|  |  |
| --- | --- |
| Державний університет «Житомирська політехніка»  Гірничо-екологічний факультет  Кафедра екології  Спеціальність: 183 «Технології захисту навколишнього середовища»  Освітній ступінь: «магістр» | |
| «ЗАТВЕРДЖУЮ»  Проректор з НПР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Морозов  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_20 р. | Затверджено на засіданні кафедри екології  протокол № від « »\_\_\_\_\_\_ 20 р.  Завідувачка кафедри \_\_\_\_ І.Г. Коцюба  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 р. |
| ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ  ОБҐРУНТУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ РІШЕНЬ В ЕКОЛОГІЇ | |

|  |  |
| --- | --- |
| №  п/п | Текст завдання |
| 1. | Назвіть прізвище вченого який вперше ввів термін інновація ? |
| 2. | Що з варіантів відповідей не входить до 5 типів інновацій? |
| 3. | Встановлення невідомих раніше об'єктивних закономірностей, властивостей та явищ матеріального світу, що сприяють накопиченню теоретичних знань -це? |
| 4. | Одним із найбільш авторитетних рейтингів для оцінки рівня розвитку економіки країни є ... |
| 5. | Із скількох змінних складається індекс глобальної конкурентоспроможності ? |
| 6. | Вкажіть контрольні показники, що визначають національну конкурентоспроможність. |
| 7. | Яке місце Україна зайняла в рейтингу «Global Competitiveness Index 2017–2018 Rankings»? |
| 8. | Під впливом яких глобальних викликів знаходиться економіка і природне середовище України? |
| 9. | Виберіть зайвий варіант що не входить до класифікації інновації за сферами діяльності? |
| 10. | Виберіть зайвий варіант що не входить до класифікації інновації за масштабом новизни? |
| 11. | Виберіть зайві варіанти що не входить до класифікації інновації за адресатом інновацій? |
| 12. | Виберіть зайвий варіант що не входить до класифікації інновації за предметним змістом інноваційної діяльності? |
| 13. | В якому році Європейська комісія визначила , що таке еко-інновація? |
| 14. | Фахівці ОЕСР відмічають дві відмінності від інших типів інновацій назвіть одну з них . |
| 15. | Інновація процесу — це… |
| 16 | Одним з очікувань від еко-інновацій в політиці є … |
| 17 | Спрямовані або мають своїм результатом значний та демонстративний прогрес у напрямі досягнення мети сталого розвитку шляхом зменшення впливу на навколишнє середовище -це? |
| 18. | Індекс глобальної конкурентоспроможності складений з … |
| 19. | Один з найбільш авторитетних рейтингів для оцінки рівня розвитку країни: |
| 20. | Що не входить до 12 контрольних показників ,що визначають національну конкурентоспроможність ? |
| 21. | Економіка і природне середовище України, як і країн Європейського союзу , знаходяться під впливом яких трьох глобальних викликів? |
| 22. | Назвіть підіндекси, за допомогою яких вираховується індекс глобальної конкурентоспроможності ? |
| 23. | Будь-яка форма інновацій, що спрямовані або мають своїм результатом значний та демонстрований прогрес у на прямі досягнення мети сталого розвитку шляхом зменшення впливу на навколишнє середовище, підвищення стійкості до екологічного навантаження або досягнення більш ефективного і відповідального використання природних ресурсів називається.... |
| 24. | Які важливі відмінності слід розрізняти між еко-інновацією і іншими типами інновацій: |
| 25. | Еко-інновації поділяють на такі категорії: |
| 26. | Еко-інновації включають у себе нові або значно вдосконалені продукти/послуги, вироблені таким чином, щоб мінімізувати загальний вплив на довкілля називаються... |
| 27. | Широка концепція, яка охоплює великий прошарок інновацій у різних сферах людської діяльності – це… |
| 28. | Фахівці Організації економічного співробітництва та розвитку відмічають, що еко-інновації загалом є подібними до інших типів інновацій, але мають \_\_\_\_ важливі відмінності. |
| 29. | Договір про ОЕСР був підписаний в Парижі \_\_\_\_\_. |
| 30. | Програма ООН з довкілля (ЮНЕП) спрямована на вирішення… |
