

Seat No.	
-----------------	--

Basics of Communication (EM1101)

Time: 11:00 AM To 02:00 PM

सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2) उजवीकडील अंक पुर्ण गुण दर्शवितात.

16

- 1) ——— यांनी त्यांच्या संवादाच्या प्रतिमानात गोंगाटाची संकल्पना मांडली.
 अ) क्लाउड—शर्नॉन ब) जॉर्ज गर्बनर
 क) हेरॉल्ड लासवेल ड) विल्बर श्राम
 - 2) खालीलपैकी कोणती जपानी कंपनी कॅमेरा बनविते?
 अ) कोडेक ब) निकॉन
 क) पोलॅरोईड ड) लायट्रो
 - 3) दृश्य विचार म्हणजे ——— होय.
 अ) दृश्य प्रक्रियेद्वारे विचार करणे ब) कल्पनेशिवाय विचार करणे
 क) ज्ञानाशिवाय विचार करणे ड) वरीलपैकी काहीही नाही
 - 4) कॅमेऱ्याची क्षैतिज हालचाल ——— म्हणून ओळखले जाते.
 अ) डॉली ब) ट्रॅकिंग
 क) टिल्टिंग ड) पॅनिंग
 - 5) खालील पर्यायांमधून गोल्डन अवर वेळ निवडा.
 अ) सूर्यास्ताच्या दोन तास आधी आणि नंतर
 ब) सूर्यास्ताच्या एक तास आधी
 क) दुपारी तीन तास
 ड) सूर्यास्तानंतर एक तास
 - 6) खालीलपैकी एक प्रतिमा संपादनाचे सॉफ्टवेअर नाही.
 अ) पूजमेकर ब) फोटोशॉप
 क) ड्रीम विव्हर ड) फ्लॅश
 - 7) तांत्रिकदृष्ट्या संप्रेषण प्रक्रियेत तीन टप्पे आहेत. विचार, एन्कोडिंग आणि ———.
 अ) भाषा ब) शब्द
 क) डिक्कोडिंग ड) अर्थ
 - 8) व्हीएफएक्स म्हणजे ———.
 अ) व्हिजुअल फाईन इफेक्टस् ब) व्हर्टिकल फाईन इफेक्टस्
 क) व्हिजुअल इफेक्टस् ड) व्हिजुअल फॉक्स एक्सरे

- 9) वक्ता भाषण श्रोते हे संप्रेषणाच्या ——— प्रतिमानाचे घटक आहे.
 अ) क्लाउड-शर्नॉन ब) ऍरिस्टोटल
 क) हेरॉल्ड लासवेल ड) विल्बर श्राम

10) ——— ला दृश्य संवाद म्हणून मानले जाऊ शकते.
 अ) होर्डिंग ब) विचार मंथन
 क) रेडिओ जिंगल ड) भाषण

11) स्वतः समवेत केलेल्या संज्ञापनास ——— म्हणतात.
 अ) शाब्दिक ब) अशाब्दिक
 क) आत्म संज्ञापन ड) परस्पर संज्ञापन

12) वाय-फाय म्हणजे ———.
 अ) वायर्ड फिक्शन ब) वायरलेस फिक्शन
 क) वायरलेस फिडेलिटी ड) वायर्ड फिडेलिटी

13) ——— प्रभावी संप्रेषणाच्या 7 सी च्या संबंधित नाही.
 अ) स्पस्ट ब) तपासले
 क) संक्षिप्त ड) पूर्ण

14) लेन्समधून जाणाऱ्या प्रकाशाचा प्रमाणास ——— म्हणतात.
 अ) शटर स्पीड ब) फिल्म स्पीड
 क) ऍपर्चर ड) एक्स्पोजर

15) कॅप्चरिंग म्हणजे ———.
 अ) फोकस करणे ब) क्लोनिंग
 क) एक्स्पोज करणे ड) प्रतिमा अधिक तीव्र करणे

16) डॉली म्हणजे काय?
 अ) चाकांचा ट्रायपॉड ब) रिमोट फ्लॅश
 क) कॅमेरा केस ड) यापैकी नाही

प्र.2 खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार)

16

- अ) संज्ञापनाची कार्य कोणती?
- ब) हेरॉल्ड लासवेल यांचे संज्ञापन प्रतिमान विशद करा.
- क) सादरीकरणासाठी उपयुक्त व्हिज्युअल एड्स सांगा.
- ड) संज्ञापनात हातवाऱ्यांचे महत्त्व विषद करा.
- इ) अशाब्दिक संज्ञापन विशद करा.
- ई) फोटो कॅमेऱ्याचे विविध प्रकार सांगा.

- प्र.3 खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)** **16**
- अ) दृश्य माध्यमे म्हणजे काय? दृश्य माध्यमांच्या वैशिष्ट्यांचे वर्णन करा.
- ब) दृश्य विचार म्हणजे काय? ते कसे उपयुक्त आहे?
- क) इएनडोअर आणि आउटडोअर फोटोग्राफीमधील फरक स्पष्ट करा.
- ड) गर्बनर यांचे संज्ञापन प्रतिमान स्पष्ट करा.
-
- प्र.4 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही एक)** **16**
- अ) छायाचित्र संपादन म्हणजे काय? छायाचित्र संपादनासाठी वापरल्या जाणाऱ्या विविध सॉफ्टवेअरची चर्चा करा.
- ब) दृश्य सजावटीचे (व्हिजुअल डिझाईन) घटक तपशिलासह सांगा.
-
- प्र.5 दृश्य संज्ञापनाची व्याख्या सांगा, दृश्य संज्ञापनातील नवे प्रवाह याविषयी चर्चा करा.** **16**

Seat No.	
----------	--

P. G. Diploma in Electronic Media (Semester - I) (New) (CBCS)
Examination: March/April-2024
Basics of Communication (EM1101)

Day & Date: Thursday, 16-05-2024
 Time: 11:00 AM To 02:00 PM

Max. Marks: 80

Instructions: 1) All questions are compulsory.
 2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Multiple choice question.

