**Варіант 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Аналог винаходу (патенту) це:** 1.       Ідентичність властивостей;2.       Схожість предметів, явищ, процесів в будь яких  властивостях до нового патенту;3.       Ідентичність предметів;4.       Не має правильної відповіді; | **2. Патент, що видається за результатами формальної експертизи заявки на корисну модель є:** 1.       Деклараційним патентом на секретну корисну модель;2.       Патентом;3.       Деклараційним патентом на корисну модель;4.       Деклараційним патентом на винахід; |
| **3. Іноземні особи у відносинах з Установою реалізують свої права:** 1.       Через патентних повірених;2.       Через довірених осіб;3.       Через консулів посольств; | **4. Внутрішні фактори, що впливають на розвиток технічної системи:** 1.  Застосування математичного апарату;2.  Особливості будови системи та характер зв'язків елементів;3.  Потреби суспільства;4.  Не має правильної відповіді; |
| **5. Відносини між співавторами можуть бути визначені:** 1.       Контрактом;2.       Угодою;3.       Договором; | **6. Якщо у створенні винаходу брали участь декілька фізичних осіб, вони визнаються винахідниками:** 1.       Один з них;2.       Інші особи;3.       Всі; |
| **7. Технічну систему характеризують:** 1.       Неорганізовані сукупності елементів;2.       Окремі невивчені динамічні елементи;3.       Не має правильної відповіді;4.       Закономірні сукупності елементів і зв'язків між ними; | **8. Право авторства належить:** 1.       Групі авторів;2.       Винахіднику;3.       Іншим особам; |
| **9. Чи обов'язково в заяві проставляється дата підпису?** 1.       Інколи;2.       Ні;3.       Так; | **10. Конспект джерела інформації це:** 1.       Реферат джерела;2.       Не має правильної відповіді;3.       Анотація джерела;4.       Огляд  та короткий виклад суті і основних положень матеріалу джерела; |

**Варіант 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. До основних результатів технічної творчості належать:** 1.       Пошуки літератури;2.       Не має правильної відповіді;3.       Винаходи, корисні моделі;4.       Застосування математичного апарату; | **2. Засіб того самого призначення, який відомий з джерел, що стали загальнодоступними до дати подання заявки в Укрпатент, або до дати пріоритету, і характеризуються сукупністю ознак, подібних до сукупності суттєвих ознак винаходу (корисної моделі) це –** 1.       Пристрій;2.       Аналог винаходу;3.       Промисловий зразок;4.       Спосіб; |
| **3. Інтелектуальна власність - це результати діяльності:** 1.       Творчої;2.       Будь-якої;3.       Господарської; | **4. Методологічною основою технічної творчості є:** 1.       Моделювання фізичних процесів;2.       Використання досліджень;3.       Матеріалістична діалектика, системний підхід;4.       Застосування математичного апарату; |
| **5. Промисловий зразок відповідає умовам патентоздатності, якщо він:** 1.       Новий і промислово придатний;2.       Інша відповідь;3.       Затверджений раніше; | **6. Знак охорони авторського права позначається латинською літерою:** 1.       N у колі;2.       А у колі;3.       С у колі; |
| **7. Складіть ієрархічну послідовність наукового опису діалектики пізнання:** 1.       Параметричний, морфологічний, функціональний опис поведінки об'єкта;2.       Використання нових наукових досліджень;3.       За попереднім досвідом;4.       Застосування математичного апарату; | **8. Якщо у створенні винаходу брали участь декілька фізичних осіб, вони визнаються винахідниками:** 1.       Всі;2.       Інші особи;3.       Один з них; |
| **9. Результати науково-технічної творчості, які можуть бути використані для потреб суспільства в будь-якій доцільній діяльності людей, це - визначення:** 1.       Промислової власності;2.       Винаходів;3.       Патентів;4.       Авторських свідоцтв; | **10. Анотація наукової роботи або інформаційного джерела це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Коротка характеристика змісту наукового джерела;3.       Короткий конспект;4.       Стислий реферат; |

**Варіант 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Раціоналізаторська пропозиція це:** 1.       Формулою винаходу з номером патенту;2.       Описом на винахід;3.       Технічне вирішення яке є новим та корисним для конкретного виробництва;4.       Авторське свідоцтво або патент;  | **2. Рівень техніки, тобто характеристику аналогів та прототипу, а також критику прототипу містить у собі:** 1.       Заявка на винахід;2.       Реферат;3.       Опис винаходу;4.       Формула винаходу; |
| **3. Особа, яка найняла працівника за трудовим договором, це:** 1.       Роботодавець;2.       Директор;3.       Хазяїн; | **4. До методів психологічної активізації творчого процесу належать:** 1.       Використання наукових досліджень;2.       Методи контрольних питань,  "мозкового штурму", синектики;3.       Не має правильної відповіді;4.       Складових елементів системи; |
| **5. Чи допустиме при перекладі змінювання цілісності й змісту твору?** 1.       У деяких випадках;2.       Так;3.       Ні; | **6. Строк дії патенту на промисловий зразок становить:** 1.       10 років;2.       25 років;3.       15 років; |
| **7. Який метод активізації творчого процесу дозволяє за 4-5 етапів встановити логічний зв'язок між різними поняттями?** 1.       Використання наукових досліджень;2.       Не має правильної відповіді;3.       Метод метафор;4.       Складових елементів системи; | **8. Авторське право на твір, створений у співавторстві, належить співавторам:** 1.       Спільно;2.       В різних пропорціях;3.       Окремо; |
| **9. Сукупність документів, необхідних для видачі Установою (Міністерством освіти і науки України) патенту (деклараційного патенту) на винахід чи деклараційного патенту України на корисну модель містить:** 1.       Заявка;2.       Формула винаходу;3.       Патент;4.       Реферат; | **10. Які види винаходів ви знаєте?** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Спосіб, устрій, речовина та склад;3.       Патент; 4.       Винахід; |

**Варіант 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Продукція машинобудівного виробництва це:** 1.       Бланки технологічного процесу;2.       Металеві матеріали;3.       Креслення до виробів;4.       Машина або вироби до неї; | **2. Винахід створений працівником є:** 1.       Службовим винаходом;2.       Секретним винаходом;3.       Промисловим зразком;4.       Способом; |
| **3. Об'єктами інтелектуальної власності є:** 1.       Матеріальні речі;2.       Нематеріальні речі;3.       Будь-які речі; | **4. Кожен рівень технічної творчості має стадії:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       4. А, Б, В та Г;3.       Шість стадій - А, Б, В, Г, Д та Е;4.       Декілька стадій; |
| **5. Обсяг правової охорони, що надається, визначається:** 1.       Правовими актами;2.       Формулою винаходу;3.       Іншими документами; | **6. Одноланкову формулу застосовують для характеристики:** 1.       Одного винаходу з розвитком і уточненням сукупності його суттєвих ознак;2.       Одного винаходу;3.       Декількох винаходів; |
| **7. Науково-дослідна  діяльність це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Вивчення деяких нових рішень;3.       Сфера людської діяльності, пов'язаної з розробкою та теоретичною систематизацією об'єктивних  знань;4.       Суспільні стосунки людини; | **8. Суміжні права ґрунтуються на використанні:** 1.       Особистих авторських прав;2.       Будь-яких прав;3.       Чужих авторських прав; |
| **9. Всі умовні позначення документів заявки слід:** 1.       Розшифровувати;2.       Пояснювати;3.       Тлумачити; | **10. Винахід  (патент) це:** 1.       Вивчення відомого;2.       Нове та маюче суттєві відзнаки технічного вирішення задачі в любій області народного господарства;3.       Конспектування джерел з новими рішеннями;4.       Не має правильної відповіді; |

