

Ph.D./M.Phil. (JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION)

Entrance Test, 2019

100693

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

-
- Note :* (i) *Part - I : Answer all the questions. (60 marks)*
(ii) *Part - II : Answer any five questions. (20 marks)*
(iii) *Part - III : Answer compulsory question. (20 marks)*
-

पी.एच.डी. एम.फिल. (पत्रकारिता एवं जन संचार)

प्रवेश परीक्षा, 2019

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

-
- निर्देश :* (i) *खण्ड - I : प्रत्येक प्रश्न अनिवार्य है। (60 अंक)*
(ii) *खण्ड - II : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (20 अंक)*
(iii) *खण्ड - III : यह प्रश्न अनिवार्य है। (20 अंक)*
-

PART - I

Answer **all** the questions.

30x2=60

1. For calculating rank order correlation, which data type is most suitable ?
(1) Nominal (2) Ordinal (3) Interval (4) Ratio

2. 'R' is a :
(1) Survey Collection Tool (2) Data Analysis Software
(3) Big Data Crawler (4) Citation Manager

3. 'Digital Divide' is in context of :
(1) Information haves and information have-nots
(2) Access to Computers
(3) Access to the Internet
(4) All the above

4. Data derived from reliable measurement or observation is known as :
(1) Experimental Data (2) Empirical Data
(3) Ethnographic Data (4) Electronic Data

5. Arrange the units of computer memory in ascending order.
(a) Terabyte (b) Kilobyte (c) Gigabyte (d) Megabyte
(1) (a), (c), (d), (b) (2) (a), (d), (b), (c)
(3) (b), (d), (c), (a) (4) (b), (c), (d), (a)

6. Sustainable Development Goal number 4 deals with :
(1) Poverty (2) Gender (3) Education (4) Equality

7. _____ refers to the use of digital tools to achieve Social and Political change.
(1) Media Activism (2) Online Activism
(3) Viral Movement (4) Digital Trolls

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

1. "रैंक-आर्डर" सहसंबंध की गणना करने के लिए कौन सा डाटा प्रकार सबसे उपयुक्त है?
 - (1) नाममात्र
 - (2) क्रम संख्या
 - (3) अंतराल
 - (4) अनुपात
2. आर (R) क्या है?
 - (1) सर्वेक्षण संग्रह उपकरण
 - (2) डाटा विश्लेषण सॉफ्टवेयर
 - (3) बिग डाटा क्रौलर (Crawler)
 - (4) प्रशस्ति प्रबंधक
3. 'डिजिटल विभाजन' का उपयोग किस संदर्भ में किया जाता है?
 - (1) जानकारी समृद्ध बनाम जानकारी अभावग्रस्त
 - (2) कम्प्यूटर तक पहुँच
 - (3) इंटरनेट तक पहुँच
 - (4) उपरोक्त सभी
4. विश्वसनीय माप से प्राप्त डाटा को क्या कहा जाता है?
 - (1) प्रायोगिक डाटा
 - (2) अनुभवजन्य डाटा
 - (3) नृवंशविज्ञान डाटा
 - (4) इलेक्ट्रॉनिक डाटा
5. कम्प्यूटर मेमोरी की निम्न इकाइयों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करें :
 - (a) टेराबाइट
 - (b) किलोबाइट
 - (c) गीगाबाइट
 - (d) मेगाबाइट
 - (1) (a), (c), (d), (b)
 - (2) (a), (d), (b), (c)
 - (3) (b), (d), (c), (a)
 - (4) (b), (c), (d), (a)
6. 'सतत विकास लक्ष्यों' की संख्या चार किससे सम्बन्धित है?
 - (1) गरीबी
 - (2) लिंग
 - (3) शिक्षा
 - (4) समानता
7. सामाजिक-राजनैतिक परिवर्तन लाने के लिए डिजिटल उपकरणों के प्रयोग की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?
 - (1) मीडिया सक्रियता
 - (2) ऑनलाइन सक्रियता
 - (3) वायरल मूवमेंट
 - (4) डिजिटल ट्रॉल्स (Trolls)

