**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 рослин  та 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 змісту  наукового 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 або  1.       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.  Дипломом  3.  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; |