استمارة تحكيم الابتكارات

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **التوقيع:** |  | اسم المحكم: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الدرجة المستحقة | الدرجة الأعلى | المعيار | المحور | م |
|  | 20 | أهمية المشكلة التي تم الوصول إلى الابتكار بناءً عليها | **المشكلة والحل** | 1 |
|  | 10 | مدى استيعاب الطالب لحجم المشكلة المطروحة وأهميتها | **استيعاب المشكلة** | 2 |
|  | 10 | مدى الاطلاع على الأفكار والدراسات ذات العلاقة التي قد تساعد في إيجاد الحل للمشكلة المطروحة ذات العلاقة بفكرة الابتكار، ومدى التميّز في الفكرة المطروحة مقارنة بالأفكار السابقة | **الدراسات والأفكار والحلول السابقة** | 3 |
|  | 20 | جودة المنتج ومدى الجدوى الاقتصادية منه، ومدى إمكانية تحويله إلى سلعة أو خدمة قابلة للتسويق | **جدوى الابتكار** | 4 |
|  | 10 | الشرح التفصيلي للمنتج من فكرة الابتكار مدعمًا بالصور والرسومات والمخططات | **مخططات وصور المنتج** | 5 |
|  | 10 | القيمة العلمية للفكرة وأصالتها، ومدى ملاءمة الحل المطروح للمشكلة | **الفكرة ومناسبة الحل** | 6 |
|  | 10 | مدى الاستيعاب لمراحل تحويل الفكرة إلى منتج وفاعلية الأدوات المساندة | **تحويل الفكرة إلى منتج** | 7 |
|  | 10 | مدى استيعاب الطالب أو فريق العمل للمشاريع المستقبلية للابتكار والطرق الممكنة لتطوير المنتج | **استيعاب التطوير** | 8 |
|  | 100 | **المجموع الكلي** | | |