8. मीडिया संस्थानों के काम करने और उनके द्वारा सामग्री उत्पादन के तरीकों के बारे में जानकारी प्राप्त करने से तात्पर्य है :
- | | |
|------------------------------|---------------------|
| (1) पत्रकारिता प्रशिक्षण | (2) जन संचार शिक्षा |
| (3) मीडिया और सूचना साक्षरता | (4) संचार प्रशिक्षण |
9. मीडिया उद्योग में 'औलीगोपोली' (Oligopoly) का संदर्भ बताएँ :
- (1) बड़ी संख्या में मीडिया संस्थानों द्वारा उद्योग का एकाधिकार
 - (2) छोटी संख्या में मीडिया संस्थानों द्वारा उद्योग पर एकाधिकार
 - (3) मध्यम संख्या में मीडिया संस्थानों द्वारा उद्योग पर एकाधिकार
 - (4) उपरोक्त में से कोई नहीं
10. शोध में 'पायलट अध्ययन' के उद्देश्य पर प्रकाश डालिए।
- (1) पूर्ण शोध अध्ययन करने की उपयुक्तता का अनुमान लगाना
 - (2) पूर्ण अध्ययन के लिए उत्तरदाताओं की खोज करना
 - (3) पूर्ण शोध पद्धति को अंतिम रूप देना
 - (4) पूर्ण शोध अध्ययन नमूने के लिए अंतिम रूप का चयन
11. "प्रौद्योगिकी मानव विकास को आकार देती है" इस सिद्धांत की पहचान कीजिए।
- (1) प्रौद्योगिकी नियंत्रित
 - (2) टेक्नोलॉजिकल डिटरमीनिज्म (Technological Determinism)
 - (3) प्रौद्योगिकी विघटन
 - (4) तकनीकी प्रतिरोधकता
12. किस संचार सेटिंग में ट्रांजेक्शनल (Transactional) विश्लेषण सबसे उपयुक्त है?
- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (1) अंतर्व्यक्तिक संचार | (2) पारस्परिक संचार |
| (3) समूह संचार | (4) जन संचार |
13. 'यूजनेट' (USENET) किस दौर से संबंधित है?
- | | |
|-----------------------------------|---|
| (1) कम्प्यूटर से पूर्व का नेटवर्क | (2) वर्ल्ड वाइड वेब के पूर्व का नेटवर्क |
| (3) क्लाईट नेटवर्क | (4) इंटरनेट |
14. फ्रेमिंग (Framing) प्रक्रिया को स्पष्ट करें।
- (1) मीडिया द्वारा सूचना को एक खास ढाँचे में प्रस्तुत करना
 - (2) मीडिया द्वारा समाचार को एक खास ढाँचे में प्रस्तुत करना
 - (3) मीडिया द्वारा किसी घटना को खास ढाँचे में प्रस्तुत करना
 - (4) उपरोक्त सभी

15. Non-parametric tests measure variables at :
- (1) Ratio level (2) Interval level
(3) Ordinal level (4) Non-conditional level
16. Find 'mean' for the following dataset.
19, 24, 28, 29, 30, 34, 38, 42, 49, 51, 51, 61, 64
- (1) 35 (2) 40 (3) 45 (4) 50
17. Find 'median' for the following dataset.
19, 24, 28, 29, 30, 34, 38, 42, 49, 51, 51, 61, 64
- (1) 35 (2) 36 (3) 37 (4) 38
18. Find 'mode' for the following dataset.
19, 24, 28, 29, 30, 34, 38, 42, 49, 51, 51, 61, 64
- (1) 51 (2) 49 (3) 42 (4) 38
19. Find 'variance' for the following dataset.
19, 24, 28, 29, 30, 34, 38, 42, 49, 51, 51, 61, 64
- (1) 201.8 (2) 202.8 (3) 203.8 (4) 204.8
20. Find 'Standard deviation' for the following dataset.
19, 24, 28, 29, 30, 34, 38, 42, 49, 51, 51, 61, 64
- (1) 14.28 (2) 15.28 (3) 16.28 (4) 17.28
21. Who proposed 'ABX Model of Communication' ?
- (1) Sven Windahl (2) James Dearing
(3) Maxwell McCombs (4) Theodore Newcomb
22. Term 'Digital Natives' refers to people who have :
- (1) Inhabited the terrain of the internet from childhood
(2) Inhabited the terrain of the internet from adulthood
(3) Access to the internet occasionally
(4) Access to the internet always

