

श्रव्य कार्यक्रम निर्माण  
मे  
स्नातकोत्तर डिप्लोमा  
(पी.जी.डी.ए.पी.पी)

असाइनमेंट कार्य  
जनवरी और जुलाई 2026 चक्र  
एम.जे.एम.-001  
एम.जे.एम.-002  
एम.जे.एम.-003

पत्रकारिता एवं नवीन मीडिया अध्ययन विद्यापीठ  
इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय  
मैदान गढ़ी, नई दिल्ली-110068

प्रिय शिक्षार्थी,

जैसा कि प्रोग्राम गाइड में बताया गया है, आपको प्रत्येक पाठ्यक्रम (एमजेएम-001, एमजेएम-002, एमजेएम-003) के लिए एक असाइनमेंट जमा करना होगा। असाइनमेंट का प्रयास करने से पहले, कृपया प्रोग्राम गाइड में दिए गए विस्तृत निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।

जून या दिसंबर 2026 में अपनी सत्रांत परीक्षाओं में भाग लेने के पात्र होने के लिए आपको ये असाइनमेंट जमा करने होंगे। इन असाइनमेंट प्रश्नों का उद्देश्य, सैद्धांतिक अवधारणाओं को वास्तविक कामकाजी संदर्भ में व्यावहारिक अनुप्रयोगों के साथ जोड़ना है, जिससे आपको अपने ज्ञान को वास्तविक दुनिया के परिदृश्यों में लागू करने के लिए प्रोत्साहित किया जा सके।

प्रत्येक असाइनमेंट के सामने जमा करने की अंतिम तिथि दी गई है। कृपया ध्यान दें कि आपको संबंधित पाठ्यक्रम में टर्म-एंड परीक्षाओं में उपस्थित होने के लिए निर्धारित समय के भीतर **कार्यक्रम समन्वयक को ये असाइनमेंट जमा करना होगा। डाक द्वारा असाइनमेंट भेजें:**

**डॉ पद्मिनी जैन, कार्यक्रम समन्वयक पी.जी.डी.ए.पी.पी, स्कूल ऑफ जर्नलिज्म एंड न्यू मीडिया स्टडीज, इग्नू, नई दिल्ली -110068**

आपको असाइनमेंट के पहले पृष्ठ पर अपना नामांकन नंबर, नाम, पता, असाइनमेंट कोड और अध्ययन केंद्र कोड का उल्लेख करना होगा। असाइनमेंट की एक फोटोकॉपी अपने पास रखें। मूल्यांकन के बाद, आपके द्वारा प्राप्त अंक, इग्नू नई दिल्ली स्थित एस.ई.डी को भेजे जाएंगे।

### **असाइनमेंट लिखने के लिए दिशानिर्देश**

प्रत्येक असाइनमेंट में दिए गए सभी प्रश्नों को निर्देशानुसार हल करें।

ये व्यावहारिक असाइनमेंट कार्य आपको अपने सैद्धांतिक ज्ञान को वास्तविक दुनिया के परिदृश्यों में लागू करने और ऑडियो प्रोग्राम उत्पादन में अपने कौशल को बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित करेंगे। इन असाइनमेंट का उद्देश्य आपको विशेष रूप से भारतीय संदर्भ में विविध ऑडियो उत्पादन परिदृश्यों में रिकॉर्डिंग, मिश्रण और संपादन के अपने ज्ञान को लागू करना है।

निम्नलिखित बातों को ध्यान में रखना आपके लिए उपयोगी हो सकता है:

