

2022 年专利法律知识考试试卷及参考答案

答题须知：

1、本试卷共有 100 题，每题 1.5 分，总分 150 分。

2、本试卷所有试题的正确答案均以现行的法律、法规、规章、相关司法解释和国际条约为准。

1. 下列说法哪个是正确的？

A. 发明专利申请经初步审查合格，自申请日起满 18 个月公告授权

B. 专利申请涉及国防利益需要保密的，经国防专利机构审查没有发现驳回理由的，由国防专利机构作出授予国防专利权的决定

C. 授予专利权的外观设计与现有设计或者现有设计特征的组合相比，应当具有明显区别 D. 实用新型专利申请经实质审查没有发现驳回理由的，由国家知识产权局作出授予实用新型专利权的决定

【答案】C

2. 甲于 2022 年 7 月 7 日完成一项发明创造，并于 2022 年 7 月 8 日下午到当地的专利代办处面交了专利申请；乙于 2022 年 7 月 4 日独立完成相同发明创造，并于 2022 年 7 月 7 日通过快递公司提交申请文件，专利局受理处于次日上午收到该申请文件。如果两件申请均符合其他授权条件，则专利权应当授予谁？

A. 甲

B. 乙

C. 甲和乙

D. 甲和乙协商确定的人

【答案】 D

3. 根据《专利代理条例》下列哪个人或机构可以接受委托人的委托，以委托人的名义在代理权限范围内，办理专利申请或者办理其他专利事务？

A. 专利代理人

B. 专利代理机构

C. 有专利代理资格证的人

D. 有民事行为能力的自然人

【答案】 B

4. 下列哪个属于实用新型专利保护的客体？

A、一种采用新程序控制的垃圾桶

B、一种制作卡通形象垃圾桶的模具

C、一种用于制作垃圾桶的新材料

D、一种为了美观而将外形设计为动物形象的垃圾桶

【答案】 B

5. 下列哪个主题可获得外观设计专利权？

A. 以企业商标标识为主体内容的瓶贴设计

B. 手机屏幕壁纸的设计

C. 艺术花瓶的设计

D. 可批量印制的摄影作品

【答案】 C

6. 下列哪个属于不可获得专利权的主题？

A. 一种用转基因方法培育的黑色玉米品种

B. 一种必须经主管机关批准方能生产的武器

C. 一种生产放射性同位素的设备

D. 一种制造假肢的方法

【答案】 A

7. 某发明专利申请的申请日为 2022 年 12 月 25 日。下列出版物均记载了与该申请请求保护的技术方案相同的技术内容，哪个会导致该申请丧失新颖性？

A. 2022 年 12 月印刷并公开发行的某中文期刊

B. 在 2022 年 12 月 25 日召开的国际会议上发表的学术论文

C. 2022 年 11 月出版的专业书籍，该书籍印刷后仅在某些地区的新华书店出售

D. 该发明申请人于 2022 年 11 月 2 日向国家知识产权局提出的实用新型专利申请，该实用新型专利申请于 2022 年 2 月 5 日被申请人主动撤回

【答案】 C

8. 某发明专利申请要求保护一种光催化剂的制备方法，其中采用 A 工艺，并对干燥温度进行了限定。某现有技术记载了采用 A 工艺制备同种光催化剂的方法，其中干燥温度为 50℃~100℃。相对于该现有技术，该发明专利申请的哪个权利要求不具备新颖性？

