

2016년03월05일년 방송통신산업기사 필기시험 기출문제 답안

【1과목 : 20문제】 방송통신일반	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	①	①	③	④	①	①	③	③	①	④
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	④	①	④	②	①	②	③	②	②	①
【2과목 : 20문제】 방송통신기기	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	③	③	③	②	①	②	②	①	①	④
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	④	①	④	①	①	①	②	④	④	③
【3과목 : 20문제】 방송미디어개론	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	①	①	③	②	①	③	④	④	①	④
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	②	④	②	②	④	④	②	①	①	②
【4과목 : 20문제】 컴퓨터일반 및 방송설비기준	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	③	④	①	①	③	①	①	③	④	③
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	④	②	①	③	④	①	③	③	④	③

전자문제집 CBT 홈페이지 : <https://www.cbtestpro.kr>

최신 수정 자료와 해설(오타 • 오답 • 규정변경)은 cbtestpro.kr 웹 및 앱에서 확인하세요.

기출문제의 저작권은 출제기관에 있습니다. cbtestpro.kr 및 관련 앱에서는 편집 및 재구성 작업만 하였음을 밝힙니다.



전자문제집 CBT

빠르고 효과적으로 배워 시험 합격을 노려라!



【1과목】 방송통신일반 (20문제)

- 다음 중 초크코일과 콘덴서로 구성된 필터회로에서 리플률을 감소시키는 방법으로 옳은 것은?
 ① 인덕턴스 L을 크게 한다.
 ② 커패시턴스 C를 작게 한다.
 ③ 주파수를 낮춘다.
 ④ 부하저항 R을 작게 한다.
- 다음 중 동일 규격의 다이오드를 병렬로 연결하면 회로의 특성은 어떻게 변하는가?
 ① 순방향 전류를 증가시킬 수 있다.
 ② 역전압을 크게 할 수 있다.
 ③ 필터회로가 불필요하게 된다.
 ④ 전원변압기를 사용하여도 항상 사용할 수 있다.
- 다음 중 전력 이득이 가장 큰 접지 증폭회로는 무엇인가?
 ① 베이스 접지 증폭회로
 ② 컬렉터 접지 증폭회로
 ③ 에미터 접지 증폭회로
 ④ 고정 접지 증폭회로
- 어떤 증폭기의 전압증폭도가 100일 때 전압이득은 몇 [dB]인가?
 ① 10[dB]
 ② 20[dB]
 ③ 30[dB]
 ④ 40[dB]
- 송신기의 완충증폭기(Buffer Amp)에 많이 쓰이는 증폭 방식은?
 ① A급
 ② B급
 ③ C급
 ④ D급
- 다음 중 B급 푸시풀(Push-Pull) 전력증폭기의 장점에 대한 설명으로 옳은 것은?
 ① 출력효율이 높고, 일그러짐이 적다.
 ② 높은 주파수를 증폭하는데 적당하다.
 ③ 전압이득을 크게 할 수 있다.
 ④ 전도지연 특성이 개선된다.

- 다음 중 발진조건으로 적합한 것은?
 ① 궤환루프의 위상지연이 90° 이다.
 ② 궤환루프의 전압이득이 0이고, 위상지연이 180° 이다.
 ③ 궤환루프의 전압이득의 크기가 1이고, 위상지연이 0° 이다.
 ④ 궤환루프의 전압이득이 1보다 작고, 위상지연이 90° 이다.
- 수정 발진회로에서 직렬 공진 주파수를 f_s , 병렬 공진 주파수를 f_p 라 할 때 수정 발진회로가 안정된 동작을 하기 위한 동작 주파수 조건은?
 ① f_s 보다 낮게 한다.
 ② f_s 보다 높게 한다.
 ③ f_p 보다 낮게, f_s 보다 낮게 한다.
 ④ f_p 보다 높게, f_s 보다 낮게 한다.
- 다음 디지털 변조방식 중 오류확률이 가장 낮은 것은?
 ① 4진 QAM
 ② 4진 FSK
 ③ 4진 DPSK
 ④ 4진 PSK
- 다음 중 디지털 변조(불연속 레벨변조) 방식에 해당하는 것은?
 ① 펄스진폭변조(PAM)
 ② 펄스폭변조(PWM)
 ③ 펄스위치변조(PPM)
 ④ 펄스부호변조(PCM)
- 다음 중 반송파의 위상과 진폭을 상호 직교하며 신호를 혼합하는 변조 방식은?
 ① ASK
 ② FSK
 ③ PSK
 ④ QAM
- 다음 중 외부로부터 트리거(Trigger) 신호 없이 스스로 준안정 상태에서 다른 준안정 상태로 변화를 되풀이 하는 것은?
 ① 비안정 멀티바이브레이터
 ② 쌍안정 멀티바이브레이터
 ③ 단안정 멀티바이브레이터
 ④ 슈미트 트리거

