

Maulana Azad National Urdu University

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

Paper - 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) عام طور پر یہ ترجیح دی جاتی ہے کہ Researcher کو Participant کی شناخت معلوم نہیں ہوتی ہے۔ اسے _____ کہا جاتا ہے۔

(ii) Peer Review کے اقسام کی فہرست بنائیں۔

(iii) _____ ریسرچ کا طریقہ Lack of Informed Consent کے ساتھ وابستہ ہے۔

(iv) Ethical Reasoning کے دو بنیادی Tasks لکھیں۔

(v) Pilot Study کیا ہے؟

حصہ دوم

- .2 Ethics کے اقسام پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- .3 Research Paper کے Typical Publication Process کا خاکہ / شکل بنائیں اور اس کی وضاحت کریں۔
- .4 Research Integrity کی کیا ضرورت ہے؟ اور اس کے Principles کیا ہیں؟
- .5 مختلف Publishers اور Journals کے Self - Archiving Policies پر ایک تبصرہ کریں۔
- .6 "Journal finders and suggesters are beneficial to a researcher" اس بیان پر دونوں فریقین کے تناظر میں مدلل بحث کیجیے
- .7 ریسرچ میں Scientific Conduct پر ایک مختصر نوٹ لکھیں۔
- .8 Sci - hub، مختلف Publishers اور مختلف ممالک کے Governments کے Current Situation پر تبادلہ خیال کریں۔
- .9 Turnitin، Urkund، I - authenticate اور Plagiarism کے دیگر Tools میں کیا فرق ہے؟ آپ کے مطابق کونسا Tool بہتر ہے اور کیوں؟

حصہ سوم

- .10 مناسب مثالوں کے ساتھ مندرجہ ذیل تفصیل سے تبادلہ خیال کریں۔
 - (a) Impact Factor
 - (b) H - Index
 - (c) i10 Index
 - (d) Indexing Databases
- .11 Research میں Typical Misbehavior پر ایک تفصیلی نوٹ لکھیں۔
- .12 ہندوستان میں Academic / Research Fraud کے Current Situations پر تبادلہ خیال کریں۔ بطور Researcher آپ اس طرح کے Misconduct سے کیسے بچیں گے؟