A. 一种光催化剂的制备方法，采用 A 工艺，其特征在于干燥温度为 40℃~90℃

B. 一种光催化剂的制备方法，采用 A 工艺，其特征在于干燥温度为 58℃

C. 一种光催化剂的制备方法，采用 A 工艺，其特征在于干燥温度为 60℃~75℃

D. 一种光催化剂的制备方法，采用 A 工艺，其特征在于干燥温度为 40℃~45℃

【答案】 A

9. 关于发明的创造性，下列说法哪个是正确的？

A、发明具有显著的进步，就是要求发明不能有负面的技术效果

B、判断创造性时，应当考虑申请日当天公布的专利文献中的技术内容

C、发明在商业上获得成功，则应该认定其具有创造性

D、如果发明是所属技术领域的技术人员在现有技术的基础上仅仅通过合乎逻辑的分析、推理即可得到，则该发明是显而易见的，也就不具备突出的实质性特点

【答案】D

10. 下列哪个选项中的外观设计不属于相同或实质相同的外观设计？

- A. 一款座椅的外观设计和与该款座椅外观相同的手机支架外观设计
- B. 一款圆珠笔和一款自动铅笔的外观设计，二者除笔尖设计不同外其余设计均相同
- C. 一款具有电子时钟和收音机双功能产品的外观设计，与一款纯电子时钟功能的产品外观设计，二者形状、图案和色彩设计相同
- D. 一件珠宝盒的专利外观设计，与一件包装盒的专利外观设计，二者形状、图案和色彩设计相同

【答案】A

11. 下列各项所示实用新型的名称，哪个是正确的？

- A、一种苹果牌手机
- B、一种轮胎及包含该轮胎的汽车
- C、一种遥控技术
- D、一种睡袋及其使用方法

【答案】B

12. 下列说法哪个是正确的？

- A. 某项权利要求中记载“温度超过 100℃”，是指温度大于 100℃，不包括 100℃本数在内
- B. 某项组合物权利要求中记载了某组份含量的数值范围“10—20 重量份”，为了支持该数值范围，说明书实施例中必须相应给出 10 重量份和 20 重量份的实施例

C. 一项制备方法权利要求可以撰写如下：一种生产薄膜的技术，其特征在于将树脂 A、填料 B、抗氧化剂 C 加入混合机中混合，然后将混合物热成型为薄膜

D. 一项使用方法权利要求可以撰写如下：一种化合物 K，该化合物用作杀虫剂

【答案】A

13. 某专利申请的权利要求书如下：

“1、一种枕头，其特征在于：由枕套和枕芯组成。

2、根据权利要求 1 所述的枕套，其特征在于：枕套中间设置为凹面。

3、根据权利要求 1 所述的枕头，其特征在于：凹面深度为 8cm。

4、根据权利要求 1 和 3 所述的枕头，其特征在于：枕套两端设置两个如附图所示的不同高度的平面。”

上述从属权利要求有几处错误？

A、2

B、3

C、4

D、5

【答案】C

14. 关于权利要求是否得到说明书的支持，下列说法哪个是正确的？

A、纯功能性的权利要求必然得不到说明书的支持

B、独立权利要求得到说明书的支持，其从属权利要求必然得到说明书的支持

C、权利要求的技术方案在说明书中存在一致性的表述，则该权利要求必然得到说明书的支持

D、产品权利要求得到说明书的支持，则制备该产品的方法权利要求也必然得到说明书的支持

【答案】 A

15. 关于实用新型专利申请，下列说法哪个是正确的？

A、说明书摘要可以作为修改说明书的依据

B、说明书附图不得仅有表示产品效果、性能的附图

C、说明书文字部分可以有表格，必要时也可以有插图，例如流程图

D、原始说明书附图不清晰，可以通过重新确定申请日方式补入清晰附图

【答案】 B

16. 常某于 2022 年 1 月 18 日向国家知识产权局提交了一件实用新型专利申请，该申请享有 2022 年 8 月 20 日的优先权日，后发现所提交申请遗漏了附图 2，而说明书中写有对该附图 2 的说明，常某于 2022 年 3 月 18 日补交了附图 2，经审查国家知识产权局接受了该附图 2，该申请于 2022 年 5 月 19 日被公告授予专利权。该实用新型专利于下列哪个日期届满？

A、2024 年 8 月 20 日

B、2025年1月18日

C、2025年3月18日

D、2025年5月19日

【答案】C

17. 申请人通过 EMS 给专利局审查员王某邮寄了一份答复文件，寄出的邮戳日为 2022 年 7 月 3 日，收到地邮局的邮戳日为 2022 年 7 月 7 日，审查员王某于 2022 年 7 月 9 日收到了该答复文件，并于 2022 年 7 月 10 日转交到专利局受理处，该答复文件的递交日应被认定为哪一天？