**Варіант 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Документ що підтверджує право автора на винахід:** 1.       Описом на винахід;2.       Номером патенту на винахід;3.       Патент або авторське свідоцтво;4.       Формулою винаходу; | **2. Якщо заявка стосується однієї корисної моделі, тобто одного пристрою то вона відповідає:** 1.       Вимогам патентоздатності;2.       Правовим вимогам;3.       Вимогам єдності корисної моделі;4.       Вимогам єдності винаходу;   |
| **3. Винахід - це результат діяльності людини в будь-якій сфері технології:** 1.       Інтелектуальної;2.       Господарчої;3.       Творчої; | **4. Яка існує залежність між рівнем технічних рішень і їх рівнем зростання:** 1.       Завжди зменшуються;2.       Завжди постійна;3.       Постійно зменшується;4.       Кількість технічних рішень зменшується, трудомісткість – збільшується;  |
| **5. Патент, що видається на винахід, віднесений до державної таємниці це:** 1.       Патент на винахід;2.       Деклараційний патент на винахід;3.       Патент;4.       Патент (деклараційний патент) на секретний винахід; | **6. Винахід створений працівником є:** 1.       Промисловим зразком;2.       Способом;3.       Секретним винаходом;4.       Службовим винаходом; |
| **7. Кому із стародавніх вчених належить вислів "еврика - знайшов"?** 1.       Архімеду;2.       Сократу;3.       Галілею;4.       Не має правильної відповіді; | **8. Право власності і право інтелектуальної власності - це:** 1.       Вірної відповіді немає;2.       Різні правові інститути;3.       Ті й самі правові інститути; |
| **9. Патент - це:** 1.       Суто технічний документ;2.       Техніко-юридичний документ;3.       Суто юридичний документ; | **10. Прототип винаходу (патенту) це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Найбільша схожість  відомого винаходу до нового;3.       Абсолютна несхожість;4.       Аналог винаходу;  |

**Варіант 6**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Наукова стаття  автора має:** 1.       Завершена частина наукової праці;2.       Реферативний опис роботи;3.       Окремі інформаційні повідомлення;4.       Не має правильної відповіді; | **2. Сукупність суттєвих ознак, достатніх для досягнення технічного результату, який забезпечує винахід (корисна модель) складає:** 1.       Рівень техніки;2.       Прототип;3.       Суть винаходу;4.       Галузь техніки;  |
| **3. Чи визнаються співавторами ті, хто надавав технічну допомогу (друкарки, креслярі)?** 1.       Ні;2.       У деяких випадках;3.       Так; | **4. Принцип поєднання  різнорідних елементів покладено в основу метода:** 1.       Складових елементів системи;2.       Синектики;3.       Метафор або гірлянд;4.       Не має правильної відповіді; |
| **5. Документи, які потребують подальшого перекладу, можуть бути подані мовою оригіналу в:** 1.       Двох примірниках;2.       Трьох примірниках;3.       Одному примірнику; | **6. Корисна модель відповідає умовам патентоздатності, якщо вона є:** 1.       Відновленою;2.       Новою і промислово придатною;3.       Уніфікованою; |
| **7. Аналіз наукового явища (джерела) це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Вивчення окремих джерел інформації;3.       Пошук потрібної інформації; 4.       Розклад (синтез) розумовий або реальний об’єкту на складові елементи;  | **8. Право на одержання патенту на службовий винахід має:** 1.       Роботодавець винахідника;2.       Група авторів;3.       Винахідник; |
| **9. Чи потрібно зберігати єдність термінології в описі, формулі винаходу та рефераті:** 1.       Ні;2.       Так;3.       В деяких випадках; | **10. Формула винаходу (патенту) це:** 1.       Повний опис винаходу;2.       Стислий опис відомих елементів прототипу  та  суттєвих нових елементів;3.       Не має правильної відповіді;4.       Перелік використаних джерел до винаходу;   |

**Варіант 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Відкриття наукове це:** 1.       Формула винаходу;2.       Авторське свідоцтво або патент; 3.       Нове досягнення в процесі наукового пізнавання природи і суспільства про установу невідомого раніше об’єктивно існуючих закономірностей, властивостей та явищ;4.       Не має правильної відповіді; | **2. Патент, що видається за результатами кваліфікаційної експертизи заявки на винахід це:** 1.       Промисловий зразок;2.       Патент на винахід;3.       Авторське свідоцтво;4.       Патент; |
| **3. Тиражуватись може об'єкт:** 1.       Інтелектуальної власності;2.       Будь-якої форми власності;3.       Приватної власності; | **4. При використанні якого метода активізації творчого процесу складають матрицю із структурних і функціональних ознак?** 1.       Метода фокальних об'єктів;2.       Методи морфологічного аналізу;3.       Не має правильної відповіді;4.       Метода контрольних питань; |
| **5. Для надання правової охорони винаходу він має бути:** 1.       Сертифікований;2.       Кваліфікований;3.       Атестований; | **6. Патент України на винахід діє:** 1.       Тільки в країнах Європи;2.       Тільки на території України;3.       В країнах СНД; |
| **7. У якому методі активізації творчого процесу використовується список навідних питань?** 1.       У методі контрольних питань;2.       У методі гірлянд;3.       У методі фокальних об'єктів; 4.       Не має правильної відповіді; | **8. Право власності прийнято розглядати в:** 1.       Тільки в суб'єктивному значенні;2.       Об'єктивному значенні;3.       Об'єктивному та суб'єктивному значенні; |
| **9. Перелік фігур креслення, якщо на них є посилання містить:** 1.       Заявка на винахід;2.       Формула винаходу;3.       Реферат;4.       Опис винаходу; | **10. За класифікацією технічна творчість поділяється на:** 1.       П'ять рівнів;2.       Від трьох до чотирьох;3.       Декілька рівнів;4.       Не має правильної відповіді; |

**Варіант 8**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Виписка із наукового джерела це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Реферат джерела;3.       Повна запис важливих положень роботи (окремих сторінок)  або речень;  4.       Анотація джерела; | **2. Об'єктом винаходу може бути:** 1.       Процес та продукт;2.       Продукт;3.       Корисна модель;4.       Процес; |
| **3. Авторське право діє протягом:** 1.       Усього життя автора;2.       Усього життя автора і 70 років після смерті;3.       Усього життя автора і 20 років після смерті; | **4. На протязі часу кількість винаходів має тенденцію:** 1.   Плавно зменшується;2.   Завжди постійна;3.   Стрибкоподібно зростає;4.   Зменшується; |
| **5. Право власності на промисловий зразок засвідчується:** 1.       Патентом;2.       Іншим документом;3.       Авторським свідоцтвом; | **6. Строк збереження роботодавцем службового винаходу як конфіденційної інформації у разі його невикористання не повинен перевищувати:** 1.       Трьох років;2.       Чотирьох років;3.       Двох років; |
| **7. Метод метафор та гірлянд асоціацій це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Складових елементів системи;3.       Використання наукових досліджень;4.       Евристичний метод є розвитком методу фокальних об'єктів; | **8. Чи є право авторства невідчужуваним?** 1.       Ні;2.       Так;3.       В деяких випадках; |
| **9. В описі винаходу таблиці нумерують:** 1.       В загальному описі;2.       Окремо;3.       Будь-як; | **10. Аналогія це:** 1.       Не схожість властивостей;2.       Не має правильної відповіді;3.       Відповідність елементів, схожість ряду властивостей та інше;4.       Завжди однотипність всіх елементів і ряду властивостей та інше; |