13. 다음 중 클램핑(Clamping) 회로에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 반파 정류 회로이다.
- ② 입력 파형의 일정 값 이하만 나타난다.
- ③ 일정한 값 사이에만 출력으로 나타난다.
- ④ 입력 파형의 모양은 그대로 유지하면서 파형의 평균 레벨을 수직으로 변화시킨다.

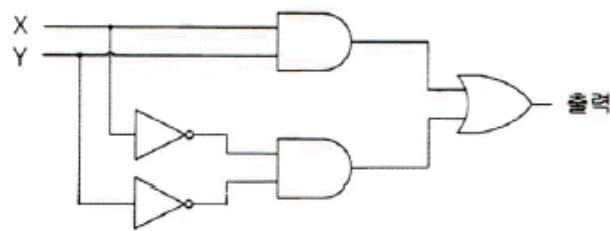
14. 10진수 45를 2진수로 변환한 값으로 맞는 것은?

- ① (101100)2
- ② (101101)2
- ③ (101110)2
- ④ (101111)2

15. 3초과 코드 0111의 10진수 값과 그레이 코드(Gray Code) 0111의 10진수 값을 각각 나열한 것은?

- ① 4, 5
- ② 5, 6
- ③ 6, 7
- ④ 7, 8

16. 다음 논리회로에서 입력 X는 0, Y는 1일 때 출력값 및 논리회로와 등가인 논리레이트(Logic Gate)를 표현한 것으로 옳은 것은?



- ① 1, NOR 게이트
- ② 0, XNOR 게이트
- ③ 0, NAND 게이트
- ④ 1, XOR 게이트

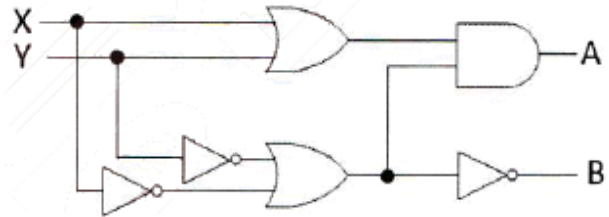
17. JK플립플롭(Flip-Flop)이 정상적으로 동작할 때, 두 입력 J와 K값이 1이고, 클럭(Clock)이 인가될 경우 출력 상태는?

- ① Set
- ② Reset
- ③ Toggle
- ④ 동작불능

18. 다음 중 레지스터(Register)의 기능으로 맞는 것은?

- ① 펄스 신호의 발생
- ② 데이터의 일시 저장
- ③ 인터럽트(Interrupt) 제어
- ④ 클럭(Clock) 회로의 동기

19. 다음 그림과 같은 논리회로는 어떤 기능을 수행하는가?



- ① 일치회로
- ② 반가산기
- ③ 전가산기
- ④ 반감산기

20. 3개의 입력 A, B, C 중 2개 이상이 1일 때 출력 Y가 1이 되는 다수결 회로의 논리식으로 맞는 것은?

- ① $Y = AB + BC + AC$
- ② $Y = A \times B \times C$
- ③ $Y = A B C$
- ④ $Y = A + B + C$

【2과목】 방송통신기기 (20문제)

21. VU미터는 보통 전단에 감쇠기를 넣어 1.2[V]의 입력으로 몇 [dBm]을 지시하도록 되어 있는가?

- ① -8[dBm]
- ② +8[dBm]
- ③ +4[dBm]
- ④ -4[dBm]

22. 다음 중 통신 위성을 중계기로 이용하는 TV 뉴스 취재 시스템은?