A、2022年7月3日

B、2022年7月7日

C、2022年7月9日

D、2022年7月10日

【答案】D

18. 在满足其他受理条件的情况下，下列哪个专利申请应当予以受理？

A、某台湾地区的个人作为第一署名申请人，其经常居住地和详细地址均位于台湾地区，未委托专利代理机构

B、某在中国内地没有营业所的香港企业作为第一署名申请人与深圳某企业共同申请专利，未委托专利代理机构

D、某营业所位于上海的外国独资企业申请专利，未委托专利代理机构

【答案】D

19. 一件发明专利申请的优先权日为 2022 年 7 月 18 日，申请日为 2022 年 6 月 30 日，国家知识产权局于 2022 年 1 月 20 日发出授予发明专利权通知书，告知申请人自收到通知书之日起两个月内办理登记手续，申请人在办理登记手续时，应缴纳第几年度的年费？

- A、第一年度
- B、第二年度
- C、第三年度
- D、第四年度

【答案】C

20. 关于实用新型专利权评价报告，下列说法哪个是正确的？

- A、评价报告可以作为审理、处理专利侵权纠纷的证据
- B、只有专利权人有资格作为专利权评价报告的请求人
- C、专利权评价报告仅涉及对新颖性和创造性的评价
- D、请求人对评价报告结论不服的，可以提起行政复议

【答案】A

21. 以下哪个情形可以申请行政复议？

- A、专利申请人对驳回专利申请决定不服的
- B、复审请求人对复审请求不予受理通知书不服的
- C、复审请求人对复审请求审查决定不服的

D、集成电路布图设计登记申请人对驳回登记申请的决定不服的

【答案】B

22. 下列向专利复审委员会提出的复审请求，在满足其他受理条件的情况下，哪个应当予以受理？

A. 甲和乙共有的发明专利申请被驳回，甲独自提出复审请求

B. 某公司的发明专利申请被驳回，该申请的发明人提出复审请求

C. 申请人李某自收到驳回决定之日起二个月内提出复审请求

D. 申请人赵某对国家知识产权局做出的专利申请视为撤回通知书不服提出的复审请求 【答案】C

23. 对于实用新型专利权，下列哪个不属于无效宣告请求的理由？

A. 权利要求书没有清楚地说明要求保护的范围

B. PCT 国际申请经修改后被授权，其授权的权利要求所要求保护的技术方案超出了原始提交的国际申请文件所记载的范围

C. 说明书及附图存在错误，导致说明书没有对所要求保护的实用新型作出清楚、完整的说明

D. 授权的多项独立权利要求之间缺乏单一性

【答案】D

24. 陈某于 2022 年 3 月 4 日以某日本专利文献为证据就某专利权提出无效宣告请求，其提交了该专利文献的原文，但未提交其中文译文。专利复审委员会受理了该无效宣告请求，并于 2022 年 3 月 6 日向双方发出受理通知书。下列说法哪个是正确的？

- A. 陈某应当在 2022 年 4 月 4 日前提交该日本专利文献的译文
- B. 陈某应当在 2022 年 4 月 6 日前提交该日本专利文献的译文
- C. 陈某应当在 2022 年 4 月 21 日前提交该日本专利文献的译文
- D. 陈某可以在 2022 年 6 月 2 日举行口头审理的当天提交该日本专利文献的译文

【答案】 A

25. 甲于 2022 年 2 月 1 日提交了一项涉及产品某的发明专利申请，该申请于 2022 年 8 月 1 日被公布，并于 2022 年 5 月 1 日获得授权；乙在 2022 年 1 月开始制造销售上述产品某，由于销路不佳，在 2022 年 3 月 30 日停止制造销售行为；丙在 2022 年 4 月自行研发了相同产品，并一直进行制造销售。下列说法哪个是正确的？

- A. 由于乙制造销售产品某的期间在甲专利授权之前，因此无需向甲支付费用
- B. 虽然丙是在专利申请公布前独自完成的发明，但也需向甲支付费用
- C. 如果甲在 2022 年 2 月 1 日知道了乙的制造行为，其有权要求乙立即停止制造销售行为
- D. 如果甲在 2022 年 2 月 1 日知道了丙的制造行为，其诉讼时效为自 2022 年 2 月 1 日起两年

