外观设计专利权的保护范围
网校答案：B
网校解析：外观设计专利权的保护范围以表示在图片或者照片中的该产品的外观设计为准，简要说明可以用于解释图片或者照片所表示的该产品的外观设计，选项A错误。
外观设计专利权所保护的外观设计专利产品的范围，应当是同类产品；不是同类产品，即使外观设计相同，也不能认为是侵犯了专利权，选项B正确。
在确定外观设计保护范围时，应当综合考虑授权公告中表示该外观设计的图片或者照片所显示的形状、图案、色彩等全部设计要素所构成的完整的设计内容，选项C错误。
对整体视觉效果不产生影响的产品的大小、材料、内部结构，应当排除在外观设计专利权的保护范围之外，选项D错误。

【例题·单选】关于外观设计的保护范围，下列说法错误的是（　）。
A.相似外观设计专利权的保护范围由各个独立的外观设计分别确定
B.成套产品的整体外观设计与组成该成套产品的每一件外观设计的保护范围，由该成套产品的保护范围确定
C.图形用户界面外观设计专利权的保护范围应结合设计要点由产品外观设计视图确定
D.动态图形用户界面外观设计专利权的保护范围需结合简要说明对动态变化过程的描述，由能确定动态变化过程的产品外观设计视图共同确定
网校答案：B
网校解析：成套产品的整体外观设计与组成该成套产品的每一件外观设计均已显示在该外观设计专利文件的图片或者照片中的，其权利保护范围由组成该成套产品的每一件产品的外观设计分别确定。

【例题·单选】下列不属于专利申请权权属纠纷的是（　）。

A.一项发明是否属于职务发明的纠纷
B.发明人和设计人主体确认纠纷
C.合作或者委托发明创造中，确认有权申请主体的纠纷
D.技术开发合同纠纷
网校答案：D
网校解析：专利申请权权属纠纷主要包括以下三种情形：关于一项发明成果是职务发明创造还是非职务发明创造的纠纷；关于谁是发明创造的发明人或设计人的纠纷；关于合作完成或者接受委托完成的发明创造，谁有权申请专利的纠纷。

【例题·多选】专利申请权权属纠纷主要包括（　）。
A.发明人主体确认的纠纷
B.外观设计的设计人主体确认的纠纷
C.合作完成的发明创造中，确认有权申请专利主体的纠纷
D.职务发明创造中，给予发明人奖励和报酬的纠纷
E.一项发明成果是否为职务发明创造的纠纷
网校答案：ABCE
网校解析：专利申请权权属纠纷主要包括以下三种情形：关于一项发明成果是职务发明创造还是非职务发明创造的纠纷；关于谁是发明创造的发明人或设计人的纠纷；关于合作完成或者接受委托完成的发明创造，谁有权申请专利的纠纷。

【例题·单选】甲大学李教授以个人名义接受乙公司委托，利用业余时间在家完成了一项发明创造。在未作任何约定的情形下，就该发明创造申请专利的权利属于（　）。
A.李教授
B.甲大学
C.乙公司
D.乙公司和李教授
网校答案：A
网校解析：执行本单位的任务或者主要是利用本单位的物质技术条件所完成的发明创造为职务发明创造。职务发明创造申请专利的权利属于该单位；申请被批准后，该单位为专利权人。
李教授是业余时间接受委托完成的发明，不属于职务发明，因此专利申请权应当属于李教授，选项 A 正确。