- ① ENG
- ② CG
- ③ SNG
- ④ EPG

23. 다음 중 초단파(VHF)에 대한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 파장이 1[m]~10[m] 정도이다.
- ② 간섭성과 회절성이 존재한다.
- ③ 전리층에서 반사되므로 대륙간 원거리 통신에 적합하다.
- ④ 극초단파와 더불어 방송과 각종 통신에 가장 많이 이용되고 있다.

24. 진폭이 10[V], 주파수가 939[kHz]인 방송파를 주파수가 1,000[Hz], 진폭이 5[V]인 변조파신호로 진폭변조하였다. 변조율은 얼마인가?

- ① 25[%]
- ② 50[%]
- ③ 75[%]
- ④ 100[%]

25. 다음 중 주파수에 의한 방송의 분류에 해당하지 않는 것은?

- ① 라디오방송
- ② 단파방송
- ③ 초단파방송
- ④ 극초단파방송



전자문제집 CBT(App Store) : [다운로드](#)



전자문제집 CBT(Google Play) : [다운로드](#)

26. 다음 중 AM스테레오 방식이 아닌 것은?

- ① 칸(Kahn) 방식
- ② 2캐리어 방식
- ③ 해리스(Harris) 방식
- ④ 벨러(Belar) 방식

27. 다음 중 간접주파수 변조방식의 변조기 구성 순서로 맞는 것은?

- ① 변조신호 → 적분기 → FM 변조기 → 주파수 체배기 → BPF
- ② 변조신호 → 적분기 → PM 변조기 → 주파수 체배기 → BPF
- ③ 변조신호 → FM 변조기 → 주파수 체배기 → BPF
- ④ 변조신호 → 미분기 → PM 변조기 → 주파수 체배기 → BPF

28. 다음 중 VTR 출력신호의 시간축 변동을 보정하는 것은?

- ① TBC
- ② Frame
- ③ Metrix
- ④ Encoder

29. 다음 중 텔레비전 방송신호 변조에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 영상신호는 진폭변조(M)가 되고 음성신호는 주파수변조(FM)가 된다.
- ② 영상신호가 주파수변조(FM)가 되고 음성신호는 진폭변조(AM)가 된다.
- ③ 영상신호와 음성신호 모두 진폭변조(AM)가 된다.
- ④ 영상신호와 음성신호 모두 주파수변조(FM)가 된다.

30. M/W 중계방식 중 헤테로다인 중계방식에 대한 설명으로 틀린 것은?

- ① 장거리 중계에 용이하다.
- ② 변복조를 반복하지 않으므로 변복조에 의한 특성의 열화가 적다.
- ③ 중간주파수를 동일하게 하면 주파수가 다른 무선회선 사이의 상호접속이 가능하다.
- ④ 기저대역 신호증폭에서 잡음이 증가한다.

31. 다음 중 국내 케이블 TV의 데이터방송 전송규격은?

- ① DASE
- ② MHP
- ③ ACAP
- ④ OCAP

32. 다음 중 CATV 가입자 단말기(Set-top Box)의 기능이 아닌 것은?

- ① 주파수변조(FM) 기능
- ② 디스크램블(Descramble) 기능
- ③ OSD(On Screen Display) 기능
- ④ 데이터통신 기능

33. 특성 임피던스 $Z_0=50[\Omega]$ 의 선로에 부하 저항으로 $75[\Omega]$ 을 연결한 경우 정재파비(VSWR) 값은 얼마인가?

- ① 0.2
- ② 0.4
- ③ 1
- ④ 1.5

34. 다음의 위성 시스템에 대한 설명 중 방송위성과 거리가 먼 것은?

- ① 저출력으로 특정지역을 대상으로 고품질 다채널을 전송한다.
- ② 대출력으로 불특정지역을 대상으로 다수에게 전송한다.
- ③ 지상파 방송에 비해 넓은 지역을 대상으로 전송한다.
- ④ 방송위성용 수신안테나의 크기가 통신위성용보다 작다.

35. 다음 중 방송의 녹음 및 송출 과정에서 음(Audio)의 감시 및 체크에 사용되지 않는 기기는?