**Варіант 9**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Які є види винаходів?** 1. Всі інші крім устрій, спосіб, речовина (штам мікроорганізму, культура клітин рослинта тварин);2. Ті які є корисні для суспільства, виробництва та окремої людини;3. Устрій, спосіб, речовина;4. Не має правильної відповіді; | **2. Патент, що видається на винахід, віднесений до державної таємниці це:** 1.       Патент на винахід;2.       Деклараційний патент на винахід;3.       Патент;4.       Патент (деклараційний патент) на секретний винахід; |
| **3. Нематеріальні об'єкти - речі, які в римському приватному праві називались:** 1.       Безтілесними;2.       Інша відповідь;3.       Бездуховними; | **4. S-подібні технічні системи показують зміну у часі:** 1.       Головних показників системи кривих "життя";2.       Не має правильної відповіді;3.       Складових елементів системи;4.       Використання наукових досліджень; |
| **5. Тиражуватись може об'єкт:** 1.       Будь-якої форми власності;2.       Інтелектуальної власності;3.       Приватної власності; | **6. Знак охорони суміжних прав позначається латинською літерою:** 1.       В у колі;2.       Р у колі;3.       R у колі; |
| **7. Назвіть сучасний метод активізації творчого процесу який містить 17 елементів та 8 масивів інформації?** 1.       Метод морфологічного аналізу;2.       Узагальнений евристичний алгоритм;3.       Метод синектики;4.       Не має правильної відповіді; | **8. Право інтелектуальної власності встановлюється на:** 1.       На будь-який строк;2.       На строк до 10 років;3.       Певний термін; |
| **9. Опис винаходу позначається із зазначенням індексу рубрики діючої:** 1.       МСО;2.       МКС;3.       МПК; | **10. Для технічної системи на протязі часу кількість винаходів:** 1.       Стрибкоподібно зростає;2.       Зменшується;3.       Завжди постійна;4.       Плавно зменшується; |

**Варіант 10**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Кожен рівень технічної творчості має стадії:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       4. А, Б, В та Г;3.       Шість стадій - А, Б, В, Г, Д та Е;4.       Декілька стадій; | **2. Винахід (корисна модель), що містить інформацію, віднесену до державної таємниці є:** 1.       Секретним винаходом;2.       Способом;3.       Службовим винаходом;4.       Штамом; |
| **3. Право авторства належить винахіднику:** 1.       30 років;2.       Безстроково;3.       10 років; | **4. Суб'єктивна передумова успішного здійснення творчої діяльності:** 1.       Потреби суспільства;2.       Попереднього досвіду;3.       Творчі здібності особистості та колективу;4.       Наявність  умов для творчого клімату у колективі; |
| **5. Відомості, які підтверджують можливість здійснення винаходу (корисної моделі) слід подавати у:** 1.       Заявці на винахід;2.       Формулі винаходу;3.       Рефераті;4.       Описі винаходу; | **6. Якщо опис і формулу винаходу (корисної моделі) викладено іншою мовою, то для збереження дати подання їх переклад повинен надійти до Укрпатенту:** 1.       Протягом дванадцяти місяців від дати подання заявки;2.       Протягом трьох місяців від дати подання заявки;3.       Протягом двох днів від дати подання заявки;4.       Протягом двох місяців від дати подання заявки; |
| **7. Який метод активізації творчого процесу застосовує прийоми інверсії, аналогії, емпатії, фантазії?** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Метод контроль питань;3.       Метод метафор;4.       Метод «мозкового штурму»; | **8. Чи поширюється авторське право на концепції?** 1.       Так;2.       В деяких випадках;3.       Ні; |
| **9. Машини, механізми, прилади, деталі, вузли або сукупність взаємопов'язаних деталей та вузлів це:** 1.       Штами;2.       Корисні моделі;3.       Винаходи;4.       Пристрої; | **10. Авторське свідоцтво це:** 1.       Копія винаходу;2.       Опис винаходу;3.       Захищений документ державою, виданий на винахід;4.       Не має правильної відповіді; |

**Варіант 11**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Реферат наукової роботи це:** 1. Короткий виклад в письмовому виді або в формі публічного докладу змістунаукового труда;2. Не має правильної відповіді;3. Вивчення відомого;4. Конспектування джерел з новими рішеннями; | **2. Результат інтелектуальної діяльності людини в будь-якій сфері технології це:** 1.       Спосіб;2.       Винахід;3.       Пристрій;4.       Патент; |
| **3. До якого виду власності належать результати науково технічної діяльності:** 1.       До промислової;2.       До інтелектуальної;3.       До майнової; | **4. Тип вищої нервової діяльності людини, що має високу творчу активність (сильний, врівноважений, рухливий):** 1.       Холерик;2.       Не має правильної відповіді;3.       Сангвінік;4.       Флегматик; |
| **5. Назва винаходу (за потреби) може містити символи:** 1.       Грецької абетки;2.       Англійської абетки;3.       Латинської абетки та цифри; | **6. Одноланкову формулу застосовують для характеристики:** 1.       Декількох винаходів;2.       Одного винаходу з розвитком і уточненням сукупності його суттєвих ознак;3.       Одного винаходу; |
| **7. До асоціативних методів активізації творчого процесу належать:** 1.       Методи метафор, фокальних об'єктів, гірлянд, мозкового штурму, синектики та інші;2.       Використання наукових досліджень;3.       Не має правильної відповіді;4.       Складових елементів технологічної системи; | **8. Всі результати творчої діяльності з точки зору цивільно-правової охорони поділяються на:** 1.       Три групи;2.       Чотири групи;3.       Дві групи; |
| **9. Відомості, які підтверджують можливість здійснення винаходу (корисної моделі) слід подавати у:** 1.       Формулі винаходу;2.       Рефераті;3.       Описі винаходу;4.       Заявці на винахід; | **10. Людина, інтелектуальною, творчою діяльністю якої створено винахід (корисну модель) є:** 1.       Роботодавцем;2.       Співавтором;3.       Винахідником;4.       Автором; |