【例题·单选】甲某是华信公司的研究人员，与乙某、丙某共同承担了新冠疫苗具体研制工作，2020 年 3 月，甲中途辞职继续独自开展疫苗开发工作。2020 年 12 月，甲某完成该开发工作、成功研制出了疫苗，并于 2021 年 1 月以甲某个人名义申请专利。则以下说法正确的是（　）。
A.该专利申请权应归华信公司所有，甲、乙、丙均享有发明人的署名权
B.该专利申请权应归华信公司所有，仅甲某享有发明人的署名权
C.该专利申请权应归甲某个人所有，甲某享有发明人的署名权
D.该专利申请权应归甲某个人所有，但华信公司享有免费使用权
网校答案：A
网校解析：执行本单位的任务或者主要是利用本单位的物质技术条件所完成的发明创造为职务发明创造。职务发明创造申请专利的权利属于该单位；申请被批准后，该单位为专利权人。
专利法所称发明人或者设计人，是指对发明创造的实质性特点作出创造性贡献的人。在完成发明创造过程中，只负责组织工作的人、为物质技术条件的利用提供方便的人或者从事其他辅助工作的人，不是发明人或者设计人。
发明人或者设计人有权在专利文件中写明自己是发明人或者设计人。先看甲的离职时间，不到一年，所以肯定是职务申请，甲乙丙都参与了具体的研制工作，设计人都享有署名权。

【例题·单选】甲公司获得一项灯具的外观设计专利权。乙公司未经甲公司的许可制造了相同设计的灯具，

并出售给丙公司。丙公司使用该灯具装饰餐厅使其显得金碧辉煌以招揽顾客。则以下说法正确的是（　）。
A.乙公司和丙公司的上述行为均侵犯了甲公司的专利权
B.乙公司的上述行为侵犯了甲公司的专利权，但丙公司的上述行为未侵犯甲公司的专利权
C.乙公司的上述行为未侵犯甲公司的专利权，但丙公司的上述行为侵犯了甲公司的专利权
D.乙公司和丙公司的上述行为均未侵犯甲公司的专利权
网校答案：B
网校解析：外观设计专利权被授予后，任何单位或者个人未经专利权人许可，都不得实施其专利，即不得为生产经营目的制造、许诺销售、销售、进口其外观设计专利产品。
乙公司未经甲公司许可制造相同设计的灯具属于侵权，丙公司使用该灯具装饰不侵权。

【例题·单选】甲拥有一项机床的发明专利权，乙未经甲的许可制造了该机床，用于为自己的客户加工零部件，同时将部分机床对外销售；丙不知道该机床为侵权产品，以合理价格购买了该机床用于企业的生产，以下说法正确的是（　）。
A.乙制造该机床供自己使用的行为不侵犯甲的专利权
B.丙使用该机床侵犯了甲的专利权
C.丙能证明其采购机床的合法来源，应当承担赔偿责任
D.乙销售机床的行为不侵犯甲的专利权
网校答案：B
网校解析：发明和实用新型专利权被授予后，除本法另有规定的以外，任何单位或者个人未经专利权人许可，都不得实施其专利，即不得为生产经营目的制造、使用、许诺销售、销售、进口其专利产品，或者使用其专利方法以及使用、许诺销售、销售、进口依照该专利方法直接获得的产品。选项AD错误，选项B正确。
为生产经营目的使用、许诺销售或者销售不知道是未经专利权人许可而制造并售出的专利侵权产品，能证明该产品合法来源的，不承担赔偿责任，选项C错误。

【例题·多选】甲公司研制了一种新药品，并在中国和印度获得了专利权。乙公司未经甲公司许可而制造了该药品。丙公司在不知乙公司未获得授权的情况下，通过合法渠道从乙公司处购买了该药品并进行销售。丁公司在印度购买了甲公司制造的该药品并进口到中国，戊公司从丁公司处购买了该药品并进行销售。下列说法正确的有（　）。
A.乙公司的行为构成侵权，但可以免除赔偿责任
B.丙公司的行为构成侵权，但可以免除赔偿责任
C.丁公司的行为不构成侵权
D.戊公司的行为构成侵权
E.乙、丙、丁、戊均构成侵权
网校答案：BC
网校解析：药品专利应该属于发明专利，对于发明专利，未经许可生产、销售、许诺销售、使用、进口都构成侵权，乙公司显然构成侵权，且不具备免除赔偿责任的条件，A错误；丙公司销售专利产品，构成了侵权，但是由于其不知情且是通过合法渠道购买的侵权产品，因此可以免除赔偿责任，只需要立即停止侵权行为即可，B正确；丁在印度正常购买专利产品并进口到中国，甲公司在中国也有专利权，丁公司的行为合法，不构成侵权，C正确；戊公司系从丁公司处合法购买产品，丁的行为合法，戊公司的购买和销售行为也不构成侵权，D错误，E错误。

