

**Maulana Azad National Urdu University**

**B.Tech, VII Semester Examination, February 2022**

**Paper : UGCS711GET : Intellectual Property Rights**

**پرچہ : انٹلکچوئل پراپٹری رائٹس**

**Time : 3 hrs**

**Marks : 70**

**ہدایات:**

یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول اور حصہ دوم۔ ہر جواب کے لیے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 10 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 08 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً سو (100) لفظوں پر مشتمل ہے ہر سوال کے لیے 05 نمبرات مختص ہیں۔  
(8 x 5 = 40 Marks)
2. حصہ دوم میں 05 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 03 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً ڈھائی سو (250) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔  
(10x3 = 30 Marks)

**حصہ اول**

- 1- Patent کی مکمل تفصیلات کس چیز پر مشتمل ہوتی ہے اور وہ کون سی ایجادات (Inventions) ہیں جو Patent کے قابل نہیں ہیں؟
- 2- پیٹنٹ ایکٹ 1970 (Patent Act - 1970) کے مطابق پیٹنٹ کے حقوق (Rights) کیا ہیں؟
- 3- Copyrights اور Related Rights کے درمیان فرق لکھیے۔
- 4- Trademarks اور ان کے افعال (Functions) کے بارے میں تفصیل سے بیان کریں۔
- 5- تفصیل سے بتائیں کہ Geographical Indications کیسے محفوظ ہیں؟
- 6- Industrial Design کیا ہیں اور مثالیں دیں۔ Industrial Design Right کس قسم کا تحفظ (Protection) فراہم کرتا ہے؟
- 7- Intellectual Property Rights کی خلاف ورزی (Infringement) کیا ہے؟ تفصیل سے لکھیے۔
- 8- Licensing Agreements میں استعمال ہونے والی کچھ عام شرائط (Common Provisions) کی مختصر فہرست بنائیں اور ان کی وضاحت کریں۔
- 9- Copyrights کے ذریعہ محفوظ کردہ کام (Works Protected) کی مختلف اقسام کیا ہیں؟ Copyrights میں تصنیف (Authorship) اور ملکیت (Onwership) کا کیا مطلب ہے؟ مثال کے ساتھ وضاحت کریں۔
- 10- Trademarks اور Geographical Indications کے درمیان فرق بتائیں۔

## حصہ دوم

- 11 Patent Applications اور Maintenance Process کا ایک Overview دیں۔
- 12 Trademark Registration Process کی وضاحت کریں اور یہ بھی بتائیں کہ Trademark کیسے محفوظ (Protected) ہے۔
- 13 درج ذیل پر بحث کیجیے۔
- (a) صنعتی ڈیزائن (Industrial Designs) کیسے محفوظ ہیں؟
- (b) صنعتی ڈیزائن (Industrial Designs) کا تحفظ کب تک چلتا ہے؟
- (c) صنعتی ڈیزائن (Industrial Designs) کے حقوق کیسے Enforced کیے جاتے ہیں؟
- (d) صنعتی ڈیزائن کے حق (Industrial Design Right) اور Patent میں کیا فرق ہے؟ Intellectual Property 145 کے حقوق کے مختلف اقدامات (Measures) پر تبادلہ خیال کریں۔
- 14 دانشورانہ املاک کے حقوق (Intellectual Property Rights) کے Enforcement کے مختلف Measures پر تبادلہ خیال کریں۔
- 15 Biotechnology Intellectual Property Rights کیا ہیں؟ تفصیل سے بیان کیجیے۔