**Варіант 12**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Промисловий зразок відповідає умовам патентоздатності, якщо він:** 1.       Інша відповідь;2.       Новий і промислово придатний;3.       Затверджений раніше; | **2. Процес виконання дій над матеріальним об'єктом (об'єктами) за допомогою матеріальних об'єктів це:** 1.       Винахід;2.       Пристрій;3.       Штам;4.       Спосіб; |
| **3. Первісним прийнято називати авторське право:** 1.       Правонаступників;2.       Будь-кого;3.       Автора; | **4. Для технічної системи на протязі часу рівень і якість винаходів:** 1.       Зменшується;2.       Завжди постійна;3.       Якість стрибкоподібно зменшується;4.       Плавно зменшується; |
| **5. Чи допускається застосування у назві винаходу спеціальних знаків:** 1.       У порядку виключення;2.       Так;3.       Тільки технічних;4.       Ні;  | **6. Охоронний документ, що засвідчує пріоритет, авторство і право власності на винахід (корисну модель) це:** 1.       Промисловий зразок;2.       Патент;3.       Авторське свідоцтво;4.       Винахід; |
| **7. Знання це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Вивчення окремої наукової, або суспільної теми;3.       Відбиття характеристик реальності в виді уявлень, понять, теорій та розсудів;4.       Читання нових книг; | **8. Обсяг правової охорони, що надається, визначається сукупністю суттєвих ознак промислового зразка:** 1.       Зображених на фотографіях виробу;2.       Відображених в описі виробу;3.       Відображених в технічному паспорті виробу; |
| **9. Заяву про видачу патенту на винахід чи деклараційного патенту України на корисну модель слід подавати:** 1.       Українською мовою;2.       Російською мовою;3.       Англійською мовою; | **10. Винахід - це результат діяльності людини в будь-якій сфері технології:** 1.       Творчої;2.       Господарчої;3.       Інтелектуальної; |

**Варіант 13**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Винахід створений працівником є:** 1.       Промисловим зразком;2.       Способом;3.       Секретним винаходом;4.       Службовим винаходом; | **2. Формула винаходу призначена для визначення:** 1.       Обсягу правової охорони;2.       Напряму правової охорони;3.       Форми правової охорони; |
| **3. Для надання правової охорони винаходу він має бути:** 1. Сертифікований;2. Атестований;3. Кваліфікований; | **4. Науково-дослідна  діяльність людини (спеціаліста) це:** 1.        Вивчення деяких нових рішень та їх застосування при розробці нових виробів або1.       корисних моделей виробу;2.       Не має правильної відповіді;3.       Сфера людської діяльності, пов'язаної з розробкою та теоретичною систематизацією об'єктивних  знань;4.       Суспільні стосунки людини; |
| **5. Якщо зміст пропозиції розголошено до подання заявки вона:** 1.    Не вважається новою;2.    Має право на правову охорону;3.    Не втрачає патентоздатність лише за кордоном;4.    Не має права на правову охорону; | **6. Патент, що видається на винахід, віднесений до державної таємниці це:** 1.        Деклараційний патент на винахід;2.        Патент на винахід;3.        Патент;4.        Патент (деклараційний патент) на секретний винахід; |
| **7. У якому методі активізації творчого процесу використовується список навідних питань?** 1.       У методі гірлянд;2.       У методі контрольних питань;3.       У методі фокальних об'єктів;4.       Не має правильної відповіді; | **8. Залежно від характеру інтелектуальної діяльності право власності на зазначені результати буває:** 1.       Трьох видів;2.       П'яти видів;3.       Двох видів; |
| **9. Сукупність документів, необхідних для видачі Установою патенту на винахід, це:** 1.       Атестат;2.       Заявка;3.       Сертифікат; | **10. Винахід - це:** 1.       Необхідна модель;2.       Корисна модель;3.       Потрібна модель; |

**Варіант 14**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Винахід (корисна модель), що містить інформацію, віднесену до державної таємниці є:** 1.       Службовим винаходом;2.       Штамом;3.       Секретним винаходом;4.       Способом; | **2. Заявка на винахід складається:** 1.       Українською мовою;2.       Російською мовою;3.       Англійською мовою;4.       Німецькою мовою; |
| **3. Об'єктом авторського права може бути:** 1.       Твір, який має творчий характер та виражений в об'єктивній формі;2.       Будь-який твір;3.       Усні та письмові твори; | **4. "Еврика - знайшов" - кому із стародавніх вчених належить вислів?** 1.       Галілею;2.       Не має правильної відповіді;3.       Сократу;4.       Архімеду; |
| **5. Якщо заявка стосується однієї корисної моделі, тобто одного пристрою то вона відповідає:** 1.       Правовим вимогам;2.       Вимогам патентоздатності;3.       Вимогам єдності корисної моделі;4.       Вимогам єдності винаходу;  | **6. Якщо винахід (корисна модель) може бути використана у промисловості або в іншій сфері діяльності він є:** 1.       Корисним;2.       Непатентоздатним;3.       Промислово придатним;4.       Патентоздатним;  |
| **7.  Життєвий цикл технічної системи це:** 1.       Послідовність етапів життєдіяльності об'єктів штучного походження;2.       Не має правильної відповіді;3.       Має невизначену складову;4.       Дві, три, або більше; | **8. Чи відрізняються співавторство та співробітництво?** 1.       Так;2.       Інша відповідь;3.       Ні; |
| **9. Формула винаходу-це стисла характеристика технічної суті винаходу:** 1.       Словесна;2.       Математична;3.       Графічна; | **10. Вставте пропущене слово в реченні:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - найбільш масова, професійна форма науково - технічної творчості; має форму технічного документа виробу.1.  Творчість;2.            Конструкторська розробка;3.            Винахід;4.  Винахідництво; |

**Варіант 15**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Корисна модель відповідає умовам патентоздатності коли вона є:** 1.       Конкурентоспроможною;2.       Новою і промислово придатною;3.       Промислово придатною;4.       Новою; | **2. Назва винаходу (за потреби) може містити символи:** 1.       Латинської абетки та цифри;2.       Грецької абетки;3.       Англійської абетки; |
| **3. Чи існує правова охорона на ідеї?** 1.       Лише в деяких країнах;2.       Ні;3.       Так, завжди; | **4. Назвіть автора кому із стародавніх вчених належить вислів "еврика - знайшов"?** 1.       Архімеду;2.       Сократу;3.       Галілею;4.       Не має правильної відповіді; |
| **5. Обсяг правової охорони, що надається, визначається:** 1.       Іншими документами;2.       Формулою винаходу;3.       Правовими актами;  | **6. Патент України на винахід діє:** 1.       В країнах СНД;2.       Тільки в країнах Європи;3.       Тільки на території України; |
| **7. Які передумови успішного здійснення творчої діяльності:** 1.       Наявність  умов для творчого клімату у колективі;2.       Творчі здібності особистості та колективу;3.       Попереднього досвіду;4.       Потреби суспільства; | **8. Коло об'єктів інтелектуальної власності можна поділити на:** 1.       Три основні групи;2.       Дві основні групи;3.       Чотири основні групи; |
| **9. Чи допускається застосування у назві винаходу спеціальних знаків:** 1.       Ні;2.       У порядку виключення;3.       Так;4.       Тільки технічних; | **10. У якому році з’явилися патентні закони у Росії?** 1.       1870 році;2.       1791 році;3.       1815 році; |