【例题·多选】专利侵权人不需要承担经济赔偿责任的情况有（　）。
A.未对权利人造成损失
B.对权利人造成的经济损失可以忽略不计
C.专为科学研究和实验而使用有关专利
D.为生产经营目的销售未经许可生产的产品，能证明其产品合法来源的
E.侵权人通过侵权行为未获利
网校答案：CD

网校解析：C 不构成侵权，不赔偿；D 属于免于赔偿的情形。除此之外，侵权行为是否给权利人造成损失，或者侵权人是否获利，均不是免于赔偿的理由。

【例题·单选】下列关于药品专利纠纷早期解决机制的说法，错误的是（　）。
A.药品专利早期纠纷之诉可以由药品上市申请人、专利权人或利害关系人提起
B.可以请求人民法院对药品是否落入他人药品专利保护范围进行裁决
C.可以请求国务院专利行政部门进行裁决
D.人民法院无权做出禁止上市的裁定
网校答案：D
网校解析：药品上市许可申请人与有关专利权人或者利害关系人，因申请注册的药品相关的专利权产生纠纷的，相关当事人可以向人民法院起诉，请求就申请注册的药品相关技术方案是否落入他人药品专利权保护范围作出判决。国务院药品监督管理部门在规定的期限内，可以根据人民法院生效裁判作出是否暂停批准相关药品上市的决定。药品上市许可申请人与有关专利权人或者利害关系人也可以就申请注册的药品相关的专利权纠纷，向国务院专利行政部门请求行政裁决。

【例题·单选】在一起专利侵权纠纷中，被控侵权产品中的技术特征是专利技术特征的下位概念，由此认定被控侵权产品侵权，该案中判断专利侵权所依据的原则是（　）。
A.全面覆盖原则的相同原则
B.全面覆盖原则的等同原则
C.禁止反悔原则
D.捐献原则
网校答案：A
网校解析："相同"包括被控侵权技术方案的技术特征与专利权利要求的技术特征在表述上完全相同，或者表述上虽不完全相同，但表达的实质含义相同。或者被控侵权技术方案的技术特征属于专利权利要求相应技术特征的下位概念。或者被控侵权技术方案在包含了权利要求全部技术特征的基础上，又增加了新的技术特征，但该技术特征没有被专利文件明确排除。

【例题·多选】专利侵权等同特征的常见形式包括（　）。
A.已知的常用技术要素的简单替换
B.产品部件位置的简单移动
C.技术特征的分解或者合并
D.方法步骤顺序的简单变化
E.两个技术特征的工作原理基本相同
网校答案：ABCD
网校解析：专利侵权等同特征的常见形式包括：已知的常用技术要素的简单替换、产品部件位置的简单移动、技术特征的分解或者合并、方法步骤顺序的简单变化。
具体判断时可考虑以下因素：①两种技术特征是否属于同一或相近的技术类别；②两种技术特征所利用的工作原理是否相同；③两种技术特征之间是否存在简单的直接替换关系，即两种技术特征之间的替换是否需对其他部分作出重新设计。

【例题·单选】下列有关禁止反悔原则的说法错误的是（　）。
A.被控侵权技术方案在涉案专利的说明书中公开，但并没有落入权利要求限定的范围，不能再通过主张构成等同侵权而获得保护
B.专利申请人或专利权人通过对权利要求、说明书的限缩性修改或者意见陈述的方式放弃的保护范围，不得作为侵权诉讼中专利的保护范围
C.专利权人对权利要求保护范围所做的限缩性修改或陈述必须是明示的
D.被控侵权技术方案属于说明书中明确排除的技术方案，或者属于背景技术中的技术方案
网校答案：A

