

Maulana Azad National Urdu University

Ph.D. (Education) Course Work Examination, April - 2021

PHCC104CCT : Research and Publication Ethics (RPE)

Time : 2 hrs

Marks : 35

ہدایات:

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، حصہ سوم۔ ہر جواب کے لئے لفظوں کی تعداد اشارہ ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 05 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات/خالی جگہ پُر کرنا/مختصر جواب والے سوالات ہیں۔ ہر سوال کا جواب لازمی ہے۔ ہر سوال کے لیے 1 نمبر مختص ہے۔  
(05 x 1 = 05 Marks)

2. حصہ دوم میں آٹھ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی پانچ سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 4 نمبرات مختص ہیں۔  
(5 x 4 = 20 Marks)

3. حصہ سوم میں دو سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی ایک سوال کا جواب دینا ہے۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔  
(1 x 10 = 10 Marks)

حصہ اول

سوال : 1

- (i) فلسفہ میں Ontology سے کیا مطلب ہے؟
- (ii) COPE کی مکمل شکل لکھیے۔
- (iii) انشورانه مواد (Intellectual Material) کو ایک سے زیادہ مرتبہ شائع کرنے کو کیا کہتے ہیں۔
- (iv) \_\_\_\_\_ مصنف کے علمی آؤٹ پٹ کے مجموعی اثرات کا اندازہ کرنے کے لیے ایک میٹرک ہے۔
- (v) Turnitin ایک \_\_\_\_\_ سوفٹ ویئر ہے۔

## حصہ دوم

- .2 سلامی سلائسنگ (Salami Slicing) پر ایک نوٹ لکھیں۔
- .3 تحقیق میں اخلاقی معیار کو برقرار رکھنے کے کیا طریقے ہیں؟
- .4 اشاعت میں تصنیف (Authorship in Publication) سے کیا مراد ہے؟ تصنیف کی مختلف اقسام کیا ہیں؟
- .5 تحقیق میں اخلاقی فیصلہ کتنا اہم ہے؟ اپنے جواب کا جواز پیش کریں۔
- .6 اخلاقی فلسفہ (Moral Philosophy) کی وضاحت کریں۔ اخلاقی فلسفے کی شاخیں کیا ہیں؟
- .7 اعداد و شمار کی غلط بیانی (Misrepresentation of Data) سے کیا مراد ہے؟ تحقیق میں اسے غیر اخلاقی کیوں سمجھا جاتا ہے؟
- .8 مفاد کے تصادم (Conflict of Interest) سے کیا مراد ہے؟ تحقیق میں اسے غیر اخلاقی کیوں سمجھا جاتا ہے؟
- .9 تحقیق کے اخلاقی اصول بیان کریں۔

## حصہ سوم

- .10 کیوں فلسفہ اور تحقیق ایک دوسرے سے جڑے ہوئے ہیں؟ فلسفہ تحقیق کی سالمیت کو برقرار رکھنے میں کس طرح مدد کرتا ہے؟ اس کی وضاحت کریں۔
- .11 سائنسی بدانتظامی (Scientific Misconduct) پر تفصیل سے بیان کریں۔ سائنسی بدانتظامی کی کونسی قسمیں ہیں؟ وضاحت کیجیے۔