【答案】 B

26. 甲提交了一件发明专利申请，在公布文本中，其权利要求请求保护的技术方案中包括 a、

b、c、d 四个技术特征；该申请经过实质审查后被授权，授权公告的权利要求保护的技术方案中包括了 a、b、c、e 四个技术特征，其中技术特征 e 是记载在申请文件的说明书中的特征，且与技术特征 d 不等同。乙、丙、丁、戊在该申请公布日后至授权公告日之前，分别生产制造了下列相关产品。甲可以要求支付费用的是？

- A. 乙生产制造的产品包括了 a、b、c 三个技术特征
- B. 丙生产制造的产品包括了 a、b、c、d 四个技术特征
- C. 丁生产制造的产品包括了 a、b、c、e 四个技术特征
- D. 戊生产制造的产品包括了 a、b、c、d、e 五个技术特征

【答案】D

27. 下列哪个行为不属于假冒专利的行为？

- A. 未经许可在产品包装上标注他人的专利号
- C. 在产品说明书中将专利申请称为专利
- D. 专利权终止前依法在专利产品上标注专利标识，在专利权终止后销售该产品

【答案】D

28. 某 PCT 国际申请的国际申请日是 2022 年 2 月 5 日，优先权日是 2022 年 10 月 8 日，该国际申请未要求国际初步审查，申请人应在下列哪一期限届满前办理进入中国国家阶段手续？

- A. 自 2022 年 2 月 5 日起 30 个月
- B. 自 2022 年 2 月 5 日起 20 个月

- C. 自 2022 年 10 月 8 日起 20 个月
- D. 自 2022 年 10 月 8 日起 30 个月

【答案】 D

29. 涉及生物材料的国际申请进入中国国家阶段时，申请人应当在下列哪个期限内提交生物材料样品的保藏证明和存活证明？

- A. 进入实质审查程序之前
- B. 国家公布技术准备工作完成之前
- C. 办理进入国家阶段手续之日起 6 个月内
- D. 办理进入国家阶段手续之日起 4 个月内

【答案】 D

30. 以下关于专利文献种类标识代码中字母含义的说法哪个是正确的？

- A. 字母“B”表示发明专利申请公布
- B. 字母“Y”表示发明专利权部分无效宣告的公告
- C. 字母“U”表示实用新型专利权部分无效宣告的公告
- D. 字母“S”表示外观设计专利授权公告或外观设计专利权部分无效宣告的公告

【答案】 D

31. 甲和乙共同拥有一项发明专利权，甲乙未对该专利权的行使进行约定。下列说法哪些是正确的？

- A. 甲可以单独实施该专利，实施获得的收益应当与乙平均分配

- B. 甲如果以独占许可的方式许可丙实施，则必须取得乙同意
- C. 甲可以以普通许可的方式许可丙实施，无需取得乙同意
- D. 甲可以放弃其共有的专利权，无需取得乙同意

【答案】BC

32. 某公司就其员工张某完成的一项职务发明创造获得了发明专利权，该公司未与张某就职务发明创造的奖励及实施方式进行约定，并且公司章程中也没有相应规定，下列说法哪些是正确的？

- A. 张某有在申请文件中写明自己是发明人的权利
- B. 该公司应当自专利权公告之日起3个月内发给张某奖金
- C. 该公司如果自行实施该专利，则应当从实施该专利的营业利润中提取一定比例作为报酬给张某
- D. 在该公司不实施该专利的情况下，张某有实施该专利的权利

【答案】ABC

33. 下列哪些属于职务发明创造？

- A. 金某在履行本单位交付的本职工作之外的任务时完成的发明创造
- B. 吕某退休一年之后作出的与其退休前所从事的工作有关的发明创造
- C. 王某在职期间作出的与其在单位所从事工作无关的发明创造性
- D. 刘某临时借调到某研究所工作，在执行该所交付的任务时完成的发明创造