16

- 1) _____ introduced the concept of noise in his model of communication.
 - a) Wilbur Schramm
 - b) George Gerbner
 - c) Charles E Osgood
 - d) Shannon & Weaver
- 2) Which of the following is a Japanese camera manufacturing Company?
 - a) Kodak
 - b) Nikon
 - c) Polaroid
 - d) Lytro
- 3) Visual thinking means _____.
 - a) Thinking through visual processing
 - b) Thinking without imagination
 - c) Thinking without knowledge
 - d) None of the above
- 4) The horizontal movement of camera known as _____.
 - a) Dolly
 - b) Tracking
 - c) Tilting
 - d) Panning
- 5) Pick out the 'Golden Hour' timings from following options.
 - a) 2 hours before and after sunset
 - b) 1 hour before sunset
 - c) 3 hours in the afternoon
 - d) 1 hour after sunset
- 6) One of the following is not an image editing software.
 - a) Page maker
 - b) Photoshop
 - c) Dream weaver
 - d) Flash
- 7) Technically there are three steps in communication process are the thought, encoding and _____.
 - a) Language
 - b) Words
 - c) Decoding
 - d) Meaning
- 8) VFX is _____.
 - a) Visual Fine Effects
 - b) Vertical Fine X-ray
 - c) Visual Effects
 - d) Visual For X-ray
- 9) Speaker, speech, audience are the elements of _____ model of communication.
 - a) Claude. Shannon
 - b) Aristotle
 - c) Harold Lasswell
 - d) Wilbur Schramm
- 10) _____ can be treated as visual communication.
 - a) Hoarding
 - b) Brainstorming
 - c) Radio Jingle
 - d) Speech

- 11)** Communication within oneself is _____ communication.
a) Verbal b) Nonverbal
c) Intrapersonal d) Interpersonal
- 12)** Wi-Fi means _____.
a) Wired Fiction b) Wireless fiction
c) Wireless fidelity d) Wired fidelity
- 13)** _____ does not belongs to 7 C's of effective communication.
a) Clear b) Checked
c) Concise d) Complete
- 14)** The amount of light passing through lens is called as _____.
a) Shutter Speed b) Film Speed
c) Aperture d) Exposure
- 15)** Capturing means _____.
a) Focusing b) Cloning
c) Exposing d) Sharpening the image
- 16)** What is 'dolly'?
a) A Wheeled tripod b) A remote flash
c) A Camera Case d) None of these

Q.2 Answer the following Questions. (Any Four)

16

- What are the functions of communication?
- Describe Harold Lasswell's Model of Communication.
- Trace best visual aids for presentation.
- What is important of gestures in communication?
- Describe the non verbal communication.
- Mention various types of photo camera.

Q.3 Answer of the following Questions. (Any Two)

16

- What is visual media describe characteristic of visual media.
- What is visual thinking? How it is useful?
- Differentiate between indoor and outdoor photography.
- Elaborate Gerbner's Model of Communication

Q.4 Answer of the following Questions. (Any One)

16

- What is photo editing? Discuss various software used for photo editing.
- Describe visual design elements with details.

Q.5 Answer the following Questions.

16

Define visual communication. Discuss new trends in visual communication.

Seat No.	
-----------------	--

Introduction to Electronic Media (EM1102)

Max. Marks: 80

सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

16

- 1) प्रभात चित्रपट कंपनीची स्थापना ---- मध्ये झाली.
अ) 1 जून 1929 ब) 1 ऑगस्ट 1929
क) 1 जानेवारी 1929 ड) यापैकी नाही
- 2) ---- रेडिओ कार्यक्रम निर्मितीचा भाग नाही.
अ) मानवी आवाज ब) संगीत
क) दृश्ये ड) यापैकी नाही
- 3) ---- हे अकाल्पनिक कार्यक्रमाचे उदाहरण आहे.
अ) बातम्या ब) माहितीपट
क) रियालिटी शो ड) यापैकी सर्व
- 4) माहिती तंत्रज्ञान कायदा ---- साली अमलात आला.
अ) 2001 ब) 2003
क) 2002 ड) यापैकी नाही
- 5) दूरचित्रवाणीच्या ग्राहकास ---- असे संबोधतात.
अ) दर्शक ब) श्रोता
क) वापरकर्ता ड) यापैकी नाही
- 6) ---- हे विशेष श्रुत्याचे उदाहरण आहे.
अ) शेतकरी ब) महिला
क) सैनिक ड) यापैकी सर्व
- 7) 1895 मध्ये, ---- भावंडांनी सिनेमोटोग्राफीला जन्म दिला.
अ) हार्ले ब) जोन्स
क) ल्युमियर ड) यापैकी नाही
- 8) फिलो टेलर फारन्सवर्थ हे ---- चे संशोधक आहेत.
अ) दूरचित्रवाणी ब) इंटरनेट
क) टेलिफोन ड) यापैकी नाही
- 9) ---- हे चित्रपट निर्मितीचा भाग नाही.
अ) दिग्दर्शक ब) दृक् संवाद
क) पात्रे ड) यापैकी नाही

- 10) ज्ञानवानी शैक्षणिक रेडिओचे मुख्य कार्यालय ——— येथे आहे.
 अ) यशवंतराव चव्हाण महाराष्ट्र मुक्त विद्यापीठ
 ब) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय विद्यापीठ
 क) अण्णा विद्यापीठ
 ड) यापैकी नाही
- 11) ——— हा इंटरनेटचा वापर नाही.
 अ) संवाद
 ब) मनोरंजन
 क) माहिती मिळविणे
 ड) यापैकी नाही
- 12) प्रसार भारतीची स्थापना ——— यावर्षी झाली.
 अ) 1997
 ब) 1990
 क) 1991
 ड) यापैकी नाही
- 13) ——— ही पहिली भारतीय खाजगी दूरचित्रवाणी वाहिनी आहे.
 अ) स्टार टीव्ही
 ब) झी टीव्ही
 क) सोनी टीव्ही
 ड) यापैकी नाही
- 14) प्रथम इंटरनेट ——— मध्ये वापरले.
 अ) यू. ए. ई.
 ब) यू. एस.
 क) यू. के.
 ड) यापैकी नाही
- 15) ——— हि दूरचित्रवाणीची कमतरता आहे.
 अ) महाग माध्यम
 ब) जन माध्यम
 क) घरगुती माध्यम
 ड) यापैकी नाही
- 16) इंटरनेट हे ——— प्रकारचे माध्यम आहे.
 अ) श्राव्य
 ब) दृक
 क) दृक-श्राव्य
 ड) यापैकी नाही

