

# WIPO GREEN

## The Marketplace for Sustainable Technology

① WIPO GREEN is an interactive marketplace that promotes innovation and diffusion of green technologies. It does this by connecting technology and service providers with those seeking innovative solutions. Find out more about WIPO GREEN.

### ◆ What precisely does WIPO GREEN do?

WIPO GREEN contributes to green technology innovation and transfer by bringing together a wide range of technologies and players in ② the green technology innovation value chain. It connects owners of new technologies with individuals or companies looking to commercialize, license or otherwise access or distribute a green technology.

### ◆ What is unique about WIPO GREEN?

WIPO GREEN's database assembles in one place technologies at all stages of development, from upstream research to marketable products (and everything in between). These technologies are available for license, collaboration, joint ventures and sale. It therefore adds greater transparency to the market for green technology.

### ◆ Case studies

#### 【Case-A】

##### At a Glance:

##### **ECO SANITATION technology to improve rural sanitation**

- Environmental challenge: Expand access to improved sanitation in places with no infrastructure
- Technology solution: Waterless toilet system, easy to install and maintain, that converts human waste into compostable material
- Technology dissemination: Manufacturing in South Africa with sales in Africa, the Caribbean, South America, Australia, Europe
- Transactions: Eco Sanitation Ltd., JoJo Tanks, local agents in many countries
- WIPO GREEN: Platform to identify new markets, and new partners for distribution and possibly manufacture



#### 【Case-B】

##### At a Glance:

##### **HEPIA/EcaVert Vertical Green Biobed for treating agricultural effluents**

- Environmental challenge: Reduce contamination of water from pesticides
- Technology solution: Treat effluents, diluted with water, by cycling them through a vertical "biobed" with mixture of soil, organic materials, and plants
- Regional technology dissemination: VG Biobed™ technology and associated know-how
- Transactions: Licensing, sales, joint research and development
- Key players: HEPIA, ecaVert, UNITEC, University of Neuchatel, distributor in Germany
- The technology "Vertical Green Biobed for the efficient degradation of pesticides" is accessible at [www.wipo.int/green](http://www.wipo.int/green)



## 【論点】

問1: 下線①において、「WIPO Green」は、どのようなものとして説明されているか。

⇒技術やサービスの□□者と、革新的な技術を探している人を結び付けることにより、□□技術のイノベーションと普及を推進する□□のマーケットプレイスのこと。

問2: 下線②において、「the green technology innovation value chain」とは何か。

⇒「価値の□□」のことであり、環境技術の□□化、ライセンス、アクセス、又は、□□を行う個人又は企業を、新技術の権利者に結びつけること。

問3: 「Case A」は、どのような方法により、環境保全に貢献しているか。

⇒設置や□□が簡単で、人間の糞尿を□□化可能にする□□トイレシステムの発明であり、技術移転することにより、インフラのない地域に公衆衛生を普及させることができる。

問4: 「Case B」は、どのような方法により、環境保全に貢献しているか。

⇒土壌、有機物質、□□からなる混合物である、□□した「Bio-Bed」の発明を技術移転することにより、水から□□の混入を除去することにより、環境保全に貢献している。

問5: さらに以下の文書を読んで、「WIPO Green」の特徴について考察しなさい。

⇒ノウハウ、サービス、マテリアルを含むパッケージとして技術を提供できる点、および、トレーニング、仲介、□□解決、□□支援などの□□的なサービスを提供できる点は、WIPO Green の特徴である。

WIPO GREEN – a tool that connects various critical partners with WIPO in order to:

- Facilitate policy dialogue and networking
- Enable owners of proprietary technologies to make selected technologies and solutions available as packages, including know-how, services and materials
- Facilitate matching of needs with technology providers
- Provide additional services, including links to training, consulting, dispute resolution and financial support