**Варіант 16**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Суб'єктивна передумова успішного здійснення творчої діяльності:** 1.       Наявність  умов для творчого клімату у колективі;2.       Попереднього досвіду;3.       Потреби суспільства;4.       Творчі здібності особистості та колективу; | **2. Охоронний документ, що засвідчує пріоритет, авторство і право власності на винахід (корисну модель) це:** 1.       Винахід;2.       Патент;3.       Промисловий зразок;4.       Авторське свідоцтво; |
| **3. Знак охорони суміжних прав позначається латинською літерою:** 1.       R у колі;2.       В у колі;3.       Р у колі; | **4. Яким чином проводиться аналіз наукового явища (джерела):** 1.       Вивчення окремих джерел інформації;2.       Не має правильної відповіді;3.       Пошук потрібної інформації; 4.       Розклад (синтез) розумовий або реальний об’єкту на складові елементи; |
| **5. Строк дії деклараційного патенту на винахід від дати подання заявки до Установи становить:** 1.       5 років;2.       10 років;3.       6 років; | **6. Чи допустиме при перекладі змінювання цілісності й змісту твору?** 1.       Ні;2.       У деяких випадках;3.       Так; |
| **7. До асоціативних методів активізації творчого процесу належать:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Складових елементів технологічної системи;3.       Методи метафор, фокальних об'єктів, гірлянд, мозкового штурму, синектики та інші;4.       Використання наукових досліджень; | **8. Сукупність суттєвих ознак, достатніх для досягнення технічного результату, який забезпечує винахід (корисна модель) складає:** 1.       Прототип;2.       Рівень техніки;3.       Суть винаходу;4.       Галузь техніки; |
| **9. Документи, які потребують подальшого перекладу, можуть бути подані мовою оригіналу в:** 1.       Одному примірнику;2.       Трьох примірниках;3.       Двох примірниках; | **10. Що ж таке творчість?** 1.          Пошук чогось невідомого, нового, якого ще не знали люди;2.          Діяльність, яка породжує якісно нове, якого ще не знали люди;3.          Типовий приклад пошукової активності;4.          Життя без свідомого;  |

**Варіант 17**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Коли вперше  з явилися правила на видачу патенту на винахід в Україні?** 1.       18 вересня 1992 року;2.       15 грудня 1993 року;3.       17 листопада 1994 року;4.       15 січня 1996 року;  | **2. Документи заявки, а саме: заяву про видачу патенту, опис і формулу винаходу (корисної моделі), креслення і реферат подають:**1.       У чотирьох примірниках;2.       У двох примірниках;3.       У трьох примірниках;4.       У одному примірнику; |
| **3. Право, яким наділяється відповідно до законодавства автор будь-якого результату науково-технічної діяльності це:**1.       Авторське свідоцтво;2.       Право промислової власності;3.       Сертифікат;4.       Патент; | **4. Задачі технічної творчості такі:** 1.       Завжди постійні;2.       Плавно зменшується;3.       Об'єктивна необхідність поліпшення та вдосконалення технічного об'єкту; 4.       Зменшується; |
| **5. Первісним прийнято називати авторське право:** 1.       Правонаступників;2.       Автора;3.       Будь-кого; | **6. Право на наукове відкриття засвідчується:** 1.  Сертифікатом;2.  Дипломом3.  Атестатом; |
| **7. Асоціація (з'єднання) це:** 1.       Застосування математичного апарату;2.       Психологічна властивість людини вільно зв'язувати різні властивості; 3.       Використання нових наукових досліджень;4.       Не має правильної відповіді; | **8. Авторське право діє протягом:** 1.       Усього життя автора;2.       Усього життя автора і 70 років після смерті;3.       Усього життя автора і 20 років після смерті; |
| **9. Якщо винахід (корисна модель) може бути використана у промисловості або в іншій сфері діяльності він є:** 1.       Промислово придатним;2.       Патентоздатним;3.       Корисним;4.       Непатентоздатним; | **10. Охарактеризуйте поняття винахід для технологічного процесу?** 1. Вирішення технічного завдання, яке від­значається істотною новизною та дає позитивний ефект;2. Нове технічне рішення;3. Результат інтелектуальної діяльності в будь – якій сфері; |

**Варіант 18**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. У якому році в Україні створено Державний інноваційний фонд?** 1. 1991 році;2. 1993 році;3. 1995 році;4. 1994 році; | **2. Якщо заявка стосується групи винаходів, які пов'язані єдиним винахідницьким задумом вони відповідають:** 1.       Вимогам корисності;2.       Вимогам патентоздатності;3.       Правовим вимогам;4.       Вимогам єдності винаходу; |
| **3. Авторська винагорода має виплачуватися за використання твору:** 1. Тимчасове;2. Будь-яке;3. Постійне;  | **4. Внутрішні фактори, що впливають на розвиток технічної системи:** 1.       Потреби суспільства;2.       Не має правильної відповіді;3.       Особливості будови системи та характер зв'язків елементів;4.       Застосування математичного апарату; |
| **5. Вперше було введено державну реєстрацію наукових відкриттів в:** 1.  1959 році;2.  1966 році;3.  1948 році; | **6. Якщо у створенні винаходу брали участь декілька фізичних осіб, вони визнаються винахідниками:** 1. Один з них;2. Всі;3. Інші особи; |
| **7. Принцип поєднання  різнорідних елементів покладено в основу метода:** 1.       Метафор або гірлянд;2.       Не має правильної відповіді;3.       Складових елементів системи;4.       Синектики; | **8. Правова охорона згідно з законом України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі" не поширюється на:** 1.       Штами;2.       Корисні моделі;3.       Топографії інтегральних мікросхем;4.       Способи; |
| **9. Чи дозволяється використання цифр у назві винаходу:** 1.       Римських і арабських;2.       Ні;3.       Тільки римських;4.       Так; | **10. Державну наукову підготовку  кадрів ведуть наукові організації України в:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Аспірантурах, докторантурах та інших;3.       Технікумах;4.       Коледжах; |

**Варіант 19**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Коли на вашу думку було створено НТТ?** 1.       В 1955 році ;2.       В 2005 році ;3.       В 2001 році;4.       В 1999 році;  | **2. Винахід - це результат діяльності людини в будь-якій сфері технології:** 1.       Творчої;2.       Інтелектуальної;3.       Господарчої; |
| **3. Термін "інтелектуальна власність" виник в:** 1.       XVII ст;2.       ХХ ст;3.       ХІХ ст; | **4. Технічну систему характеризують:** 1.       Неорганізовані сукупності елементів;2.       Не має правильної відповіді;3.       Окремі невивчені динамічні елементи;4.       Закономірні сукупності елементів і зв'язків між ними; |
| **5. До якого виду власності належать результати науково технічної діяльності:** 1. До інтелектуальної;2. До промислової;      3. До майнової; | **6. Патент, що видається за результатами формальної експертизи заявки на корисну модель є:** 1. Деклараційним патентом на винахід;2. Деклараційним патентом на секретну корисну модель;3. Патентом;4. Деклараційним патентом на корисну модель; |
| **7. Який сучасний метод активізації творчого процесу містить 17 елементів та 8 масивів інформації?** 1.       Метод синектики;2.       Не має правильної відповіді;3.       Метод морфологічного аналізу;4.       Узагальнений евристичний алгоритм; | **8. Наукові відкриття згідно Цивільного кодексу України відносяться до переліку об'єктів:** 1.       Правової охорони;2.       Міжвідомчої охорони;3.       Цивільної охорони; |
| **9. Спадково однорідні культури мікроорганізмів, що продукують корисні речовини або використовуються безпосередньо це:** 1.       Винахід;2.       Спосіб;3.       Штам;4.       Пристрій; | **10. Що одержує автор «відкриття»?** 1. Свідоцтво або патент;2.    Диплом;3.    Патент;4.    Свідоцтво;  |