प्र.2 खालील प्रश्नांची उत्तरे द्या. (कोणतेही चार)

16

- अ) दूरचित्रवाणीवरील शैक्षणिक कार्यक्रम या विषयावरती संक्षिप्त टिप लिहा.
 ब) सायबर गुन्हे म्हणजे काय?
 क) इंटरनेटची वैशिष्ट्ये कोणती आहेत?
 ड) महिलांच्या विकासामध्ये रेडिओची भूमिका स्पष्ट करा.
 इ) समाजात चित्रपटांची भूमिका काय आहे?
 ई) जनजागृतीमध्ये चलचित्रांचे महत्त्व स्पष्ट करा.

प्र.3 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

16

- अ) साईट प्रकल्प यावरती सविस्तर टीप लिहा.
 ब) इंटरनेटचे जाळे ही संकल्पना स्पष्ट करा.
 क) खाजगी रेडिओ यावरती सविस्तर टिप लिहा.
 ड) दूरचित्रवाणीच्या कार्यक्रमाचे प्रकार कोणते आहेत?

- प्र.4** खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (दोन पैकी एक) **16**
- अ) दूरचित्रवाणीचा समाजावर झालेला सकारात्मक परिणाम विशद करा.
- ब) विविध क्षेत्रात इंटरनेटचा वापर स्पष्ट करा.
- प्र.5** 'रेडिओ एक जनमाध्यम' या विषयावर निबंध लिहा. **16**

Seat No.	
----------	--

Introduction to Electronic Media (EM1102)

Max. Marks: 80

Time: 11:00 AM To 02:00 PM

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

16

- 1) Prabhat film company founded in _____.
a) 1 June 1929
b) 1 August 1929
c) 1 January 1929
d) None of these
- 2) _____ is a not part of radio programme production.
a) Human Voice
b) Music
c) Visuals
d) None of these
- 3) _____ is the example of non-fictional programme.
a) News
b) Documentary
c) Reality Show
d) All of these
- 4) Information Technology Act was came into effect _____.
a) 2001
b) 2003
c) 2002
d) None of these
- 5) Customer of the television is called as _____.
a) Viewer
b) Listener
c) User
d) None of these
- 6) _____ is an example of special audience.
a) Farmer
b) Females
c) Solders
d) All of these
- 7) In 1895, _____ brothers gave birth to the Cinematography.
a) Harley
b) Jones
c) Lumiere
d) None of these
- 8) Philo Taylor Farnsworth is the inventor of _____.
a) Television
b) Internet
c) Telephone
d) None of these
- 9) _____ is not part of filmmaking.
a) Director
b) Visual Communication
c) Characters
d) None of these
- 10) Gyanwani educational radio's head office is located at _____.
a) Yashwantrao Chavan Maharashtra Open University.
b) Indira Gandhi National University
c) Anna University
d) None of these
- 11) _____ is not a use of the internet.
a) Communication
b) Entertainment
c) Getting information
d) None of these

- 12)** Prasar Bharati established in _____ year.
a) 1997
b) 1990
c) 1991
d) None of these
- 13)** _____ is the first Indian private TV channel.
a) Star TV
b) Zee TV
c) Sony TV
d) None of these
- 14)** First internet used in _____.
a) UAE
b) US
c) UK
d) None of these
- 15)** _____ is a drawback of Television.
a) Expensive medium
b) Mass medium
c) Domestic medium
d) None of these
- 16)** Internet is _____ type of media.
a) Audio
b) Visual
c) Audio-Visual
d) None of these

Q.2 Answer the following questions (Any Four)

16

- Write short note on 'Educational Programme on TV.
- What is cybercrime?
- What are the characteristics of Internet?
- Explain the role of radio in the development of women.
- What is the role of films in society?
- Explain the significance of visuals in mass awareness.

Q.3 Answer the following questions (Any Two)

16

- Write a detail note on 'SITE Project'
- Explain the concept internet networking.
- Write detailed note on 'Private Radio'.
- What are the types of TV programmes?

Q.4 Answer the following questions in detail (Any One)

16

- Elaborate on the positive impact of television on society.
- Explain the uses of the internet in various sectors.

Q.5 Write an essay on the topic 'Radio a Mass Medium'

16

Seat No.	
-----------------	--

Radio Programme Production (EM1103)

Max. Marks: 80

सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

16

- 1) आवाजाचे तरंग ——— मध्ये मोजतात.
अ) डेसिबल
ब) रेझोल्युशन
क) किलोग्रॅम
ड) अँप्लिटुड
- 2) ——— मध्ये रेडिओ ब्रिज कार्यक्रम सेटलाईट द्वारे प्रक्षेपित केले.
अ) 1990
ब) 1989
क) 1988
ड) 1987
- 3) सि आर एफ चे पूर्ण रूप ———
अ) कम्युनिटी रेडिओ एफएम
ब) कम्युनिटी रेडिओ फोरम
क) कम्युनिकेशन रेडिओ फोरम
ड) यापैकी नाही
- 4) ——— हे आकाशवाणीचे करमणूक चॅनल आहे.
अ) विविध भारती
ब) एफ एम रेडिओ
क) बिग बॉस
ड) रेडिओ मिरची
- 5) ——— हे सोलापुरातील खाजगी व्यावसायिक रेडिओ स्टेशन आहे.
अ) माय एफ एम 95
ब) आकाशवाणी
क) रेडिओ मिरची
ड) रेड एफ एम
- 6) ——— वर्षी आकाशवाणी उपग्रह रेडिओ सेवा सुरू झाली.
अ) 2002
ब) 2003
क) 2005
ड) 2000
- 7) रेडिओ आणि टिव्ही हे ——— चे उदाहरण आहे.
अ) गट संवाद
ब) परस्पर संवाद
क) मानवी संप्रेषण
ड) मध्यस्थ संवाद
- 8) पहिले एफ एम रेडिओ स्टेशन ज्यात खाजगी भागीदारी होती.
अ) एफ एम इंद्रधनुष्य
ब) रेडिओ मिर्ची
क) सी. रेड एफएम
ड) रेडिओ एक

