No. of Printed Pages—7

876 (JMM5A)

[20–HRGPNW–D5S(N)21A]

BMC 5th Semester (New) Exam., 2020 (W)

JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION

[GJMC S5–01 (M)]

(Electronic Media—Radio)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. *(a)* Answer the following questions : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখক :

(i) When was radio used for the first time?

ৰেডিঅ' প্ৰথমবাৰৰ বাবে কেতিয়া ব্যৱহাৰ কৰা হৈছিল ?

(ii) When did All India Radio begin formal broadcasting as a government organization?

এটা চৰকাৰী প্ৰতিষ্ঠান ৰূপে অল ইণ্ডিয়া ৰেডিঅ'ই নিজৰ কাম-কাজ আনুষ্ঠানিকভাৱে কেতিয়াৰ পৰা আৰম্ভ কৰে ?

(iii) State any two differences between audio media and audio-visual media.

শ্ৰব্য মাধ্যম আৰু দৃশ্য-শ্ৰব্য মাধ্যমৰ মাজত থকা যি কোনো দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰক।

(iv) Who successfully demonstrated 'wireless telegraphy'?

কোনে 'অনাতাৰ টেলিগ্ৰাফী' সফলভাৱে প্ৰদৰ্শন কৰি দেখুৱাইছিল ?

(v) What do you mean by radio telegraphy?

ৰেডিঅ' টেলিগ্রাফী বুলিলে কি বুজে ?

(vi) What was the name of the world's first radio communication satellite?

বিশ্বৰ প্ৰথমটো ৰেডিঅ' সংযোগ স্থাপনকাৰী কৃত্ৰিম উপগ্ৰহৰ নাম কি আছিল ?

(vii) Why was Marconi awarded the Noble Prize for Physics in 1909?

মাৰ্কনিক ১৯০৯ চনত পদাৰ্থ বিজ্ঞান বিভাগৰ নোবেল বঁটাৰে কিয় সন্মানিত কৰা হৈছিল ?

(viii) Who was appointed as the first Controller of Broadcasting in India?

ভাৰতত ৰেডিঅ' অনুষ্ঠান প্ৰচাৰৰ প্ৰথমগৰাকী নিয়ন্ত্ৰক কোন আছিল ?

(b) Choose the correct answer : 1×4=4

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিয়াওক :

(i) When did broadcasting in India come directly under government control?

ৰেডিঅ' অনুষ্ঠান প্ৰচাৰ কেতিয়াৰ পৰা ভাৰত চৰকাৰৰ প্ৰত্যক্ষ নিয়ন্ত্ৰনাধীন হ'ল ?

(1) 1931

১৯৩১ চনৰ পৰা

(2) 1930

১৯৩০ চনৰ পৰা

(3) 1932

১৯৩২ চনৰ পৰা

(4) 1933

১৯৩৩ চনৰ পৰা

(ii) How many radio stations did AIR have in 1950?

১৯৫০ চনত অল ইণ্ডিয়া ৰেডিঅ'ৰ কিমানটা ষ্টেশন আছিল ?

(1) 23

২৩

(2) 26

২৬

(3) 25

২৫

(4) 24

২৪

(iii) When was the external service division of AIR separated from Central News Organization?

বৈদেশিক সেৱা বিভাগটো কেতিয়া অল ইণ্ডিয়া ৰেডিঅ'ৰ কেন্দ্ৰীয় সংবাদ প্ৰতিষ্ঠানৰ পৰা পৃথক কৰা হৈছিল ?

(1) 1948

১৯৪৮ চনত

(2) 1947

১৯৪৭ চনত

(3) 1949

১৯৪৯ চনত

(4) 1950

১৯৫০ চনত

(iv) Who invented FM radio?

এফ. এম. ৰেডিঅ' কোনে আৱিস্কাৰ কৰিছিল ?

(1) Lee de Forest
লি ডি ফ'ৰেষ্ট

(2) Reginald A. Fessenden
ৰেগিনেল্ড এ. ফেচেনডেন

(3) John Ambrose Fleming
জন এম্ব্রছ ফ্লেমিং

(4) Edwin H. Armstrong
এডৱিন এইচ. আৰ্মষ্ট্ৰিংগ

(c) Fill in the blanks : 1×4=4

খালী ঠাইঁ পূৰণ কৰক :

(i) _____ is the number of cycles for unit time.

_____ হৈছে একক সময়ত ধৰা পৰা তৰংগ চক্ৰৰ সংখ্যা।

(ii) The United States Federal Communication Commission selected the HD radio in _____.

আমেৰিকাৰ ফেডাৰেল কমিউনিকেচন কমিছনে _____ চনত এইচ. ডি. ৰেডিঅ' নিৰ্বাচন কৰে।

(iii) Internet radio was pioneered by _____.