15. गैर-पैरामीट्रिक (Non-parametric) परीक्षण किस स्तर पर चरों को मापता है ?
 (1) अनुपात स्तर (2) अंतराल स्तर
 (3) साधारण स्तर (4) गैर-सशर्त स्तर
16. निम्न दिये गये आँकड़ों का औसत (मीन) निकालें।
 19, 24, 28, 29, 30, 34, 38, 42, 49, 51, 51, 61, 64
 (1) 35 (2) 40 (3) 45 (4) 50
17. निम्न दिये गये आँकड़ों का माध्यक (मिडीयन) निकालें।
 19, 24, 28, 29, 30, 34, 38, 42, 49, 51, 51, 61, 64
 (1) 35 (2) 36 (3) 37 (4) 38
18. निम्न दिये गये आँकड़ों का बहुलक निकालें।
 19, 24, 28, 29, 30, 34, 38, 42, 49, 51, 51, 61, 64
 (1) 51 (2) 49 (3) 42 (4) 38
19. निम्न दिये गये आँकड़ों का 'वेरियन्स' (Variance) निकालें।
 19, 24, 28, 29, 30, 34, 38, 42, 49, 51, 51, 61, 64
 (1) 201.8 (2) 202.8 (3) 203.8 (4) 204.8
20. निम्न दिये गये आँकड़ों का 'मानक विचलन' निकालें।
 19, 24, 28, 29, 30, 34, 38, 42, 49, 51, 51, 61, 64
 (1) 14.28 (2) 15.28 (3) 16.28 (4) 17.28
21. 'संचार के ए.बी.ऐक्स. प्रतिरूप' (ABX Model) को किसने प्रस्तावित किया ?
 (1) स्वेन विंडहल (2) जेम्स डियरिंग
 (3) मैक्सवेल मैक-कौम्ब्स (4) थियोडोर न्यूकौम्ब्स
22. 'डिजिटल नेटिक्स' (Digital Natives) किन लोगों के सन्दर्भ में कहा जाता है ?
 (1) जिनके पास बचपन से ही इंटरनेट उपलब्ध होता है।
 (2) जिन्होंने प्रौढ़ अवस्था में इंटरनेट इस्तेमाल करना शुरू किया।
 (3) जिन तक इंटरनेट की पहुँच अकसर होती है।
 (4) जिन तक इंटरनेट की पहुँच हमेशा होती है।

23. 'Creative Common' (CC) gives license of :
- (1) Complete freedom for share, use and build
 - (2) Complete freedom for share, use and build with attribution
 - (3) Complete freedom for share, use and built for non-commercial
 - (4) Complete freedom for share, use, build only under share alike
24. In 'Information Society', the information has become the central and most significant :
- (1) Resource
 - (2) Raw material
 - (3) Commodity
 - (4) Natural source
25. A hypothesis that suggests that, changes in one variable cause changes in another, is referred to :
- (1) Relational hypothesis
 - (2) Causal hypothesis
 - (3) Null hypothesis
 - (4) Associative hypothesis
26. Identify the "Open Source Software" from the following.
- (a) Open office
 - (b) Microsoft office
 - (c) Linux OS
 - (d) MacOS
- (1) (a) and (c) (2) (a), (c) and (d) (3) (b) and (c) (4) (b) and (d)
27. Who introduced 'noise' in a communication model ?
- (1) Shannon and Weaver
 - (2) Denis McQuail
 - (3) Wilber Schramm
 - (4) Harold Lasswell
28. Through 'data triangulation method', a researcher can enhance his/her study's :
- (1) Popularity
 - (2) Validity
 - (3) Accessibility
 - (4) Readability
29. A construct is a combination of :
- (1) Variables
 - (2) Hypotheses
 - (3) Control factors
 - (4) Concepts
30. Pre-conceived beliefs about the characteristics of a group are referred as :
- (1) Prejudice
 - (2) Stereotype
 - (3) Racism
 - (4) Hegemony