- ① 벡터스코프(Vectorscope)
- ② VU(Volume Unit) 메터
- ③ 피크(Peak) 메터
- ④ 스피커 장치

36. 다음 중 직접위성방송에서 영상과 음성신호가 합성되어 송출시 이 신호의 변조방식은 무엇인가?

- ① QPSK
- ② FM
- ③ PCM
- ④ QAM

37. 다음 중 웨이브폼 모니터와 조합하여 영상 색신호 특성을 측정하는 계측기로써 가장 밀접한 것은?

- ① 발진기
- ② 벡터스코프
- ③ 스펙트럼 아날라이저
- ④ 영상소인 발생기

38. 다음 중 벡터스코프(Vectorscope) 모니터의 Burst 신호(0도)를 기준으로 시계방향 90도에서 180도 사이에 나타나는 색상은?

- ① Yellow
- ② Green
- ③ Cyan
- ④ Magenta

39. 다음 중 ATSC 디지털 TV 방식에서 PSIP의 스트림 구조와 가장 관계가 없는 것은?

- ① System Time Table(STT)
- ② Master Guide Table(MGT)
- ③ Virtual Channel Table(VCT)
- ④ Broadcasting Website Service(BWS)

40. AM 송신기의 출력이 $10[W]$ 인 경우 이를 $[dBm]$ 으로 표시하면?

- ① $10[dBm]$
- ② $30[dBm]$
- ③ $40[dBm]$
- ④ $50[dBm]$

【3과목】 방송미디어개론 (20문제)

41. 다음 중 인간의 가청 주파수의 범위는?

- ① $20[Hz] \sim 20[kHz]$
- ② $300[Hz] \sim 200[kHz]$
- ③ $2[Hz] \sim 2,000[Hz]$
- ④ $30[Hz] \sim 20,000[kHz]$

42. 다음 중 방송의 기능으로 가장 대표적인 특성은 무엇인가?

- ① 공공성
- ② 오락성
- ③ 정보성
- ④ 속보성

43. FM(초단파)방송의 방송주파수 대역은 $88 \sim 108[MHz]$ 이며, 주파수 대역폭이 $200[kHz]$ 이다. 최대 가능한 채널수는?

- ① 80
- ② 90
- ③ 100
- ④ 110

44. 다음 중 가청 주파수 대역에 모든 주파수 성분이 일정한 크기로 분포하는 신호로 음향 측정에 사용되는 것은?

- ① Single Tone
- ② White Noise
- ③ Harmonic
- ④ Consonance

45. 150[MHz]인 반송파를 20[kHz]의 정현파로 FM 변조한 경우 주파수 편이가 $f=1$ [kHz]일 때 신호의 변조지수, 대역폭으로 옳은 것은?

- ① $\beta f = 0.05$, $BW = 40$ [kHz]
- ② $\beta f = 0.1$, $BW = 20$ [kHz]
- ③ $\beta f = 0.2$, $BW = 40$ [kHz]
- ④ $\beta f = 0.3$, $BW = 20$ [kHz]

46. TV 수상기의 해상력이 800라인일 때 이를 주파수로 표시하면 얼마인가?

- ① 4[MHz]
- ② 8[MHz]
- ③ 10[MHz]
- ④ 12[MHz]

47. 다음 중 TV Composite 영상 신호와 가장 관계없는 것은?

- ① H Sync
- ② V Sync
- ③ I, Q Signal
- ④ Protocol

48. 다음 중 내용의 해설 및 다큐멘터리 형식의 프로그램이나 드라마 줄거리 내용을 말로 설명하는 해설은 무엇인가?

- ① 더빙
- ② 이벤트
- ③ 리허설
- ④ 나레이션

49. 지상파 DTV 방송신호를 복조하여 TS(Transport Stream)를 1시간 동안 저장하면 총 데이터의 크기는 얼마인가? (단, DTV의 전송률은 20[Mbps]로 가정한다.)

- ① 9[Gbyte]
- ② 18[Gbyte]
- ③ 36[Gbyte]
- ④ 72[Gbyte]

50. 다음 중 인터넷 메일을 보낼 때 사용하는 프로토콜이나 규칙의 집합을 의미하는 것은?