网校解析：A 选项所描述的是捐献原则的含义。捐献原则是指如果被控侵权技术方案在涉案专利的说明书中公开，但并没有落入权利要求限定的范围，则认为专利权人已将该技术方案捐献给了社会公众，不能再通过主张构成等同侵权而获得保护。

【例题·单选】下列有关专利诉讼时效的说法错误的是（　）。
A.侵犯专利权的诉讼时效为 3 年，自专利权人或者利害关系人知道或者应当知道侵权行为以及侵权人之日起计算
B.专利侵权诉讼中主张的权利要求被宣告无效后，宣告该权利要求无效的决定又被生效的行政判决撤销，专利权人另行起诉的，诉讼时效期间从该行政判决书送达之日起计算
C.专利权人要求支付使用费的诉讼时效为 3 年
D.自知道或者应当知道专利侵权事由之日起，超过三年的，则不能通过诉讼主张权利
网校答案：D
网校解析：侵犯专利权的诉讼时效为 3 年，自专利权人或者利害关系人知道或者应当知道侵权行为以及侵权人之日起计算。权利人超过 3 年起诉的，如果侵权行为在起诉时仍在继续，在该项专利权有效期内，人民法院应当判决被告停止侵权行为，选项 D 错误。专利侵权诉讼中主张的权利要求被宣告无效后，宣告该权利要求无效的决定又被生效的行政判决撤销，专利权人另行起诉的，诉讼时效期间从该行政判决书送达之日起计算。专利权人要求支付使用费的诉讼时效为 3 年，自专利权人知道或者应当知道他人使用其发明之日起计算。

【例题·多选】关于侵犯专利权损害赔偿的计算方式，说法正确的有（　）。
A.首先依据实际损失确认侵权数额
B.权利人可以选择通过实际损失或者侵权获利确认侵权数额
C.实际损失和侵权获利均无法确认的，可以参照许可费的倍数确定侵权数额
D.专利侵权的法定赔偿数额为 3 万元以上 500 万元以下
E.对故意侵权的，可以给予基础计算方式 1 倍以上 5 倍以下罚款
网校答案：BCDE
网校解析：权利人可以选择按照实际损失或者侵权人获利计算损害赔偿金额，如不能确定实际损失或者侵权人获利的，可以按序适用许可费合理倍数和法定赔偿的计算方法。
对故意侵犯专利权，情节严重的，可以在按照上述方法确定数额的 1 倍以上 5 倍以下确定赔偿数额。

【例题·单选】关于专利侵权的民事责任，说法错误的是（　）。
A.专利民事侵权责任包括临时禁令、永久禁令和赔偿损失
B.临时禁令的提出，申请人应当提出担保
C.法院应当在接到临时禁令申请后，24 小时内做出裁定
D.自临时禁令发布后 15 天内未起诉的，人民法院应当解除
网校答案：C
网校解析：申请人提出临时禁令申请应当提供担保。人民法院应当自接受临时禁令申请之时起 48 小时内作出裁定是否批准；有特殊情况需要延长的，可以延长 48 小时。自临时禁令发布之日起 15 日内不起诉的，人民法院将解除该临时禁令。临时禁令申请有错误的，申请人应当赔偿被申请人因停止有关行为所遭受的损失。

【例题·多选】专利合同纠纷的主要类型包括（　）。
A.专利开发合同纠纷
B.专利技术中介服务合同纠纷
C.专利技术实施许可合同纠纷
D.专利权转让合同纠纷
E.职务发明合同纠纷
网校答案：ABCD
网校解析：专利合同纠纷的主要类型包括：专利开发合同纠纷、专利技术中介服务合同纠纷、专利技术实施许可合同纠纷专利权转让合同纠纷。

【例题·多选】下列符合专利行政纠纷特点的有（　）。
A.双方当事人具有特定的行政管理关系
B.行政行为所针对的是具体行政行为
C.行政纠纷的解决途径法定
D.专利行政纠纷可以以自行协商的方式解决
E.行政纠纷诉讼中，行政机关为被告
网校答案：ABCE
网校解析：行政纠纷具有如下特点：
（1）纠纷当事人之间具有特定的行政管理法律关系。
（2）纠纷的争议事由源于特定的具体行政行为。
（3）纠纷的解决途径法定。
行政纠纷解决途径包括行政复议和行政诉讼，当事人不得自行协商解决。