23. 'क्रिएटिव कौमन' (Creative Common) क्या करने की अनुज्ञा प्रदान करता है ?
- (1) सहभागिता, उपयोग और निर्माण के लिए पूर्ण अबद्धता
 - (2) सहभागिता, उपयोग और निर्माण के लिए श्रेय देते हुए प्रयोग करने की पूर्ण स्वतंत्रता
 - (3) गैर-वाणिज्यिक प्रयोग के लिए सहभागिता, उपयोग और निर्माण की पूर्ण अबद्धता
 - (4) सहभागिता, उपयोग और निर्माण की पूर्ण अबद्धता केवल शेयर एलाईक (Share Alike) के तहत
24. 'इन्फोरमेशन सोसाइटी' (Information Society) में सूचना केन्द्रीय व सबसे महत्वपूर्ण _____ बन गयी है।
- (1) संसाधन
 - (2) उपादान (Raw material)
 - (3) सामग्री
 - (4) प्रकृतिक स्रोत
25. "एक-चर में होने वाले परिवर्तन दूसरे के परिवर्तन का कारण बनते हैं" - ऐसा बताने वाली परिकल्पना क्या कहलाती है ?
- (1) सम्बंध परक परिकल्पना
 - (2) कारण परिकल्पना
 - (3) शून्य परिकल्पना
 - (4) सहयोग परिकल्पना
26. निम्न में से "ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर" (Open Source Software) पहचानिये।
- (a) ओपन ऑफिस (Open office)
 - (b) माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस (Microsoft office)
 - (c) लिनक्स ओ.एस. (Linux OS)
 - (d) मैक ओ.एस. (MacOS)
- (1) (a) और (c)
 - (2) (a), (c) और (d)
 - (3) (b) और (c)
 - (4) (b) और (d)
27. 'संचार के प्रतिरूप' (Model) में 'शोर' को किसने प्रस्तावित किया ?
- (1) शैनन और वीवर
 - (2) डैनिस मैक-क्विल
 - (3) विल्बर श्रैम
 - (4) हैरोल्ड लास्वेल
28. 'डाटा त्रिभुज पद्धति' के माध्यम से शोधकर्ता अपने अध्ययन के किस आयाम को बढ़ा सकता है ?
- (1) लोकप्रियता
 - (2) वैधता
 - (3) सुलभता
 - (4) पठनीयता
29. "कन्स्ट्रक्ट" (construct) किन का संयोजन होता है ?
- (1) चरों
 - (2) परिकल्पनाओं
 - (3) नियंत्रण कारकों
 - (4) अवधारणाओं
30. किसी समूह के अभिलक्षणों के बारे में बनायी गई पूर्व धारणाओं को क्या कहा जाता है ?
- (1) पूर्वाग्रह (Prejudice)
 - (2) रूढ़िवाद (Stereotype)
 - (3) नस्लवाद (Racism)
 - (4) आधिपत्य (Hegemony)

PART - II

Write short notes on **any five** questions (150 words each).

5x4=20

31. Acculturation
32. Agenda setting model of media effects
33. Alternative Media
34. Review TRP Methodology
35. AIDA Model
36. Catharsis Hypothesis
37. Media Conglomerates
38. Manufacturing of consent
39. Control Group

PART - III

Answer **compulsory** question (in 500 words).

1x20=20

40. Write a research design to undertake a research on the broad theme of 'Media and Sustainable Development Goals'. Identify any one of the SDG goals and specify the role of media and communication in achieving that goals. Give in your answer that cover - research objectives, research questions/hypothesis, methods of data collection, time frame, tools of data collection and data analysis.

- o o o -

खण्ड - II

निम्न में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) लिखिए।

5x4=20

31. सांस्कृतिक-संक्रमण
32. मीडिया प्रभाव का 'एजेंडा सेटिंग मॉडल'
33. वैकल्पिक मीडिया
34. TRP कार्यप्रणाली की समीक्षा
35. AIDA (ए.आई.डी.ए.) मॉडल
36. विरेचन परिकल्पना (Catharsis Hypothesis)
37. मीडिया कॉंग्लोमेरेट्स (Media Conglomerates)
38. सहमति का निर्माण
39. नियंत्रण समूह

खण्ड - III

इस प्रश्न का उत्तर (लगभग 500 शब्दों में) दीजिए।

1x20=20

40. मीडिया एवं 'सतत विकास लक्ष्य' (SDG) के व्यापक विषय पर शोध करने हेतु एक 'शोध अभिकल्प' लिखिए। (SDG) एस.डी.जी. के किसी एक उद्देश्य को अभिनिर्धारित करते हुए, उन में मीडिया एवं संचार की भूमिका प्राप्ति निदृष्ट कीजिए। अपने उत्तर में निम्न की चर्चा करें।
शोध का उद्देश्य, शोध प्रश्न/परिकल्पना, डाटा संग्रहण विधि, समय-सीमा, डाटा संग्रह उपकरण, डाटा विश्लेषण।

- o o o -