- 9) कोणत्या प्रकारच्या सिग्नलवर उपग्रह संचरण कार्य करते.
अ) एएम ब) एफएम
क) सी. यूएचएफ ड) पीसीए
- 10) रेडिओ प्रसारण अनौपचारिकरित्या 1923 मध्ये ——— ने सुरू झाले.
अ) रेडिओ क्लब ऑफ बंगाल ब) रेडिओ क्लब ऑफ दिल्ली
क) रेडिओ क्लब ऑफ मुंबई ड) रेडिओ क्लब ऑफ पुणे
- 11) स्वातंत्र्यानंतर भारताकडे ऑल इंडिया रेडिओची ——— स्टेशन होती.
अ) 6 ब) 7
क) 8 ड) 9
- 12) टाइम्स ग्रुपने सुरू केला ———
अ) टाइम्स एफएम ब) रेडिओ मिर्ची
क) रेडिओ सिटी ड) बिग एफएम
- 13) ——— इंडिया टुडे ग्रुपने रेड एफएम सर्व्हिस सुरू केली.
अ) मुंबई ब) पुणे
क) सोलापूर ड) कोल्हापूर
- 14) आय एस बीएस ——— च्या विभागाच्या अंतर्गत स्थापित केले गेले होते.
अ) उद्योग व कामगार ब) एम एच आर डी
क) बीबीसी ड) डीएव्हीपी
- 15) प्रथम दैनिक बातमी बुलेटिन ——— मध्ये सादर केली गेली
अ) 1936 ब) 1937
क) 1938 ड) 1939
- 16) ऑल इंडिया रेडिओ माहिती व प्रसारण विभागात ——— मध्ये हस्तांतरित करण्यात आला.
अ) 1946 ब) 1990
क) 1997 ड) 2000

प्र.2 टिपा लिहा. (कोणतेही चार)

- अ) रेडिओ मुलाखत
ब) रेडिओ माहितीपट
क) ओबी वाहन
ड) सेटेलॉइट रेडिओ
इ) मायक्रोफोनचे प्रकार
ई) इंटरनेट रेडिओ

16

- प्र.3 थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) 16
- अ) रेडिओ निर्मात्यासाठी आवश्यक गुणवैशिष्ट्ये वर्णन करा.
- ब) इलेक्ट्रॉनिक माध्यम म्हणून रेडिओचे महत्त्व सांगा.
- क) सामान्य श्रोता आणि विशेष श्रोता म्हणजे तुम्ही काय समजता? उदाहरण द्या.
- ड) स्टुडिओमध्ये वापरल्या जाणाऱ्या तीन वेगवेगळ्या प्रकारच्या मायक्रोफोनमधील फरक ओळखा.
- प्र.4 सविस्तर प्रश्नाची उत्तरे लिहा. (कोणतेही एक) 16
- अ) रेडिओ स्टेशनचे प्रकार स्पष्ट करा.
- आणि
- ब) रेडिओ प्रेक्षकाचे प्रकार स्पष्ट करा.
- प्र.5 सविस्तर प्रश्नाचे उत्तर लिहा. 16
- अ) रेडिओ कार्यक्रम निर्मिती स्पष्ट करा.

Seat No.	
----------	--

Radio Programme Production (EM1103)

Max. Marks: 80

Time: 11:00 AM To 02:00 PM

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

16

- 1) Sounds waves counted in _____.
a) Decibels
b) Resolution
c) Kilogram
d) Amplitude
- 2) In _____ Radio Bridge Program Broadcast through Satellite.
a) 1990
b) 1989
c) 1988
d) 1987
- 3) CRF stands for _____.
a) Community Radio
b) Community Radio Forum
c) Communication Radio Forum
d) None of these
- 4) _____ is the entertainment channel of Aakashwani.
a) Vividh Bharti
b) FM Radio
c) Big Boss
d) Radio Mirchi
- 5) _____ is a private FM Radio station in Solapur.
a) My FM 95
b) Aakashwani
c) Radio Mirchi
d) Red FM
- 6) In _____ year Aakashwani satellite radio service started.
a) 2002
b) 2003
c) 2005
d) 2000
- 7) Radio and TV are the example of _____.
a) Group communication
b) Interpersonal communication
c) Human communication
d) Mediated communication
- 8) The first FM radio station which had the private partnership taking sake in it.
a) FM Rainbow
b) Radio Mirchi
c) Red FM
d) Radio One
- 9) Satellite transmission work on what kind of signal.
a) AM
b) FM
c) UH
d) PCM
- 10) The Radio broadcast informally started in 1923 by _____.
a) Radio Club of Bengal
b) Radio Club of Delhi
c) Radio Club of Mumbai
d) Radio Club of Pune

- 11) After the Independence India had _____ stations of All India Radio.
a) 6
b) 7
c) 8
d) 9
- 12) Times group started _____.
a) Times FM
b) Radio Mirchi
c) Radio City
d) Big FM
- 13) India today group has started Red FM service in _____.
a) Mumbai
b) Pune
c) Solapur
d) Kolhapur
- 14) ISBS was set up under department of _____.
a) Industries and Labour
b) MHRD
c) BBC
d) DAVP
- 15) The first daily news bulletin was introduced in _____.
a) 1936
b) 1937
c) 1938
d) 1939
- 16) All India radio was transferred to the department of Information and Broadcasting in _____.
a) 1946
b) 1990
c) 1997
d) 2000

Q.2 Write Short Answer. (Any 4 Out of 6).

