

# Maulana Azad National Urdu University

M.A. (Journalism & Mass Communication) I Semester Examination, March 2023

MAJM103DST : Data Journalism

پرچہ : ڈاٹا جرنلزم

Time : 3 hrs

Marks : 70

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 10 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۔  
(10 x 1 = 10 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 6 نمبرات مختص ہیں۔  
(5 x 6 = 30 Marks)

3. حصہ سوم میں پانچ سوالات ہیں۔ اس میں سے طالب علم کو کوئی تین سوالوں کے جواب دینے ہیں۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہے۔ ہر سوال کے لیے 10 نمبرات مختص ہیں۔  
(3 x 10 = 30 Marks)

## حصہ اول

سوال نمبر : 1

- i. GIS کا نفل فارم کیا ہے؟
- ii. MAP کی کتنی قسمیں ہیں؟
- iii. Google Refine کب وجود میں آیا؟
- iv. SQL کا نفل فارم کیا ہے؟
- v. ڈاٹا جرنلزم کی شروعات کس ملک سے ہوئی؟
- vi. RTI نافذ کرنے والا پہلا صوبہ کونسا ہے؟
- vii. پروجیکٹ جو پیٹر کے بانی کون ہیں؟
- viii. انگریزی روزنامہ The Guardian کس ملک سے شائع ہوتا ہے؟
- ix. Google Fusion Table کو گوگل نے کس سال بند کیا؟
- x. 2,4,3,8,9,7,6,5,4 کا Mean نکالئے۔

## حصہ دوم

- 2۔ ڈاٹا سٹوریج کی خصوصیات کو بیان کیجئے۔
- 3۔ Citizen Journalism سے کیا مراد ہے وضاحت کیجئے۔

- 4 Data Source سے آپ کیا سمجھتے ہیں، ڈاٹا جرنلزم میں اسکی اہمیت پر روشنی ڈالیے۔
- 5 GIS سے کیا مراد ہے، اس پر ایک مختصر نوٹ لکھیے۔
- 6 Data Cleaning سے کیا مراد ہے، اس کے عمل (Process) کو بیان کیجئے۔
- 7 Data Visualization سے کیا مراد ہے؟ اسکی اہمیت پر روشنی ڈالیے۔
- 8 گوگل فیوژن ٹیبل کیا ہے؟ اسکی خصوصیات بیان کیجئے۔
- 9 RTI Act کیا ہے؟ اور ڈاٹا جرنلزم میں اسکی اہمیت کو واضح کیجئے۔

### حصہ سوم

- 10 ڈاٹا جرنلزم سے کیا مراد ہے؟ اسکی تاریخ پر تفصیل سے لکھیں۔
- 11 Infographics سے کیا مراد ہے، اسکی مختلف قسموں کو تفصیل سے بیان کریں۔
- 12 Map سے آپ کیا سمجھتے ہیں؟ ڈاٹا جرنلزم میں اسکی اہمیت پر تفصیل سے روشنی ڈالیے۔
- 13 Data Analysis سے کیا مراد ہے اور ایک ڈاٹا اسٹوری لکھنے کے لئے اسکی اہمیت کو مثالوں کے ساتھ لکھیں۔
- 14 ہندوستان میں Data Journalism کا جائزہ لیتے ہوئے اس کے مستقبل پر تبصرہ کیجئے۔

