

ہدایات:

- یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، دوم اور حصہ سوم۔ ہر جواب کے لیے 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۔
(5 x 1 = 5 Marks) ہر سوال کے لیے 01 نمبر مختص ہے۔
 2. حصہ دوم میں 8 سوالات ہیں، اس میں سے طالب علم کو کوئی 05 سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 04 نمبرات مختص ہیں۔
(5 x 4 = 20 Marks)
 3. حصہ سوم میں 02 سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی 01 سوال کا جواب دینا ہے۔ سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔
(1 x 10 = 10 Marks)

حصہ اول

سوال (1)

- i. UGC-CARE کی مکمل شکل کیا ہے؟
- ii. Turnitin اور Urkund کس کے tools ہیں؟
- iii. کون سا software آپ کو Predatory Publications کی شناخت کرنے میں مدد کرتا ہے۔
- iv. Authorship سے کیا مراد ہے؟
- v. Journal کے Impact factor سے کیا مراد ہے؟

حصہ دوم

2. فلسفہ کیا ہے اور اس کی نوعیت اور دائرہ کار کیا ہیں؟
3. تحقیق میں اخلاقیات (Ethics) کی اہمیت پر ایک نوٹ لکھیں۔
4. Traditional اور Open Access Publishing پر نوٹ لکھیں۔
5. Plagiarism سے کیا مراد ہے؟ اس کے مختلف softwares کیا ہیں؟
6. تحقیق میں ڈیٹا کی Selective Reporting اور غلط بیانی کیسے کی جاتی ہے؟
7. تحقیق میں Conflict of Interests پر ایک تنقیدی نوٹ لکھیں۔
8. Publication Ethics سے کیا مراد ہے؟ تحقیق میں اس کی اہمیت و ضرورت پر روشنی ڈالیے۔
9. Research Matrix پر ایک نوٹ لکھیے۔

حصہ سوم

10. Scientific Misconducts سے کیا مراد ہے؟ اس کے اقسام کا تفصیلی جائزہ لیں۔
11. Intellectual Honesty اور Research Integrity کی تحقیق میں ضرورت اور اہمیت پر ایک تفصیلی جائزہ لیں۔