## B.A. FYUGP 2<sup>nd</sup> Semester Examination, 2025

Name of Subject: Media Studies

Name of the Paper: SCIENCE COMMUNICATION

Paper Code: SEC C0210003

Full Marks: 45 Time: 2 Hrs.

The figures in the margin indicate full marks for the questions.

Answer either in English or in Assamese.

1. Answer the following as directed:

1x5=5

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া:

- (a) Give any two examples of traditional media. পৰম্পৰাগত সংবাদ মাধ্যমৰ যিকোনো দুটা উদাহৰণ দিয়া।
- (b) Name a science communicator from Assam. অসমৰ এজন বিজ্ঞান যোগাযোগকাৰীৰ নাম লিখা।
- (c) What is a Theme Park ? থিম পার্ক মানে কি ?
- (d) Name any Science Fiction (sci-fi) movie. যিকোনো এখন কল্পবিজ্ঞান (sci-fi) চিনেমাৰ নাম লিখা।
- (e) When was SITE conducted?

  উপগ্ৰহ নিৰ্দেশমূলক টেলিভিছন পৰীক্ষা কেতিয়া সম্পন্ন হৈছিল ?
- 2. Answer the five of the following questions: 2x5=10

তলত দিয়া যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা

(a) Give a detail example of a Superstition related news incident from Assam.

অসমৰ এটা অন্ধবিশ্বাস সম্পৰ্কীয় বাতৰিৰ উদাহৰণ দি বহলাই লিখা।

(b) Write any two elements of science and technology communication.

বিজ্ঞান আৰু প্ৰযুক্তি যোগাযোগৰ যিকোনো দুটা উপাদান লিখা।

P.T.O.

(c) Write the forms of folk media which are used for science communication.

বিজ্ঞান যোগাযোগৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা লোকসংবাদ মাধ্যমসমূহৰ নাম লিখা।

- (d) Write a short note on Dr. Purnima Devi Barman. ড° পূৰ্ণিমা দেৱী বৰ্মণৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।
- (e) Why science communication is important in society? সমাজত বিজ্ঞান যোগাযোগ কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?
- (f) What are the common superstitions associated with solar and lunar eclipses ?
  সৰ্যগ্ৰহণ আৰু চন্দ্ৰগ্ৰহণৰ লগত জড়িত অন্ধবিশ্বাসসমূহ কি কি ?
- Answer any four of the following question: 5x4=20
   তলত দিয়া যিকোনো চার্ৰিটা প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখা।
  - (a) Discuss how museums can function as effective tools of communication.

সংগ্ৰহালয়সমূহে কেনেকৈ যোগাযোগৰ ফলপ্ৰসূ আহিলা হিচাপে কাম কৰিব পাৰে, সেই বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (b) Explain the Importance of science communication in Indigenous Knowledge Systems.
  - খিলঞ্জীয়া জ্ঞান ব্যৱস্থাত বিজ্ঞান যোগাযোগৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।
- (c) Write about the various stage of communication with suitable examples.
  - প্ৰতিটো পৰ্যায়ৰ বাবে উপযুক্ত উদাহৰণৰ সৈতে যোগাযোগৰ পাঁচটা পৰ্যায়ৰ বিষয়ে লিখা।
- (d) Discuss the role of media in promoting scientific temperament in society with suitable examples.

সমাজত বৈজ্ঞানিক ইচ্ছুকতা প্ৰসাৰৰ ক্ষেত্ৰত সংবাদ মাধ্যমৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে উপযুক্ত উদাহৰণ সৈতে আলোচনা কৰা। (e) Discuss the key roles and responsibilities of a science communicator.

এজন বিজ্ঞান যোগাযোগকাৰীৰে মূল ভূমিকা আৰু দায়িত্বসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

4. Answer any one of the following questions: 1x10=10 তলত দিয়া যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা।

- (a) "Science Communication plays a crucial role in bridging gap between modern Scientific research and indigenous knowledge system"-Explain.
  - "আধুনিক বৈজ্ঞানিক গৱেষণা আৰু খিলঞ্জীয়া জ্ঞান ব্যৱস্থাৰ মাজৰ ব্যৱধান দূৰ কৰাত বিজ্ঞান যোগাযোগে গুৰুত্বপূৰ্ণ ভূমিকা পালন কৰে"— ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) Discuss the key qualities of an effective Science communicator.
  Support your answer with relevant examples.
  এজন বিজ্ঞান যোগাযোগকাৰীৰ মূল গুণসমূহৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ আলোচনা কৰা।