

# Maulana Azad National Urdu University

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

## MAJM103DST : Data Journalism

پرچہ : ڈیٹا 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. CAR کافل فارم لکھیے۔
- ii. HTML کافل فارم لکھیے۔
- iii. CSV کافل فارم لکھیے۔
- iv. دنیا کا وہ پہلا واحد اخبار کون سا ہے جس نے ڈیٹا اسٹوری کے لیے ایک الگ سیکشن قائم کیا جس کو ڈیٹا بلاگ (Data Blog) کہا جاتا ہے؟
- v. ایک ایسا گراف جو ڈیٹا کی نمائندگی کے لیے درٹیکل بار (Vertical Bar) کا استعمال کرتا ہے اسے..... کہا جاتا ہے؟
- vi. "Precision Journalism" کے مصنف کون ہیں؟
- vii. Mean کا بنیادی فارمولہ کیا ہے؟
- viii. Julian Paul Assange کا تعلق کس ملک سے ہے؟
- ix. NSSO کافل فارم کیا ہے؟
- x. موجودہ دور میں وکی لیکس کے ایڈیٹر کون ہیں؟

## حصہ دوم

- 2۔ ڈیٹا، ڈیٹا، ڈیٹا سیٹ اور ڈیٹا بیس کیا ہیں؟ وضاحت کیجیے۔
- 3۔ ڈیٹا جرنلزم کی تعریف بیان کریں۔ ڈیٹا جرنلزم کی اہم خصوصیات پر روشنی ڈالیے۔

- 4- ڈیٹا تجزیہ (Data Analysis) سے کیا مراد ہے؟ اعداد و شمار (Numbers & Figures) کا صحیح تجزیہ کرنے کے لیے کن اہم اقدامات کی ضرورت ہوتی ہے؟ واضح کریں۔
- 5- ڈیٹا سیٹ کے مختلف اقسام کون کون سے ہیں؟ برائے نام ڈیٹا (Nominal Data) اور آرڈینل ڈیٹا (Ordinal Data) میں کیا فرق ہے؟ مثالوں کے ساتھ واضح کیجیے۔
- 6- ڈیٹا جرنلسٹ کو آسانی دستیاب ڈیٹا کے اہم ذرائع کے نام قلم بند کیجیے۔
- 7- ڈیٹا بیس اور اسپریڈ شیٹ میں کیا فرق ہے؟ وضاحت کریں۔
- 8- سٹیژن جرنلزم (Citizen Journalism) پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- 9- انفوگرافکس کا بہترین استعمال کرنے کے لیے کن اہم نکات پر ایک ڈیٹا جرنلسٹ کو ذہن میں رکھنا چاہیے۔

### حصہ سوم

- 10- انفوگرافک کیا ہے؟ اعداد و شمار کے لیے استعمال ہونے والی مختلف قسم کے انفوگرافکس کی وضاحت کریں اور ان کی اہمیت پر روشنی ڈالیے۔
- 11- ڈیٹا جرنلزم کی تاریخ پر تفصیلی نوٹ لکھیے۔
- 12- ویکی لیکس (Wikileaks) کیا ہے؟ کیا ویکی لیکس نے صحافت کو فروغ دینے میں تعمیری رول ادا کیا ہے؟ بحث کیجیے۔
- 13- اپنی پسند کی کسی ڈیٹا نیوز اسٹوری کا موضوع منتخب کریں۔ ایک بہترین ڈیٹا اسٹوری کو بیان کرنے کے لیے بنیادی طور پر اس کے لیے کون سے عناصر درکار ہیں؟ مثالوں سے وضاحت کریں۔
- 14- ہندوستان میں ڈیٹا جرنلزم کے مستقبل پر تفصیلی روشنی ڈالیے۔