16

- Radio Interview
- Radio Documentary
- OB Van
- Satellite Radio
- Types of Microphones
- Internet Radio

Q.3 Answer the following Question. (Any 2 Out of 4).

16

- Describe the qualities required for a radio producer.
- State the importance of Radio as electronic media.
- What do you understand by general audience and special audience? Give examples.
- Distinguish between three different types of microphones used in studio.

Q.4 Answer the following Question in Details. (Any 1 Out of 2).

16

- a) Explain the types of Radio Stations.
- OR**
- b) Explain the types of Radio Audience.

Q.5 Answer the following Question in Detail.

16

- a) Explain the radio Program Production.**

Seat No.	
-----------------	--

Camera Techniques (EM1201)

Max. Marks: 80

सूचना : 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

16

- 1) ——— हे शॉट चे मुलभूत एकक आहे.
 अ) फ्रेम
 ब) सीन
 क) स्क्रिप्ट
 ड) यापैकी नाही
 - 2) लो अँगल शॉट, शॉटमधील व्यक्तीच्या ——— वर जोर देतो.
 अ) क्रूरपणा
 ब) प्रमुखता
 क) मूर्ख स्वभाव
 ड) निम्न वर्गाची स्थिती
 - 3) कॅमेऱ्याच्या उभ्या हालचालीला ——— म्हणतात.
 अ) टिल्टिंग
 ब) झुमिंग
 क) पॅनिंग
 ड) डॉलींग
 - 4) निश्चित व अर्थपूर्ण माहिती पुरविणाऱ्या शॉट्सच्या साखळीला ——— म्हणतात.
 अ) फ्रेम
 ब) स्टोरीबोर्ड
 क) सीन
 ड) यापैकी नाही
 - 5) व्हिडिओ कॅमेऱ्यावरील ——— हे बटन प्रतिमेचे अंतर कमी-अधिक करण्यास मदत करते.
 अ) झूम कंट्रोल
 ब) ऑन ऑफ
 क) मेनू
 ड) यापैकी नाही
 - 6) ——— हा शॉट इस्टॅब्लीशमेंट शॉट म्हणून ओळखला जातो.
 अ) मिड
 ब) एक्स्ट्रीम लॉग
 क) क्लोजअप
 ड) यापैकी नाही
 - 7) ——— लाईटिंग तंत्रज्ञान हे परिसरावर भर न देता वस्तूवर प्रकाश टाकते.
 अ) स्पॉट लाईट
 ब) सॉफ्ट लाईट
 क) फ्लड लाईट
 ड) यापैकी नाही
 - 8) रंगांची तीव्रता ——— मध्ये मोजतात.
 अ) केल्विन
 ब) फॅरनहाईट
 क) पिक्सेल
 ड) सेंटीग्रेड

- 9) सीएमओएस चे पूर्ण रूप ----.
- अ) कॉम्प्लिमेंटरी मेटल ऑक्साईड सेमीकंडक्टर
 ब) सेमीमेटल ऑक्साईड सेमीकंडक्टर
 क) कॉम्प्लेक्स मेटल ऑक्साईड सेमीकंडक्टर
 ड) यापैकी नाही
- 10) सिन ची शृंखला म्हणजे ----.
- अ) शॉट
 ब) फ्रेम
 क) सिक्वेन्स
 ड) यापैकी नाही
- 11) डॉली ----.
- अ) कॅमेरा हालचालीसाठी एक यंत्रणा
 ब) अभिनेत्यांना घेऊन जाणारी खुर्ची
 क) एक खेळ
 ड) वरील पैकी काहीही नाही
- 12) कोणत्या प्रकारच्या लेन्समध्ये फोकल लांबी निश्चित असते?
- अ) झूम लेन्स
 ब) टेलीफोटो लेन्स
 क) ब्लॉक लेन्स
 ड) यापैकी नाही
- 13) व्हिडिओ कॅमेरा अॅक्सेसरीज मध्ये ---- चा समावेश होतो.
- अ) लेन्स
 ब) ट्रायपॉड
 क) लाईट्स
 ड) जेल्स
- 14) फिल लाईट ---- साठी वापरली जाते.
- अ) कडा दृश्यमान करणे
 ब) सावल्या काढून टाकणे
 क) प्रतिबिंब
 ड) वरील पैकी काहीही नाही
- 15) नॉर्मल लेन्स ची फोकल लेन्थ किती असते?
- अ) 16 एमएम
 ब) 50 एमएम
 क) 200 एमएम
 ड) 8 एमएम
- 16) व्हिडिओमधील प्रकाश किंवा अंधाराचे प्रमाण ---- म्हणून ओळखले जाते.
- अ) एक्सपोजर
 ब) शटर गती
 क) कॉन्ट्रास्ट
 ड) आयएसओ

प्र.2 थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार)

16

- अ) इएफपी म्हणजे काय?
 ब) व्हिडीओ कॅमेरा म्हणजे काय?
 क) सीसीडी आणि सीमॉस काय आहेत?
 ड) व्हिडिओ कॅमेऱ्याच्या वेगवेगळ्या उपकरणांची यादी करा.
 इ) कॅमेरा अँगल चे प्रकार कोणते?
 ई) फोर पॉईंट लाईटींग म्हणजे काय?

प्र.3 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

16

- अ) कॅमेरा लेन्सचे प्रकार सविस्तर स्पष्ट करा.
 ब) अपिचर, शटर स्पीड, आयएसओ, एक्सस्पोजर मीटर हे घटक स्पष्ट करा.
 क) व्हिडीओ कॅमेऱ्याचे ऑडीओ फंक्शन स्पष्ट करा.
 ड) स्टुडीओ कॅमेरा टेक्नीक सविस्तर स्पष्ट करा.