【答案】AD

34. 专利代理人在从事专利代理工作中应当遵守以下哪些规定？

A. 专利代理人必须承办专利代理机构委派的专利代理工作，不得自行接受委托

B. 专利代理人在从事专利代理业务期间和脱离专利代理业务后一年内，不得申请专利 C. 专利代理人对其在代理业务活动中了解的发明创造的内容，除专利申请已经公布或者公告的以外，负有保守秘密的责任

D. 专利代理人不得同时在两个以上专利代理机构从事专利代理业务

【答案】ABCD

35. 专利代理人甲、乙和丙三人欲在北京设立一家专利代理机构，下列说法哪些是正确的？ A. 甲、乙、丙仅能申请设立合伙制专利代理机构

B. 甲、乙、丙三人申请设立时的年龄均不得超过 60 周岁

C. 甲、乙、丙提交的证明材料应当是在申请设立前 6 个月内出具的证明材料

D. 甲、乙、丙应当直接向国家知识产权局提出设立专利代理机构的申请

【答案】AC

36. 专利代理人有下列哪些情形的应当受到惩戒？

A. 同时在两个以上专利代理机构执业的

B. 妨碍、阻扰对方当事人合法取得证据的

- C. 干扰专利审查工作或者专利行政执法工作的正常进行的
- D. 因过错给当事人造成重大经济损失的

【答案】 ABCD

37. 外科医生张某发明了一种用于清洗伤口的药水，按照其独特的方法涂抹该药水可促进伤口的愈合，下列说法哪些是正确的？

- A. 该药水以及该药水的制备方法均属于可授予专利权的主题
- B. 该药水以及使用该药水促进伤口愈合的方法都属于可授予专利权的主题
- C. 该药水以及使用该药水促进伤口愈合的方法都不属于可授予专利权的主题
- D. 该药水属于可授予专利权的主题，使用该药水促进伤口愈合的方法不属于可授予专利权的主题

【答案】 AD

38. 甲拥有一件发明专利申请，其申请日为 2022 年 5 月 16 日，下列专利文献均记载了与该申请中所请求保护的技术方案相同的技术内容，哪些专利文献使得该申请不具备新颖性？

- A. 申请人为乙的国际申请，国际申请日为 2022 年 1 月 15 日，国际公布日为 2022 年 7 月 15 日，进入中国国家阶段的日期为 2022 年 8 月 5 日
- B. 申请人为甲本人的中国实用新型专利申请，申请日为 2022 年 1 月 4 日，公告日为 2022 年 5 月 16 日

C. 申请人为丙的欧洲专利申请，申请日为 2022 年 2 月 1 日，公布日为 2022 年 11 月 1 日

D. 申请人为丁的中国实用新型专利申请，申请日为 2022 年 6 月 14 日，优先权日为 2022 年 2 月 4 日，授权公告日为 2022 年 10 月 16 日

【答案】 ABD

39. 甲、乙分别独立研发出了技术方案 A。甲于 2022 年 6 月 1 日在中国政府主办的一个国际展览会上首次展出了技术 A，并于 2022 年 11 月 1 日向国家知识产权局递交了关于技术方案 A 的发明专利申请某，同时声明要求享有不丧失新颖性宽限期，并按期提交了相关证明文件。乙于 2022 年 8 月 2 日递交了关于技术方案 A 的发明专利申请 Y，并于 2022 年 10 月 10 日公开发表了详细介绍技术方案 A 的论文。以下说法哪些是正确的？

A. 甲的专利申请某享受 6 个月的宽限期，因此甲的展出行为及乙发表的论文均不影响该申请某的新颖性

B. 甲在展览会上的展出行为不影响专利申请某的新颖性，但影响申请 Y 的新颖性

C. 乙独立完成发明并且在甲之前提出了专利申请，因此乙的申请具备新颖性

D. 甲和乙的专利申请都不具备新颖性

【答案】 BD

40. 关于同样发明创造，下列说法哪些是正确的？

A. 李某于 2022 年 5 月 4 日和 5 月 5 日先后就同样的发明创造提交了实用新型专利申请 A

和发明专利申请 B，为避免重复授权，李某可以选择放弃已经取得的实用新型 A 的专利权，或选择修改发明申请 B 的权利要求

B、王某在 2022 年 5 月 5 日就同样的发明创造分别提交实用新型申请 A 和发明专利申请 B，但未就存在同日申请进行说明。为避免重复授权，李某既可以选择放弃已经取得的实用新型 A 的专利权，也可以选择修改发明申请 B 的权利要求