- **योजना:** पहले अध्ययन सामग्री को ध्यान से पढ़ें, कार्यक्रम के लिए आयोजित टेलीकांफ्रेंसिंग सत्र और इंटरैक्टिव रेडियो परामर्श सत्र में भाग लें; यदि आवश्यक हो तो आप अध्ययन केंद्र/क्षेत्रीय केंद्र से विवरण प्राप्त कर सकते हैं। और फिर असाइनमेंट को ध्यान से पढ़ें। उन इकाइयों का अध्ययन करें जिन पर वे आधारित हैं। प्रत्येक प्रश्न के संबंध में कुछ बिंदु बनाएं और फिर उन्हें तार्किक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें।
- **आयोजन:** अपने उत्तर की एक विस्तृत रूपरेखा बनाएं। अपने उत्तर के लिए जानकारी के चयन में विश्लेषणात्मक रहें। प्रस्तावना और निष्कर्ष पर पर्याप्त ध्यान दें। वाक्यों और पैराग्राफों में जानकारी का उचित प्रवाह है; और तार्किक एवं सुसंगत है; सुनिश्चित करें कि उत्तर आपकी अभिव्यक्ति, शैली और प्रस्तुति पर पर्याप्त ध्यान देते हुए सही ढंग से लिखा गया है।
- **प्रस्तुतीकरण:** एक बार जब आप अपने उत्तर से संतुष्ट हो जाएं, तो आप प्रत्येक उत्तर को साफ-सुथरे तरीके से लिखकर, प्रस्तुत करने के लिए अंतिम संस्करण लिख सकते हैं।

शुभकामना सहित,  
डॉ. पद्मिनी जैन  
कार्यक्रम समन्वयक

ईमेल: [padmini.jain@ignou.ac.in](mailto:padmini.jain@ignou.ac.in)

कोर्स कोड:	एमजेएम-003
देय तिथि:	31 मार्च, 2026 - जनवरी चक्र और सितंबर 30, 2026 - जुलाई चक्र
असाइनमेंट कोड:	एमजेएम-003/जनवरी/जुलाई 2026
कुल अंक:	100
मुल्य:	अंतिम परिणाम में 30% मुल्य

---

**नोट:**

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रत्येक प्रश्न समान अंक का है। (प्रत्येक 20)।

प्रत्येक उत्तर लगभग 400 शब्दों में लिखें।

अपने उत्तरों में अपने आसपास के वास्तविक जीवन के उदाहरणों को शामिल करने का प्रयास करें।

---

**प्रश्न:**

1. **ध्वनि प्रसारण शृंखला (साउंड ब्रॉडकास्टिंग चेन)**

ध्वनि प्रसारण शृंखला के विभिन्न घटकों की व्याख्या कीजिए। उनके कार्यों पर चर्चा कीजिए तथा यह स्पष्ट कीजिए कि वे मिलकर उच्च गुणवत्ता वाली ऑडियो आउटपुट सुनिश्चित करने के लिए किस प्रकार कार्य करते हैं।

(20 अंक)

2. **आउटडोर रिकॉर्डिंग तकनीकें**

आउटडोर रिकॉर्डिंग में आने वाली चुनौतियों का वर्णन कीजिए तथा उन्हें दूर करने के उपाय सुझाइए। किसी एक आउटडोर कार्यक्रम का उदाहरण दीजिए जिसे आप रिकॉर्ड करना चाहेंगे और उसमें उपयोग किए जाने वाले उपकरणों का उल्लेख कीजिए।

(20 अंक)

3. **माइक्रोफोन एवं ऑडियो मिक्सर**

विभिन्न प्रकार के माइक्रोफोनों (जैसे डायनामिक, कंडेंसर, रिबन) की तुलना कीजिए और उनके बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। निम्नलिखित परिस्थितियों में रिकॉर्डिंग के लिए उपयुक्त माइक्रोफोन प्रकार सुझाइए:

a) स्टूडियो में साक्षात्कार की रिकॉर्डिंग।

b) आउटडोर लाइव कार्यक्रम की रिकॉर्डिंग।

(20 अंक)

4. **स्टूडियो ध्वनिकी (अकॉस्टिक्स) एवं रिकॉर्डिंग तकनीकें**

एक छोटे रेडियो रिकॉर्डिंग स्टूडियो के लिए ध्वनिकी योजना तैयार कीजिए। शोर को कम करने तथा उच्च गुणवत्ता की ध्वनि रिकॉर्डिंग सुनिश्चित करने हेतु उपयोग की जाने वाली सामग्री और तकनीकों पर चर्चा कीजिए।

(20 अंक)

5. **स्टीरियो रिकॉर्डिंग तकनीकें**

मोनो और स्टीरियो रिकॉर्डिंग के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। एक लाइव संगीत कार्यक्रम के लिए स्टीरियो रिकॉर्डिंग सेटअप की रूपरेखा तैयार कीजिए, जिसमें माइक्रोफोनों की स्थिति (प्लेसमेंट) और मिक्सिंग रणनीतियों का विवरण हो।

(20 अंक)

---