- प्र.4 खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. (दोन पैकी एक) 16
- अ) कंपोजिशन आणि कंपोजिशन चे घटक सविस्तर स्पष्ट करा.
- ब) व्हिडिओ निर्मितीसाठी वापरल्या जाणाऱ्या मूलभूत उपकरणांची यादी करून ते सविस्तर स्पष्ट करा.
- प्र.5 खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा. 16
- सिंगल कॅमेरा आणि मल्टी कॅमेरा टेक्निक यांतील फरक सविस्तर स्पष्ट करा.

Seat No.	
----------	--

**PG Diploma in Electronic Media (Semester-II) (New) (CBCS) Examination:
March/April-2024
Camera Techniques (EM1201)**

Day & Date: Friday, 17-05-2024
Time: 11:00 AM To 02:00 PM

Max. Marks: 80

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Chose the correct option.

16

- 1) _____ is the basic unit of shot.
 - a) Frame
 - b) Scene
 - c) Script
 - d) None of these
- 2) A low angle shot emphasizes the _____ of the person in the shot.
 - a) Brutal character
 - b) Prominence
 - c) Idiotic nature
 - d) Low class status
- 3) The vertical movement of the camera is called _____.
 - a) Tilting
 - b) Zooming
 - c) Panning
 - d) Dollying
- 4) A series of shots providing certain information and meaning is called _____.
 - a) Frame
 - b) Storyboard
 - c) Scene
 - d) None of these
- 5) The button on the video camera that allows us to increase or decrease the distance of image, is _____.
 - a) Zoom Control
 - b) On-off
 - c) Menu
 - d) None of these
- 6) _____ shot is also known as establishment shot.
 - a) Mid
 - b) Extreme Long
 - c) Close-up
 - d) None of these
- 7) Which lighting technique is used to focus on the subject and not the environment?
 - a) Spot Light
 - b) Soft Light
 - c) Flood Light
 - d) None of these
- 8) Colour temperature is measured in _____.
 - a) Kelvin
 - b) Fahrenheit
 - c) Pixel
 - d) Centigrade
- 9) CMOS stands for _____.
 - a) Complementary Metal Oxide Semi-conductor
 - b) Semi Metal Oxide Semi-conductor
 - c) Complex Metal Oxide Semi-conductor
 - d) None of these

- 10) A series of Scene means _____.
a) Shot
b) Frame
c) Sequence
d) None of these
- 11) Dolly _____.
a) A mechanism for camera movement
b) A chair carrying actors
c) A game
d) None of the above
- 12) In which types of lens has fixed focal length?
a) Zoom Lens
b) Telephoto Lens
c) Block Lens
d) None of these
- 13) Accessories of Video Camera includes: _____.
a) Lens
b) Tripod
c) Lights
d) Gels
- 14) Fill light is used for _____.
a) Making the edges visible
b) Removing the shadows
c) Reflection
d) None of the above
- 15) What is the focal length of normal lens?
a) 16 mm
b) 50 mm
c) 200 mm
d) 8 mm
- 16) The amount of light or darkness in video is known as the _____.
a) Exposure
b) Shutter Speed
c) Contrast
d) ISO

Q.2 Write Short Answer. (Any Four Out of Six)

16

- What is EFP?
- What is Video Camera?
- What are the CCD and CMOS?
- List the different accessories of Video Camera.
- What are the types of Camera Angles?
- What is Four Point Lighting?

Q.3 Answer the following Questions. (Any Two Out of Four)

16

- Explain in details types of Camera Lenses.
- Explain Aperture, Shutter Speed, ISO and Exposure Meter.
- Explain audio functions on Video Camera.
- Explain Studio Camera Techniques.

Q.4 Answer the following Questions in Detail. (Any One Out of two)

16

- Explain in details composition and elements of Composition.
- List and explain basic equipment used for Video Production.

Q.5 Answer the following questions in detail.

16

Differentiate between Single Camera and Multi Camera Techniques in detail.

Seat No.	
-----------------	--

Television Programme Production (EM1202)

Time: 11:00 AM To 02:00 PM

सूचना : 1) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

16

- 1) बीबीसीने दूरदर्शन प्रसारण सुरू केले.
अ) 1926 ब) 1936
क) 1946 ड) 1956
- 2) बातम्यांच्या बुलेटिनमध्ये व्हॉईस ओव्हर दिला जातो.
अ) अँकर
ब) रिपोर्टर
क) एडिटर स्कूल ऑफ डिस्टन्स एज्युकेशन
ड) कोणीही
- 3) भारतात दूरदर्शन लॉंच करण्यात आले?
अ) 15 सप्टेंबर 1949 ब) 15 ऑगस्ट 1949
क) 15 ऑगस्ट 1959 ड) 15 सप्टेंबर 1959
- 4) एक बाह्य उत्पादन आहे.
अ) स्टुडिओबाहेर कार्यक्रमाचे चित्रीकरण
ब) स्टुडिओमध्ये कार्यक्रमाचे चित्रीकरण
क) मुख्यालयातून प्रसारित होणारा कार्यक्रम
ड) क्षेत्रातून कार्यक्रम प्रसारित झाला.
- 5) डीटीएच म्हणजे ----.
अ) थेट घरापर्यंत ब) थेट घरापर्यंत
क) डिजिटल टेलिव्हिजन टू होम ड) डिजिटल टेलिव्हिजन ह्यू
- 6) क्रोमा की टेलिव्हिजन प्रॉडक्शनमध्ये वापरली जाते.
अ) प्रकाश योजना ब) कलरिंग
क) पार्श्वभूमी काढून टाकणे ड) वरील सर्व
- 7) आय पी टी व्ही म्हणजे ----.
अ) इंटरनेट प्रोटोकॉल टेलिव्हिजन ब) इंटरनेट प्रदान दूरदर्शन
क) आंतरराष्ट्रीय खाजगी दूरदर्शन ड) आंतरराष्ट्रीय प्रेस टेलिव्हिजन