C、为避免重复授权，张某依据专利法第 9 条及实施细则第 41 条选择放弃已经获得的实用新型专利权，则该实用新型专利权自同日提交的发明专利申请授权公告之日起终止

D、赵某、郑某同日就同样的发明创造分别提出的专利申请，当该两件申请均符合授予专利权的其他条件时，二人应当在收到通知后自行协商确定申请人

【答案】 CD

41. 下列哪些发明不具备创造性？

A、将油漆组合物中的防腐蚀剂去掉，得到不具有防腐蚀功能的油漆，节约了成本

B、将用于衣柜的自动闭合门结构用到书柜中

C、将电子表粘贴在鱼缸上，得到一种带有电子表的鱼缸

D、将已知的杀菌剂某用作抛光剂，实现了抛光效果

【答案】 ABC

42. 下列有关实用性的说法哪些是正确的？

A. 判断实用性应当以申请日提交的说明书（包括附图）和权利要求书所公开的整体技术内容为依据，而不仅仅局限于权利要求所记载的内容

B. 某产品的制备方法，其对环境清洁度有苛刻要求，导致实施时成品率极低，所以该制备方法不具备实用性

C. 具备实用性的发明或者实用新型应该能够制造或使用，并且应当已经实施

D. 满足实用性要求的技术方案应当符合自然规律并且具有再现性

【答案】 AD

43. 某外观设计专利申请的申请日为 2022 年 9 月 30 日，下列哪些设计构成了该申请的现有设计？

A. 2022 年 6 月 1 日申请人本人在中国政府主办的展览会上展出了该外观设计产品 B. 2022 年 7 月 7 日在法国某商场橱窗中陈列的设计

C. 2022 年 9 月 30 日公开在某杂志中的设计

D. 2022 年 8 月 12 日提出申请、2022 年 12 月 20 日授权公告的中国外观设计专利申请中的设计

【答案】 AB

44. 专利法第二十三条第三款规定，授予专利权的外观设计不得与他人在申请日以前已经取得的合法权利相冲突，下列哪些属于该规定所指的合法权利？

A. 发明、实用新型专利权

B. 商标权、著作权

- C. 企业名称权
- D. 知名商品特有包装或者装潢使用权

【答案】BCD

45. 发明专利申请请求书中出现的下列哪些情形不符合相关规定？

- A. 申请人一栏填写为“李力高级工程师”
- B. 发明人一栏填写为“王明赵伟（不公开姓名）”
- D. 发明名称一栏填写为“一种发电装置”

【答案】AC

46. 一件发明专利申请的权利要求书撰写如下：

“1. 一种方便面的制作方法，包括：将处理干净的蔬菜用沸水烫制成菜糊，用菜糊和水将杂粮粉和匀，制成面条，蒸熟，切块、分排，微波炉加热熟化烘干，最后经风冷干燥即可。

2. 根据权利要求 1 所述的制作方法，其特征在于：所述的杂粮是大豆、绿豆或豆类。

3. 根据权利要求 1 和 2 所述的制作方法，其特征在于：所述的蔬菜是菠菜、西红柿或胡萝卜。

4. 根据权利要求 1 所述的制作方法，其特征在于：菠菜在烫前要切除根部。”

在上述权利要求均得到说明书支持的情况下，哪些权利要求撰写上存在错误？

- A. 权利要求 1
- B. 权利要求 2
- C. 权利要求 3
- D. 权利要求 4

【答案】BCD

47. 关于发明专利申请权利要求的撰写，下列哪些说法是正确的？

A. 权利要求书中使用的科技术语应当与说明书中的一致，权利要求书中可以有数学式 B. 如果一项权利要求包含了另一项权利要求中的所有技术特征，且对该另一项权利要求的技术方案作进一步限定，则该权利要求为从属权利要求

C. 某独立权利要求为：“1. 一种茶杯，包括部件 A 和 B，其特征在于：还包括部件 C”。其从属权利要求可以对部件 C 进行限定，但不能再对部件 A 进行限定

D. 引用两项以上权利要求的多项从属权利要求，可以以择一方式引用在前的权利要求，并不得作为另一项多项从属权利要求的基础

【答案】AD

48. 某涉及生物材料的发明专利申请，申请日为 2022 年 5 月 1 日，优先权日为 2022 年 6 月 1 日，申请人将该生物材料的样品提交到国家知识产权局认可的保藏单位进行保藏，下列手续哪些符合要求？

A、提交保藏日期:2022 年 5 月 1 日，提交保藏证明及存活证明的日期:2022 年 8 月 1 日

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/187162200065010005>