ইন্টাৰনেট ৰেডিঅ'ৰ আৰম্ভণি ঘটাইছিল _____।

(iv) Digital radio broadcasting originally emerged in _____.

ডিজিটেল ৰেডিঅ' সম্প্ৰচাৰ প্ৰথমতে আৰম্ভ হৈছিল _____।

2. Answer any *five* from the following questions (each in around *50* words) : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো **পাঁচটাৰ** উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো *৫০* শব্দৰ ভিতৰত) :

(a) What are the two principal methods for broadcasting radio waves?

ৰেডিঅ' তৰংগ সম্প্ৰচাৰৰ প্ৰধান উপায় দুটা কি কি ?

(b) What do you mean by the term 'modulation'?

'মডুলেচন' বুলিলে কি বুজে ?

(c) What is the function of a community radio station?

এটা সামূহিক ৰেডিঅ' কেন্দ্ৰৰ কাৰ্য কি ?

(d) What is the importance of active community participation in community radio station?

সামূহিক ৰেডিঅ' কেন্দ্ৰত সক্ৰিয় সামূহিক অংশগ্ৰহণৰ গুৰুত্ব কি ?

(e) What are the advantages of an educational radio?

এটা শৈক্ষিক ৰেডিঅ'ৰ সুবিধাসমূহ কি কি ?

(f) What was the aim of farm and home broadcast project?

ফাৰ্ম এণ্ড হ'ম ব্ৰড্‌কাষ্ট প্ৰকল্পৰ উদ্দেশ্য কি আছিল ?

3. Answer any *six* from the following questions (each in around *120* words) : 4×6=24

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো **ছয়টাৰ** উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰায় *১২০* শব্দৰ ভিতৰত) :

(a) What are the two broad groups into which the programmes of AIR can be classified?

আকাশবাণীৰ অনুষ্ঠানসমূহক কোন দুটা বিস্তৃত গোটত ভাগ কৰা গৈছে ?

(b) Which radio programmes are broadcast for rural India?

গ্রাম্য ভাৰতৰ বাবে কোনবোৰ ৰেডিঅ' অনুষ্ঠান সম্প্রচাৰ কৰা হয় ?

(c) What are the objectives of AIR?

অল ইণ্ডিয়া ৰেডিঅ'ৰ উদ্দেশ্যসমূহ কি কি ?

(d) What are the different types of radio station?

ৰেডিঅ' কেন্দ্ৰৰ প্ৰকাৰসমূহ কি কি ?

(e) What is the difference between News Reel and News Magazine?

নিউজ ৰীল আৰু নিউজ মেগাজিনৰ মাজত কি পাৰ্থক্য আছে ?

(f) What are the basic features of radio news?

ৰেডিঅ' সংবাদৰ মৌলিক বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি ?

(g) Outline the criteria for selection of radio news.

ৰেডিঅ' সংবাদ বাছনিৰ নিৰ্ণায়ক মানবোৰ বৰ্ণনা কৰক।

4. Answer any *five* from the following questions (each in around *200* words) : 6×5=30

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো **পাঁচটাৰ** উত্তৰ লিখক (প্ৰতিটো প্ৰায় ২০০ শব্দৰ ভিতৰত) :

(a) Critically assess the quality and relevance of educational programmes of AIR.

আকাশবাণীৰ শৈক্ষিক কাৰ্যসূচীসমূহৰ মান আৰু প্ৰাসংগিকতা বিশ্লেষণ কৰক।

(b) Discuss the background, structure and functions of the Prosar Bharati Act.

প্ৰসাৰ ভাৰতী আইনৰ ইতিহাস, গাঁথনি আৰু কাম-কাজসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰক।

(c) How does radio act as a modern means of mass communication in India?

ভাৰতত ৰেডিঅ'ই কেনেকৈ গণসংযোগৰ এটা আধুনিক মাধ্যম হিচাপে কাম কৰে ?

(d) What are the different services of All India Radio?

আকাশবাণীৰ বিভিন্ন সেৱাসমূহ কি কি ?

(e) Analyze the recent innovations in the field of radio broadcasting of AIR.

আকাশবাণীৰ অনাতাৰ প্ৰচাৰৰ ক্ষেত্ৰখনত হোৱা শেহতীয়া উদ্ভাৱনসমূহৰ বিষয়ে বিশ্লেষণ কৰক।

(f) Explain the working methodology of a radio station along with describing its policy and organizational structure.

এটা ৰেডিঅ' কেন্দ্ৰৰ কৰ্ম পদ্ধতিৰ লগত ইয়াৰ প্ৰশাসনিক নীতি আৰু সংগঠনগত গঠনৰ বিশ্লেষণ কৰক।

★ ★ ★