- 8) एक बातमी पॅकेज आहे ----.
- अ) एक मसुदा बातमी अहवाल
 ब) व्हिज्युअल, व्हॉईस ओव्हर आणि बाइट्स असलेली संपादित बातमी
 क) रनडाऊन
 ड) एक बातमी बुलेटिन
- 9) लाइव्ह न्यूज बुलेटिन नियंत्रित आणि समन्वयित केले जाते.
- अ) पीसीआर
 ब) मसिआर
 क) सूट संपादित करा
 ड) स्टुडिओ
- 10) वृत्तसंस्थेला असाइनमेंट आधारावर अहवाल, फोटो किंवा व्हिडिओचे योगदान देणारा स्वतंत्र पत्रकार, छाया चित्रकार किंवा व्हिडिओग्राफर म्हणतात.
- अ) नियुक्ती
 ब) प्रशिक्षणार्थी
 क) स्ट्रिंगर
 ड) बीट रिपोर्टर
- 11) एन डी टीव्ही ची स्थापना केली.
- अ) प्रणॉय रॉय आणि राधिका रॉय
 ब) राजदीप सरदेसाई
 क) अर्णब गोस्वामी
 ड) वरीलपैकी नाही
- 12) बीट रिपोर्टिंग आहे.
- अ) बातम्यांचा अहवाल देते ते एक विशिष्ट स्थान
 ब) विशिष्ट घटनांच्या बातम्या नोंदवणे
 क) विशिष्ट थीम किंवा विषयासाठी बातम्यांचा अहवाल देणे
 ड) वरील सर्व
- 13) खालीलपैकी कोणते आंतरराष्ट्रीय वाहिनी नाही?
- अ) अल-जझीरा इंग्रजी
 ब) बीबीसी
 क) एनडीटीव्ही
 ड) फॉक्स बातम्या
- 14) दूरदर्शनवरील मुलाखतीच्या कार्यक्रमासाठी आवश्यक असलेल्या कॅमेऱ्यांची किमान संख्या आहे.
- अ) 1
 ब) 2
 क) 3
 ड) 4
- 15) विधानसभेच्या कामकाजाच्या थेट प्रक्षेपणासाठी केरळ सरकारच्या मालकीचे कोणते दूरदर्शन चॅनल चालवले जाते?
- अ) व्हिक्टर्स
 ब) केरळ टीव्ही
 क) सभा टीव्ही
 ड) डीडी मल्याळम
- 16) तीन-बिंदूंच्या प्रकाशात खालीलपैकी सर्वात गहन प्रकाश स्रोत कोणता आहे?
- अ) कि लाईट
 ब) फिल लाईट
 क) मागचा लाईट
 ड) अ आणि ब दोन्ही

- प्र.2 थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही चार) 16
- अ) मल्टी कॅमेरा शूटिंग
 - ब) ईएनजी
 - क) कॅमेरा हालचाल
 - ड) व्हिडिओ निर्मिती
 - इ) व्हिड्युअल व्याकरण
 - ई) दूरदर्शन बुलेटिन
- प्र.3 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) 16
- अ) स्टोरीबोर्डचे महत्त्व स्पष्ट करा.
 - ब) लाइव्ह शोच्या वैशिष्ट्यांची चर्चा करा.
 - क) टेलिव्हिजन स्टुडिओचे महत्त्व स्पष्ट करा.
 - ड) लघुपट आणि माहितीपट यात काय फरक आहे?
- प्र.4 खालील प्रश्नाचे तपशीलवार उत्तर लिहा. (कोणताही एक) 16
- अ) उत्पादनानंतरचा टप्पा स्पष्ट करा.
 - ब) उत्पादनपूर्व अवस्थेचे महत्त्व स्पष्ट करा.
- प्र.5 खालील प्रश्नांची तपशीलवार उत्तर लिहा. 16
- संहिताचे प्रकार स्पष्ट करा.

Seat No.	
----------	--

Day & Date: Monday, 20-05-2024
Time: 11:00 AM To 02:00 PM

Max. Marks: 80

Instructions: 1) All questions are compulsory.
2) Figures to the right indicate full marks.

16

- 1) BBC Started television broadcasting in _____.
a) 1926 b) 1936
c) 1946 d) 1956
- 2) Voice over is given in a news bulletin usually by _____.
a) Anchor
b) Reporter
c) Editor School of Distance Education
d) Anyone
- 3) Doordarshan was launched in India on _____.
a) 15 September 1949 b) 15 August 1949
c) 15 August 1959 d) 15 September 1959
- 4) An outdoor production is
a) Programme shot outside the studio
b) Programme shot inside the studio
c) Programme aired from the headquarters
d) Programme aired from the field
- 5) DTH stands for _____.
a) Direct to Home b) Direct to House
c) Digital Television to Home d) Digital Television Hue
- 6) Chroma key is used in Television Production for _____.
a) Lighting b) Colouring
c) Removal of background d) All the above
- 7) IPTV stands for _____.
a) Internet Protocol Television b) Internet Provided Television
c) International Private Television d) International Press Television
- 8) A news package is _____.
a) A draft news report
b) An edited news story with visuals, voice over and bites
c) A Rundown
d) A news bulletins
- 9) A live news bulletin is controlled and coordinated from _____.
a) PCR b) MCR
c) Edit Suit d) Studio

Q.5 Answer the following Questions in Details.
Explain the types of scripts.

Seat No.	
-----------------	--

Max. Marks: 80

प्र.1 योग्य पर्याय निवडा.