- ① URL
- ② SGML
- ③ FTP
- ④ SMTP

51. 일반적인 TV 수신 안테나 길이와 수신주파수 파장과의 관계는?

- ① 수신주파수 파장의 2배 길이
- ② 수신주파수 파장의 0.5배 길이
- ③ 수신주파수 파장의 1배 길이
- ④ 수신주파수 파장의 0.25배 길이

52. 다음 중 인터넷 방송에서 이용하는 음향 파일이 아닌 것은?

- ① ATRAC
- ② MP3
- ③ WAV
- ④ AVI

53. 다음 중 위성수신 안테나로 쌍곡면 반사면을 이용하여 두 번 반사로 초점에 모아주는 방식의 안테나는?

- ① 파라볼라
- ② 카세그레인
- ③ 평면 안테나
- ④ 전자 나팔

54. 다음 중 SCA(Subsidiary Communication Authorizations)에 대한 설명으로 부적절한 것은?

- ① FM 라디오 방송에 적용이 가능하다.
- ② AM 라디오 방송에도 적용이 가능하다.
- ③ FM 라디오의 경우 중심주파수로 67[kHz]의 사용이 가능하다.
- ④ 보조의 음성 방송서비스를 제공하는데 이용된다.

55. 다음 중 VHF 주파수대의 전파특징에 맞지 않는 것은?

- ① 직진한다.
- ② 회절특성이 있다.
- ③ 지표면에서 반사한다.
- ④ 전리층에서 반사한다.

56. SCRAMBLE은 주로 어떤 목적으로 사용하는가?

- ① FM 방송에서 음질을 향상시키기 위함
- ② AM 방송에서 음질을 향상시키기 위함
- ③ TV 방송에서 화질을 향상시키기 위함
- ④ 방송 시청을 방해하거나 유료채널을 만들기 위함

57. 다음 중 CATV 시스템에서 디지털 데이터를 RF대로 변조하여 전송로로 송신 및 전송로의 RF 신호를 복조하여 디지털 신호로 수신하는 장치는?

- ① A/D 변환기
- ② MODEM
- ③ 디스크램블
- ④ 직렬 유니트

58. 다음 중 미디어의 분류가 아닌 것은?

- ① 제작 미디어
- ② 표현 미디어
- ③ 저장 미디어
- ④ 제시 미디어

59. 다음 중 디지털 광통신 방식에서 레이저 광선의 변조를 위해 현재 주로 사용되는 변조 방식은?

- ① IM(Intensive Modulation)
- ② FSK(Frequency Shift Keying)
- ③ WDM(Wavelength Division Multiplexing)
- ④ FM(Frequency Modulation)

60. 다음 중 광케이블 포설시 CATV 시스템의 용도로 바람직하지 않은 것은?

- ① 품질 개선을 통한 고품질 서비스를 제공한다.
- ② 산업현장의 감시용 시스템(CCTV 등)으로 사용하는데 적합하다.
- ③ 쌍방향의 서비스를 효과적으로 도입할 수 있다.
- ④ B-ISDN으로 발전해 나가는데 매우 적절한 시스템이다.

【4과목】 컴퓨터일반 및 방송설비기준 (20문제)

61. 중앙처리장치가 기억장치 혹은 I/O 장치와의 사이에 데이터를 전송하기 위한 신호선들의 집합을 무엇이라 하는가?

- ① 신호 버스(Signal Bus)
- ② 주소 버스(Address Bus)
- ③ 데이터 버스(Data Bus)
- ④ 제어 버스(Control Bus)

62. 데이터에 대한 요구가 발생된 시점부터 데이터의 전달이 완료 되기까지의 시간을 무엇이라고 하는가?

- ① Idle Time
- ② Seek Time
- ③ Search Time
- ④ Access Time

63. BCD(Binary Coded Decimal)로 나타낸 0101 1001 0111 1001 0011 0100 0110를 10진수로 표현하면?

- ① 5979346
- ② 5978346
- ③ 5977346
- ④ 5989346

64. 다음은 부동소수점 수의 덧셈 알고리즘이다. 순서가 올바르게 나열된 것은?

- ㉠ 가수가 0인지 검사한다.
- ㉡ 지수에 따라 가수 위치를 조정한다.
- ㉢ 결과를 정규화한다.
- ㉣ 가수의 덧셈 연산을 한다.