**Варіант 20**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Що не охороняється патентним законодавством держави?** 1.       Відкриття;2.       Винахід;3.       Конструкторська розробка;4.       Промисловий зразок продукції; | **2. Вперше було введено державну реєстрацію наукових відкриттів в:** 1.       1948 році;2.       1966 році;3.       1959 році; |
| **3. Право власності будь-яким терміном:** 1. Обмежене;2. Не обмежене;       3. В деяких випадках; | **4. Методологічною основою технічної творчості є:** 1.       Застосування математичного апарату;2.       Використання досліджень;3.       Моделювання фізичних процесів;4.       Матеріалістична діалектика, системний підхід; |
| **5. Опис винаходу й заява про видачу патенту підписується заявником:** 1. У іншому порядку;2. У тому самому порядку;       3. У будь-якому порядку; | **6. Патент, що видається на винахід, віднесений до державної таємниці це:** 1.       Патент;2.       Деклараційний патент на винахід;3.       Патент (деклараційний патент) на секретний винахід;4.       Патент на винахід; |
| **7. Складіть ієрархічну послідовність наукового опису діалектики пізнання:** 1.       Використання нових наукових досліджень;2.       Параметричний, морфологічний, функціональний опис поведінки об'єкта;3.       За попереднім досвідом;4.       Застосування математичного апарату; | **8. Правова охорона згідно з законом України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі" не поширюється на:** 1.       Пристрої;2.       Винаходи та корисні моделі;3.       Способи;4.       Результати художнього конструювання; |
| **9. Суть винаходу (корисної моделі) показується у:** 1.       Формулі винаході;2.       Заявці на винахід;3.       Описі винаходу;4.       Рефераті; | **10. Охарактеризуйте поняття промисловий зразок продукції?** 1. Художнє вирішення виробу, в якому досягається єдність його технічних та естетичних якостей;2. Нове технічне рішення;3. Результат інтелектуальної діяльності в будь – якій сфері;  |

**Варіант 21**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Коли на вашу думку було створено НТТ?** 1.       В 1995 році ;2.       В 1976 році ;3.       В 2001 році;4.       В 1955 році;  | **2. Опис винаходу (корисної моделі) вміщується:** 1.       В патенті;2.       В рефераті;3.       В формулі винаходу;4.       В заявці; |
| **3. Зафіксовані в трудових договорах (контрактах), посадових інструкціях функціональні обов'язки працівника, що передбачають виконання робіт, які можуть привести до створення винаходу (корисної моделі) це:** 1.       Службові обов'язки;2.       Патенти;3.       Службовий винахід;4.       Доручення роботодавця; | **4. S-подібні технічної системи показують зміну у часі:** 1.       Використання наукових досліджень;2.       Головних показників системи кривих "життя";3.       Не має правильної відповіді;4.       Складових елементів системи; |
| **5. Патент, що видається за результатами кваліфікаційної експертизи заявки на винахід це:** 1.       Патент на винахід;2.       Промисловий зразок;3.       Авторське свідоцтво;4.       Патент; | **6. Стисла словесна характеристика технічної суті винаходу, що містить сукупність його суттєвих ознак, які достатні для досягнення зазначеного заявником технічного результату називається:** 1.       Рефератом;2.       Формулою винаходу;3.       Описом винаходу;4.       Заявкою на винахід; |
| **7. Тип вищої нервової діяльності людини, що має високу творчу активність (сильний, врівноважений, рухливий):** 1.       Флегматик;2.       Сангвінік;3.       Холерик;4.       Не має правильної відповіді; | **8. Сукупність правових норм, які регулюють суспільні відносини, що складаються у процесі створення, оформлення та використання результатів науково-технічної творчості це:** 1.       Авторське свідоцтво;2.       Право промислової власності;3.       Цивільне право;4.       Патент; |
| **9. Строк дії патенту України на винахід від дати подання заявки становить:** 1.       20 років;2.       30 років;3.       10 років; | **10. Назвіть джерела фінансування науково-дослідних робіт:** 1.       Бартер;2.       Держ. Бюджет, господарчі договори, гранти;3.       Не має правильної відповіді;4.       Договір співдружності; |

**Варіант 22**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. У якому році в Україні народилося патентне відомство?** 1.       В 1991 році;2.       В 1992 році;3.       В 1995 році;4.       В 1993 році; | **2. Чи допускається у назві винаходу використовувати символи абеток різних мов:** 1.       Тільки латинської;2.       Так;3.       Ні;4.       Тільки грецької; |
| **3. До якого виду власності належать результати науково технічної діяльності:** 1.       До майнової;2.       До промислової;3.       До інтелектуальної; | **4. Життєвий цикл технічної системи це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Послідовність етапів життєдіяльності об'єктів штучного походження;3.       Має невизначену складову;4.       Дві, три, або більше; |
| **5. В описі винаходу таблиці нумерують:** 1.       Окремо;2.       Будь-як;3.       В загальному описі; | **6. Формула винаходу призначена для визначення:** 1.       Форми правової охорони;2.       Обсягу правової охорони;3.       Напряму правової охорони; |
| **7. До асоціативних методів активізації творчого процесу належать:** 1.       Методи метафор, фокальних об'єктів, гірлянд, мозкового штурму, синектики та інші;2.       Використання наукових досліджень;3.       Не має правильної відповіді;4.       Складових елементів технологічної системи;   | **8. Всі результати творчої діяльності з точки зору цивільно-правової охорони поділяються на:** 1.       Три групи;2.       Дві групи;3.       Чотири групи; |
| **9. Право на наукове відкриття засвідчується:** 1.       Дипломом;2.       Атестатом;3.       Сертифікатом; | **10. У якому році в Україні народилося патентне відомство?** 1.       В 1991 році;2.       В 1992 році;3.       В 1995 році;4.       В 1993 році; |

**Варіант 23**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Хто на вашу думку організовує винахідницьку роботу в господарстві?** 1. Старший інженер;2. Головний інженер;3. Агроном;4. Механік;  | **2. Термін дії патенту на промисловий зразок становить:** 1.       15 років;2.       10 років;3.       25 років; |
| **3. Об'єктом авторського права може бути:** 1.       Усні та письмові твори;2.       Будь-який твір;3.       Твір, який має творчий характер та виражений в об'єктивній формі; | **4. Який метод активізації творчого процесу застосовує прийоми інверсії, аналогії, емпатії, фантазії?** 1.       Метод контроль питань;2.       Метод «мозкового штурму»;3.       Не має правильної відповіді;4.       Метод метафор; |
| **5. Патент - це:** 1.       Суто технічний документ;2.       Техніко-юридичний документ;3.       Суто юридичний документ; | **6. Якщо зміст пропозиції розголошено до подання заявки вона:** 1.       Не втрачає патентоздатність лише за кордоном;2.       Не має права на правову охорону;3.       Не вважається новою;4.       Має право на правову охорону; |
| **7. До аналізу наукового явища (джерела) відноситься:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Вивчення окремих джерел інформації;3.       Пошук потрібної інформації; 4.       Розклад (синтез) розумовий або реальний об’єкту на складові елементи; | **8. Термін збереження роботодавцем службового винаходу як конфіденційної інформації у разі його невикористання не повинен перевищувати:** 1.       Чотирьох років;2.       Двох років;3.       Трьох років; |
| **9. Дані про відомі заявнику аналоги винаходу (корисної моделі) з виділенням серед них аналога, найбільш близького за сукупністю ознак до винаходу (корисної моделі), тобто прототипу приводять  у розділі:** 1.       Реферат;2.       Заявка на винахід;3.       Рівень техніки;4.       Формула винаходу; | **10.  Що одержує автор «раціоналізаторської пропозиції»?** 1. Патент або свідоцтво;2. Диплом;3. Патент;4. Свідоцтво;  |