| 31. | Реалізація поліпшеного способу виробництва або постачання продукту – це…  : |
| 32. | Глобальне дослідження і супроводжуючий його рейтинг країн світу за показником економічної конкурентоспроможності – це… |
| 33. | Індекс глобальної конкурентоспроможності складений з \_\_\_ змінних: |
| 34. | Сукупність змінних на дві третини складається з … |
| 35. | В скільки контрольних показників, що визначають національну конкурентоспроможність, об’єднані всі змінні? |
| 36. | Індекс глобальної конкурентоспроможності розраховується на основі широкого переліку показників включаючи в себе підіндекси: |
| 37. | Скільки Й. Шумпетер виділяв типів інновацій? |
| 38. | Третя характеристика технологічних укладів має таку основу: |
| 39. | Комплекс сполучених технологічно однорідних сукупностей процесів постачання, виробництва і споживання, які пристосовані один до одного і мають однаковий техніко-технологічний рівень – це… |
| 40. | Скільки є основних взаємопов’язаних властивостей притаманних будь-якій інновації? |
| 41. | Велику кількість різних визначень поняття "інновація" можна об’єднати у такі групи: |
| 42. | Скільки видів має класифікація за предметним змістом інноваційної діяльності? |
| 43. | Дайте визначення такого виду класифікації за характером діяльності (характером застосування), як маркетингові інновації. |
| 44. | За ступенем новизни (глибини змін, що вносяться у сферу їх створення і використання) розрізняють: |
| 45. | За масштабом новизни розрізняють інновації: |
| 46. | Скільки складових включає класифікація за видом одержуваного ефекту? |
| 47. | За предметним змістом інновації поділяються на: |
| 48. | За сферами діяльності (характером застосування) інновації поділяються на: |
| 49. | За ступенем матеріальної відчутності інновації поділяються: |
| 50. | За адресатом інновацій поділяються на: |
| 51. | Еко-інновації - це напрям діяльності бізнесу і державної політики, який почав розвиватися: |
| 52. | Еко-інновації з'являються: |
| 53. | Фахівці ОЕСР, вважають, що еко-інновації: |
| 54. | Програма ООН з довкілля спрямована на вирішення проблем з: |
| 55. | Інновація продукту - це: |
| 56. | До якого року Стратегія державної екологічної політики України поставила завдання з екологізації господарської діяльності відповідно до засад сучасної секторальної екологічної політики країн Західної і Центральної Європи: |
| 57. | З скількох змінних складений індекс глобальної конкурентоспроможності: |
| 58. | Всі змінні індексу глобальної конкурентоспроможності об'єднані у: |
| 59 | Державна цільова економічна програма енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлювальних джерел енергії та альтернативних видів палива, має на меті: |
| 60 | Головними перешкодами для еко-інноваційної діяльності в Україні є: |
| 61 | Інновація поділяється на: |
| 62 | В який період розвивалося електротехнічне і важке машинобудування, виробництво і прокат сталі системи електропостачання, неорганічна хімія: |
| 63 | Термін «інновація» часто вживають з термінами: |
| 64 | Інноваційна діяльність це: |
| 65 | Яких 5 видів інновації виділяв Й. Шумпетер: |
| 66 | Інноваційна діяльність передбачає проведенню таких робіт як: |
| 67 | Напрям Еко – інновації поєднує такі політичні засоби: |
| 68 | Організація економічного співробітництва та розвитку об’єднує: |
| 69 | На вирішення яких проблем розрахована або спрямована програма ООН з довкілля (ЮНЕП): |
| 70 | Форма інновацій, що мають на меті зменшення впливу на НПС та ефективного використання природніх ресурсів це… |
| 71 | Назва міжнародної організації, яка об’єднує 35 найбільш розвинених країн світу з метою координації економічної політики та допомоги країнам, що розвиваються. |
| 72 | Реалізація поліпшеного способу виробництва або постачання продукту-це… |
| 73 | Еко-інновації класифікуються на такі категорії… |
| 74 | Як називається найбільш авторитетний рейтинг для оцінки рівня розвитку економіки країни? |
| 75 | З кількох змінних складається індекс глобальної конкурентоспроможності? |