16

- Page 1 of 4

- 10) पेरिस्कोप कशासाठी वापरली जाते?
 अ) गप्पा मारण्यासाठी ब) लाईव्ह स्ट्रिमिंग
 क) यलो जर्नालिझम ड) यापैकी नाही
- 11) खालीलपैकी कोणती होस्टिंग कंपनी आहे?
 अ) होस्टिंगराजा ब) फिनोलेक्स
 क) किंगफिशर ड) नेस्ले
- 12) देशाचे विद्यमान केंद्रीय माहिती व प्रसारण मंत्री कोण?
 अ) नरेंद्र मोदी ब) सरदार वल्लभभाई पटेल
 क) प्रकाश जावडेकर ड) अनुराग ठाकूर
- 13) व्हीएफएक्सचे पूर्णरूप कोणते?
 अ) व्हिज्युअल इफेक्ट्स ब) व्हायरल इफेक्ट्स
 क) व्हिजन इफेक्ट्स ड) व्यूव्ह इफेक्ट्स
- 14) फेसबुक पोस्टची पोहोच वाढविण्याची सशुल्क सुविधा कोणती?
 अ) पेड बुस्टिंग ब) स्टेरीटेलिंग
 क) चॅटिंग ड) वरील सर्व
- 15) कुकीज हे काय आहे?
 अ) वापरकर्त्याच्या माहितीचे जतन ब) स्वयंपाकगृह
 क) मानसिक आजार ड) यापैकी नाही
- 16) इंटरनेटद्वारे होणाऱ्या सेमिनारला काय म्हणतात?
 अ) वेबीनार ब) युनिनॉर
 क) वेबेक्स ड) यापैकी नाही

प्र.2 संक्षिप्त टिपा लिहा. (कोणत्याही चार)

16

- अ) मीडिया कन्व्हर्जन्स
 ब) वेबकास्ट
 क) यू-ट्यूब
 ड) वर्ल्ड वाईड वेब
 इ) फेसबुक
 ई) माहिती समाज

प्र.3 खालील प्रश्नांची उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

16

- अ) इंटरनेटचा उगम आणि विकास लिहा.
 ब) फेसबुक लाईव्ह म्हणजे काय? त्याच्या लोकप्रियतेची चर्चा करा.
 क) मीडिया कन्व्हर्जन्सचे फायदे आणि तोटे स्पष्ट करा.

प्र.4 खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा.

16

- अ) समाज माध्यमे म्हणजे काय? फेसबुक आणि ट्विटर यातील साम्य आणि भेद सांगा?
 ब) फेक न्यूजचा समाजावर होणारा परिणाम सविस्तर लिहा.

प्र.5 सविस्तर उत्तर लिहा.

16

वेब टेक्नोलॉजीच्या वापरामुळे इलेक्ट्रॉनिक माध्यमांत झालेले बदल लिहा.

Seat No.	
----------	--

P. G. Diploma in Electronic Media (Semester - II) (New) (CBCS)
Examination: March/April-2024
Web Technologies (EM1203)

Day & Date: Wednesday, 22-05-2024
 Time: 11:00 AM To 02:00 PM

Max. Marks: 80

Instructions: 1) All questions are compulsory.
 2) Figures to the right indicate full marks.

Q.1 Choose the correct alternatives from the options.

16

- 1) What is the full form of RSS?
 - a) Rummy Simple Song
 - b) Rain Serial Song
 - c) Really Simple Syndication
 - d) None of these
- 2) What is the full form of VSNL?
 - a) Videsh Song Nigam Limited
 - b) Victoria Sanchar Nigam Limited
 - c) Videsh Sanchar Nigam Limited
 - d) None of these
- 3) HTTP Means?
 - a) House Text Transfer Protocol
 - b) Hyper Text Transfer Protocol
 - c) Human Test Transfer Programme
 - d) None of the above
- 4) What is the full form of HTML?
 - a) High Transfer Media Line
 - b) Hypertext Markup Language
 - c) Human Text Media Language
 - d) None of these
- 5) Which of the following is a search engine?
 - a) WhatsApp
 - b) Facebook
 - c) Google Chrome
 - d) Nokia
- 6) What is the full form of PPC?
 - a) People Per Click
 - b) Pay Per Click
 - c) Problem Per Click
 - d) None of these
- 7) Who is the Executive Director of Facebook?
 - a) Mark Zuckerberg
 - b) Karl Marx
 - c) Donald Trump
 - d) None of these
- 8) What is the complete form of SEO?
 - a) Search Engine Optimization
 - b) Special Engineer's Office
 - c) Skill Engine Optimization
 - d) None of these
- 9) What waves are used in 5G technology?
 - a) Radio Waves
 - b) Music Waves
 - c) Bappi Lahari
 - d) Waves of air

- 10)** What is a periscope used for?
a) To chat
b) Live streaming
c) Yellow Journalism
d) None of these

11) Which of the following is a hosting company?
a) Hosting Raja
b) Finolex
c) Kingfisher
d) Nestle

12) Who was the current Union Minister of Information and Broadcasting?
a) Narendra Modi
b) Sardar Vallabhbhai Patel
c) Prakash Javdekar
d) Anurag Thakur

13) What is the full form of VFX?
a) Visual Effects
b) Viral Effects
c) Vision Effects
d) View Effects

14) What is the paid facility to increase the reach of Facebook posts?
a) Paid boosting
b) Storytelling
c) Chatting
d) All of the above

15) What are cookies?
a) Save user information
b) Kitchen
c) Mental illness
d) None of the above

16) What is an internet seminar called?
a) Webinar
b) Uninor
c) Webex
d) None of these

Q.2 Write Short Notes. (Any Four)

16

- a) Media Convergence
- b) Webcast
- c) YouTube
- d) World Wide Web
- e) Facebook
- f) Information Society

Q.3 Answer of the following questions. (Any Two)

16

- Write the origin and development of internet?
- What is Facebook Live? Discuss its popularity?
- Explain the advantages and disadvantages of media conversions?

Q.4 Answer the following questions in Detail (Any One)

16

- a) What is social media? What are similarities and differences between Facebook and Twitter?

OR

- b)** Write the effect of fake news on the society in detail?

Q.5 Answer the following questions in details.

16

Write the changes in electronic media due to use of web technology.