**Варіант 24**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. У якій країні уперше у світовій практиці було прийнято акт для захисту прав винахідника?** 1. США;2. Росії;3. Франції;4. Великій Британії; | **2. Конспект джерела інформації це:** 1.       Огляд  та короткий виклад суті і основних положень матеріалу джерела;2.       Анотація джерела;3.       Реферат джерела;4.       Не має правильної відповіді; |
| **3. Чи відрізняються співавторство та співробітництво?** 1.       Інша відповідь;2.       Так;3.       Ні; | **4. При використанні якого метода активізації творчого процесу складають матрицю із структурних і функціональних ознак?** 1.       Метода фокальних об'єктів;2.       Не має правильної відповіді;3.       Метода контрольних питань;4.       Методи морфологічного аналізу; |
| **5. У разі розкриття інформації автором чи іншою особою не раніше 12 місяців до дати подання заявки то винахід може бути визнано:** 1.       Патентоздатним;2.       Корисним;3.       Непатентоздатним;4.       Новим; | **6. Охоронний документ, що засвідчує пріоритет, авторство і право власності на винахід (корисну модель) це:** 1.       Винахід;2.       Патент;3.       Промисловий зразок;4.       Авторське свідоцтво; |
| **7. Яку кількість характерних ділянок має "життєва крива" технічної системи?** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Невизначену;3.       Дві або три;4.       Чотири основних ділянки;  | **8. Чи існує правова охорона на ідеї?** 1.       Ні;2.       Так, завжди;3.       Лише в деяких країнах; |
| **9. Реферат наукової роботи це:** 1.       Конспектування джерел з новими рішеннями;2.       Вивчення відомого;3.       Короткий виклад в письмовому виді або в формі публічного докладу змісту наукового труда;4.       Не має правильної відповіді; | **10. Які в бібліотеках існують каталоги для пошуку джерела інформації?** 1.       Загального переліку книг які є в даній бібліотеці;2.       Загального переліку книг;3.       Не має правильної відповіді;4.       Алфавітний, систематичний та предметний; |

**Варіант 25**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. У якому році з’явилися патентні закони в Німеччині?** 1.       В 1870 році;2.       В 1815 році;3.       В 1791 році;4.       В 1790 році; | **2. Які види винаходів ви знаєте?** 1.       Патент;2.       Винахід;3.       Не має правильної відповіді;4.       Спосіб, устрій, речовина та склад; |
| **3. Коло об'єктів інтелектуальної власності можна поділити на:** 1.       Три основні групи;2.       Чотири основні групи;3.       Дві основні групи; | **4. Внутрішні фактори, що впливають на розвиток технічної системи:** 1.       Потреби суспільства;2.       Не має правильної відповіді;3.       Особливості будови системи та характер зв'язків елементів;4.       Застосування математичного апарату; |
| **5. Дані про відомі заявнику аналоги винаходу (корисної моделі) з виділенням серед них аналога, найбільш близького за сукупністю ознак до винаходу (корисної моделі), тобто прототипу приводять  у розділі:** 1.       Формула винаходу;2.       Реферат;3.       Заявка на винахід;4.       Рівень техніки; | **6. Чи обов'язково в заяві проставляється дата підпису?** 1.       Так;2.       Ні;3.       Інколи; |
| **7. Технічну систему характеризують:** 1.       Закономірні сукупності елементів і зв'язків між ними;2.       Не має правильної відповіді;3.       Неорганізовані сукупності елементів;4.       Окремі невивчені динамічні елементи; | **8. Право на наукове відкриття засвідчується:** 1.       Сертифікатом;2.       Дипломом;3.       Атестатом; |
| **9. Анотація наукової роботи або інформаційного джерела це:** 1.       Короткий конспект;2.       Стислий реферат;3.       Не має правильної відповіді;4.       Коротка характеристика змісту наукового джерела; | **10. За класифікацією технічна творчість поділяється на:** 1.       П'ять рівнів;2.       Від трьох до чотирьох;3.       Декілька рівнів;4.       Не має правильної відповіді; |

**Варіант 26**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Охарактеризуйте поняття конструкторська  розробка?** 1. Встановлення невідомих раніше об'єктивно-існуючих закономірностей, властивостей та явищ матеріального світу;2. Найбільш масова, професійна форма на­уково-технічної творчості; має форму технічного документа виробу;3.  Нове технічне рішення; | **2. Прототип винаходу (патенту) це:** 1.       Аналог винаходу;2.       Не має правильної відповіді;3.       Найбільша схожість  відомого винаходу до нового;4.       Абсолютна несхожість; |
| **3. Результати творчої діяльності охороняються:** 1.       Лише патентним правом;2.       Авторським та патентним правом;3.       Лише авторським правом; | **4. У якому методі активізації творчого процесу використовується список навідних питань?** 1.       У методі контрольних питань;2.       У методі фокальних об'єктів;3.       Не має правильної відповіді;4.       У методі гірлянд; |
| **5. Суть винаходу (корисної моделі) показується у:** 1.       Заявці на винахід;2.       Формулі винаході;3.       Описі винаходу;4.       Рефераті; | **6. Чи допускається застосування у назві винаходу спеціальних знаків:** 1.       Тільки технічних;2.       Ні;3.       У порядку виключення;4.       Так; |
| **7. Який метод активізації творчого процесу дозволяє за 4-5 етапів встановити логічний зв'язок між різними поняттями?** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Використання наукових досліджень;3.       Метод метафор;4.       Складових елементів системи; | **8. Відносини між співавторами можуть бути визначені:** 1.       Контрактом;2.       Угодою;3.       Договором; |
| **9. Продукція машинобудівного виробництва це:** 1.       Креслення до виробів;2.       Машина або вироби до неї;3.       Бланки технологічного процесу;4.       Металеві матеріали; | **10. В якому джерелі (бюлетені) публікуються відомості про нові винаходи в Україні?** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Бюлетень "Винаходи країн світу";3.       Бюлетень "Науковий світ";4.       Бюлетень "Промислова власність"; |