| 76 | Який орган розраховує глобальний індекс конкурентоспроможності? |
| 77 | З якого року офіційно проводиться дослідження індексу глобальної конкурентоспроможності? |
| 78 | Яке місце зайняла Україна в рейтингу « Global Competitiveness Index 2017-2018 Raning» |
| 79 | За предметним змістом інноваційна діяльність поділяється… |
| 80 | За сферами діяльності (характером застосування) інновації поділяються: |
| 81 | За масштабом новизни інновації бувають: |
| 82 | За адресатом інновацій, інновації поділяють на: |
| 83 | За видом одержуваного ефекту, інновації поділяються на: |
| 84 | .Як звали основоположника теорії інновацій та інноваційного розвитку? |
| 85 | Скільки видів інновацій виділяв Шумпетер? |
| 86 | Комплекс сполучених технологічно однорідних сукупностей процесів постачання, виробництва і споживання, які пристосовані один до одного і мають однаковий техніко-технологічний рівень це… |
| 87 | Нове технічне або технологічне вирішення конкретного за­вдання, що дає позитивний ефект, поліпшує якість продукції або змінює умови праці це… |
| 88 | Еко-інновація – це широка концепція, яка охоплює … |
| 89 | Роль Єврокомісії іноді відбиває неформальна назва: |
| 90 | ОЕСР – це… |
| 91 | Офіційними мовами ОЕСР є: |
| 92 | На глобальному рівні визнано важливість екологічних інновацій: |
| 93 | Зі скількох змінних складений індекс глобальної конкурентоспроможності? |
| 94 | Скільки існує контрольних показників, в які об’єднані всі змінні? |
| 95 | До контрольних показників відносять… |
| 96 | З якого року проводиться глобальне дослідження (індекс глобальної конкурентоспроможності)? |
| 97 | Стратегія сталого розвитку «Україна 2020» передбачає досягнення ключових показників у розмірі… |
| 98 | Хто є основоположником теорії інновацій і інноваційного розвитку? |
| 99 | Скільки типів інновацій Й. Шумпетер виділяє? |
| 100 | П’ята характеристика технологічних укладів-хвиль має таку основу (ядро)… |
| 101 | Технологічний уклад це… |
| 102 | Будь-якій інновації притаманні такі основні взаємопов’язані властивості: |
| 103 | Новинка, кінцевий метод, принцип, новий порядок, винахід, новий продукт, процес тощо, які є якісно відмінними від попереднього аналога і становлять результат інтелектуальної діяльності, завершених наукових досліджень і розробок називається…. |
| 104 | Які основні взаємопов’язані властивості притаманні будь-якій інновації? |
| 105 | За Законом України "Про інноваційну діяльність" інновації розглядаються як… |
| 106 | Скільки типів інновацій виділяв Й. Шумпетер: |
| 107 | За характером застосування інновації бувають: |
| 108 | Адресатом інновацій може бути: |
| 109 | Інноваційну діяльність, таку як виготовлення одноразового посуду з соломи і крохмалю за предметним змістом відносять до: |
| 110 | Інноваційну діяльність, таку як переробку органічного сміття за допомогою світла за масштабом новизни відносять до: |
| 111 | Виберіть категорії еко-інновації: |
| 112 | До якого року і на скільки відсотків проекти нової безвідходної програми для Європи можуть знизити потребу ЄС у сировинних ресурсах: |
| 113 | Яка міжнародна програма займається питаннями стосовно довкілля? |
| 114 | Скільки існує типів інновацій, що виділив основоположник теорії інновацій: |
| 115 | Скільки існує основних взаємопов’язаних властивостей, які притаманні інноваціям: |
| 116 | Які основні взаємопов’язані властивості, притаманні будь-якій інновації: |
| 117 | Як називається тип інноваційної діяльності, який має нові способи виготовлення традиційних, удосконалених чи принципово нових продуктів |
| 118 | Як називається тип інноваційної діяльності, який має нові методи, стилі, форми, прийоми управління підприємствами, установами тощо: |
| 119 | Як називається тип інноваційної діяльності, що орієнтований на створення і використання нових чи вдосконалених продуктів у сфері виробництва чи споживання: |
| 120 | Нове технічне або технологічне вирішення конкретного за­вдання, що дає позитивний ефект, поліпшує якість продукції або змінює умови праці це… |