【例题·多选】专利纠纷的多元解决机制包括（　）。
A.行政裁决
B.专利诉讼
C.专利仲裁
D.专利和解
E.行政复议
网校答案：ABC
网校解析：专利纠纷的多元解决机制包括：行政裁决、专利诉讼、专利仲裁。

【例题·多选】海外专利纠纷的类型包括（　）。
A.专利侵权诉讼
B.海外展会专利纠纷
C.贸易调查
D.海关扣押
E.反倾销、反补贴
网校答案：ABCD
网校解析：海外专利纠纷的类型包括：专利侵权诉讼、海外展会专利纠纷、贸易调查、海关扣押。

【例题·单选】有关海外专利侵权纠纷说法错误的是（　）。
A.NPE 型诉讼属于许可收益诉讼
B.市场阻止型诉讼的目的是提升行业壁垒
C.我国企业海外主要面临许可收益诉讼
D.NPE 型诉讼的目的是通过诉讼获取收益
网校答案：C
网校解析：NPE 诉讼属于许可收益诉讼，目的是通过诉讼获取收益。市场阻止型诉讼的目的是提升行业壁垒。目前，中国企业在海外面临的专利诉讼主要来自竞争对手，即属于竞争对手型诉讼。

【例题·多选】海外专利纠纷解决的关键环节包括（　）。
A.加强海外专利布局
B.提前储备海外服务机构
C.加强案件主导权
D.成本管理控制
E.利用法律政策逃避海外执法
网校答案：ABCD

网校解析：海外专利纠纷解决的关键环节是：加强海外专利布局、提前储备海外服务机构、加强案件主导权、成本管理控制、做好展会纠纷应对预案。

【例题·案例】为了应对新冠疫情，华信公司加大疫苗研发力度，聘请孙研究员领衔的科研团队开展研发工作，双方未就研发成果的权利归属进行约定，后双方产生纠纷。
出于对公共健康考虑，国家有关部门决定对华信公司疫苗实施强制许可，华信公司对该决定不服，产生纠纷。
1.华信公司与孙研究员团队的纠纷属于（　）。
A.专利权属纠纷
B.专利侵权纠纷
C.专利合同纠纷
D.专利行政纠纷
网校答案：A
网校解析：当事人就专利权或者专利申请权的归属产生的纠纷为专利权属纠纷。

2.任何第三人如果要无效华信公司专利，以下理由成立的是（　）。
A.新冠疫苗不是获得专利法保护的客体
B.提供现有技术，认为该疫苗技术方案与现有技术实质性相同
C.权利要求书主题未指明
D.疫苗权利要求书不具有单一性
网校答案：BC
网校解析：A 选项错误，疫苗是专利法保护客体。B 选项是以不具备新颖性宣告其无效。C 选项是以权利要求书不清楚为由宣告其无效。D 选项错误，单一性不是无效理由。

3.华信公司与国家相关部门的纠纷，说法正确的有（　）。
A.该纠纷属于专利行政纠纷
B.华信公司对强制许可决定不服可以向人民法院起诉
C.华信公司可以申请行政复议
D.强制许可成立的，被许可人不用向华信公司缴纳费用
网校答案：AB
网校解析：行政强制许可决定属于专利行政纠纷中的行政处理决定纠纷。专利权人对国务院专利行政部门关于实施强制许可的决定不服的，可以自收到通知之日起 3 个月内向人民法院起诉。强制许可的被许可人需要向权利人缴纳费用。实施强制许可的决定不能申请复议，只能向法院诉讼。

4.若本专利遭受侵权，法院进行审理所依据的确定权利保护范围的原则是（　）。
A.周边限定
B.中心限定
C.折衷原则
D.全面覆盖原则
网校答案：C
网校解析：专利权保护范围确定的原则包括中心限定原则、周边限定原则和折衷原则。在我国采用折衷原则。