**Варіант 27**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Технічна творчість це:** 1.       Конспектування джерел з новими рішеннями;2.       Вивчення відомого;3.       Не має правильної відповіді;4.       Діяльність, пов'язана з якісно новим рішенням, що відрізняється неповторністю та оригінальністю; | **2. Наукова стаття це:** 1.       Окремі інформаційні повідомлення;2.       Не має правильної відповіді;3.       Реферативний опис роботи;4.       Завершена частина наукової праці; |
| **3. Право власності на промисловий зразок засвідчується:** 1.       Авторським свідоцтвом;2.       Патентом;3.       Іншим документом; | **4. Принцип поєднання  різнорідних елементів покладено в основу метода:** 1.       Синектики;2.       Метафор або гірлянд;3.       Не має правильної відповіді;4.       Складових елементів системи; |
| **5. Сукупність документів, необхідних для видачі Установою патенту на винахід, це:** 1.       Сертифікат;2.       Атестат;3.       Заявка; | **6. Галузь техніки, до якої належить винахід зазначають у розділі опису:** 1.       Реферат;2.       Заявка на винахід;3.       Галузь техніки, до якої належить винахід (корисна модель);4.       Формула винаходу;  |
| **7. До методів психологічної активізації творчого процесу належать:** 1.       Використання наукових досліджень;2.       Методи контрольних питань,  "мозкового штурму", синектики;3.       Не має правильної відповіді;4.       Складових елементів системи; | **8. Позначення, за яким товари і послуги одних осіб відрізняються від однорідних товарів і послуг інших осіб це:** 1.       Знак для товарів і послуг;2.       Назва винаходу;3.       Авторське свідоцтво;4.       Патент; |
| **9. Винахід  (патент) це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.        Нове та маюче суттєві відзнаки технічного вирішення задачі в любій області народного господарства;3.       Вивчення відомого;4.       Конспектування джерел з новими рішеннями; | **10. Каталог джерел інформації бібліотек це:** 1.       Список джерел фонду бібліотеки;2.       Перелік книг (джерел) складений у відповідній послідовності та порядку;3.       Не має правильної відповіді;4.       Список наукових видань; |

**Варіант 28**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Аналогія це:** 1.       Відповідність елементів, схожість ряду властивостей та інше;2.       Завжди однотипність всіх елементів і ряду властивостей та інше;3.       Не схожість властивостей;4.       Не має правильної відповіді; | **2. Яким документом підтверджується право автора на винахід:** 1.       Номером патенту на винахід;2.       Описом на винахід;3.       Авторським свідоцтвом або патентом; 4.       Формулою винаходу; |
| **3. Властивість, якої набуває об'єкт господарської діяльності (продукт або спосіб) у разі відповідності умовам надання правової охорони винаходу згідно з законом це:** 1.       Ціна;2.       Корисність;3.       Прибуток;4.       Патентоздатність; | **4. Назвіть сучасний метод активізації творчого процесу який містить 17 елементів та 8 масивів інформації?** 1.       Метод морфологічного аналізу;2.       Узагальнений евристичний алгоритм;3.       Метод синектики;4.       Не має правильної відповіді; |
| **5. Перелік фігур креслення, якщо на них є посилання містить:** 1.       Реферат;2.       Формула винаходу;3.       Опис винаходу;4.       Заявка на винахід; | **6. Термін збереження роботодавцем службового винаходу як конфіденційної інформації у разі його невикористання не повинен перевищувати:** 1.       Двох років;2.       Чотирьох років;3.       Трьох років; |
| **7. До якого методу активізації творчого процесу складають матрицю із структурних і функціональних ознак?** 1.       Методи морфологічного аналізу;2.       Метода контрольних питань;3.       Метода фокальних об'єктів;4.       Не має правильної відповіді; | **8. У разі розкриття інформації автором чи іншою особою не раніше 12 місяців до дати подання заявки то винахід може бути визнано:** 1.       Новим;2.       Патентоздатним;3.       Корисним;4.       Непатентоздатним; |
| **9. До основних результатів технічної творчості належать:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Пошуки літератури;3.       Винаходи, корисні моделі;4.       Застосування математичного апарату; | **10. Науково-дослідна  діяльність це:** 1.       Суспільні стосунки людини;2.       Не має правильної відповіді;3.       Вивчення деяких нових рішень;4.       Сфера людської діяльності, пов'язаної з розробкою та теоретичною систематизацією об'єктивних  знань; |

**Варіант 29**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Автори (співавтори) винаходу це:** 1.       Спеціалісти виробництв;2.       Особистість (особистості) творчою працею яких створено винахід;3.       Не має правильної відповіді;4.       Група наукових співробітників; | **2. Виписка із наукового джерела це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Реферат джерела;3.       Повна запис важливих положень роботи (окремих сторінок)  або речень;  4.       Анотація джерела; |
| **3. Якщо зміст пропозиції розголошено до подання заявки вона:** 1.       Не має права на правову охорону;2.       Не вважається новою;3.       Має право на правову охорону;4.       Не втрачає патентоздатність лише за кордоном; | **4. Яка існує залежність між рівнем технічних рішень і їх рівнем зростання:** 1.       Кількість технічних рішень зменшується, трудомісткість – збільшується;2.       Завжди зменшуються;3.       Завжди постійна;4.       Постійно зменшується; |
| **5. Патент України на винахід діє:** 1.       Тільки на території України;2.       Тільки в країнах Європи;3.       В країнах СНД; | **6. Знак охорони авторського права позначається латинською літерою:** 1.       А у колі;2.       N у колі;3.       С у колі; |
| **7. Назвіть автора кому із стародавніх вчених належить вислів "еврика - знайшов"?** 1.       Галілею;2.       Не має правильної відповіді;3.       Сократу;4.       Архімеду; | **8. Право на подання заявки на винахід, корисну модель чи промисловий зразок передусім має:** 1.       Автор;2.       Роботодавець;3.       Будь хто; |
| **9. Реферат наукової роботи (дисертації, звіту) це:** 1.       Конспектування джерел з новими рішеннями;2.       Вивчення відомого;3.       Короткий виклад в письмовому виді або в формі публічного докладу змісту наукового труда;4.       Не має правильної відповіді;  | **10. Державні наукові організації України це:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Науково виробничі підприємства;3.       Наукові лабораторії підприємств;4.       Академія наук, НДІ, Держ. Університети та інститути; |

**Варіант 30**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Людина, інтелектуальною, творчою діяльністю якої створено винахід, називається:** 1.       Автором;2.       Співавтором;3.       Винахідником; | **2. Машини, механізми, прилади, деталі, вузли або сукупність взаємопов'язаних деталей та вузлів це:** 1.       Корисні моделі;2.       Штами;3.       Винаходи;4.       Пристрої; |
| **3. Суміжні права грунтуються на використанні:** 1.       Особистих авторських прав;2.       Чужих авторських прав;3.       Будь-яких прав; | **4. Яку кількість характерних ділянок має "життєва крива" технічної системи?** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Невизначену;3.       Дві або три;4.       Чотири основних ділянки; |
| **5. Авторське право на твір, створений у співавторстві, належить співавторам:** 1.       Окремо;2.       В різних пропорціях;3.       Спільно; | **6. Найвище досягнення науково дослідної діяльності називається:** 1.       Авторське свідоцтво;2.       Дисертація;3.       Наукове відкриття; |
| **7. Що є методологічною  основою сучасних евристичних  методів:** 1.       Не має правильної відповіді;2.       Матеріалістична діалектика та системний підхід;3.       Складові елементів системи;4.       Використання наукових досліджень; | **8. Термін дії патенту України на винахід від дати подання заявки становить:** 1. 30 років;2. 10 років;     3. 20 років; |
| **9. Раціоналізаторська пропозиція це:** 1.       Описом на винахід;2.       Формулою винаходу з номером патенту;3.       Авторське свідоцтво або патент; 4.       Технічне вирішення яке є новим та корисним для конкретного  виробництва; | **10. До наукового видання відносяться такі джерела інформації:** 1.       Науково-фантастична література;2.       Газети та журнали пізнавального характеру;3.       Не має правильної відповіді;4.       Наукові журнали державних науково-дослідних організацій; |