- ① ㉠ -㉡ -㉢ -㉣
- ② ㉡ -㉢ -㉠ -㉣
- ③ ㉡ -㉠ -㉡ -㉣
- ④ ㉠ -㉠ -㉡ -㉣

65. 다음 괄호 안에 들어갈 용어로 옳은 것은?

- 원시 프로그램을 (㉠)가 목적 프로그램으로 번역해 주며, 번역된 프로그램을 (㉡)가 실행 가능한 형태의 모듈로 만드는 역할은 한다.

- ① ㉠: 컴파일러, ㉡: 어셈블러
- ② ㉠: 링커, ㉡: 컴파일러
- ③ ㉠: 컴파일러, ㉡: 링커
- ④ ㉠: 링커, ㉡: 어셈블러

66. 현재 메모리의 분할 상태가 다음과 같을 때, 크기가 100K인 작업을 최초적합(First Fit) 기법으로 할당한다면 어느 위치에 적

공간위치	크기
A	300K
B	100K
C	200K
D	400K

재되는가?

- ① A
② B
③ C
④ D
67. 다음 중 소프트웨어가 가지는 특성이라 할 수 없는 것은?
- ① 가시성(Visibildy)
② 복잡성(Complexity)
③ 변경가능성(Changeability)
④ 복제성(Duplicability)
68. 스캐너를 이용하여 읽어진 이미지 형태의 문서를 이미지 분석 과정을 통하여 문자 형태의 문서로 바꾸어 주는 프로그램은 무엇인가?
- ① OMR(Optical Mark Reader)
② Retouching
③ OCR(Optical Character Reader)
④ 이미지 편집
69. 다음 중 연산자(OP Code) 기능과 관련 없는 것은?
- ① 함수 연산 기능
② 입출력 기능
③ 제어 기능
④ 주소 지정 기능
70. 다음 중 CPU가 정기적으로 I/O 장치에서 요구되는 서비스 요청이 있는지 확인하는 기법은?
- ① 인터럽트(Interrupt)
② 버퍼링(Buffering)
③ 폴링(Polling)
④ 스푼링(Spooling)

71. 방송채널사용사업자가 승인유효기간 만료 후 계속 방송을 행하고자 할 때 다음 중 어떤 절차를 받아야 하는가?

- ① 미래창조과학부장관 또는 방송통신위원회의 재허가
② 미래창조과학부장관 또는 방송통신위원회의 재등록
③ 미래창조과학부장관 또는 방송통신위원회의 재허가 추천
④ 미래창조과학부장관 또는 방송통신위원회의 재승인

72. 종합편성 또는 보도전문편성을 행하는 방송사업자는 당해 방송사업자의 방송운영과 방송프로그램에 관한 시청자의 의견을 수렴하여 주당 몇 분 이상의 시청자 평가프로그램을 편성하여야 하는가?

- ① 30분
② 60분
③ 90분
④ 120분

73. 다음 중 533[kHz] 초과, 1,606,5[kHz] 이하 방송국의 주파수 허용편차는?

- ① 10[Hz]
② 15[Hz]
③ 20[Hz]
④ 25[Hz]

74. 다음 중 중계유선방송에서 영상방송파의 신호레벨의 기준 단위는?

- ① [dBpV]
② [dBnV]
③ [dBμV]
④ [dBmV]

75. 종합유선방송에 사용하는 동축케이블에서 절연저항은 1[km] 당 몇 [MΩ] 이상이어야 하는가?

- ① 10[MΩ/km] 이상
② 100[MΩ/km] 이상
③ 500[MΩ/km] 이상
④ 1,000[MΩ/km] 이상

76. 다음 중 종합유선방송국설비에 접속하는 전송선로설비가 무선 방식인 경우 주파수변조 방식의 분계점 기준에 알맞은 것은?

- ① 주파수 변조기와 무선 송신기의 최초 접속점
- ② 진폭 변조기와 무선 송신기의 최초 접속점
- ③ 펄스 변조기와 무선 송신기의 최초 접속점
- ④ 혼합 변조기와 무선 송신기의 최초 접속점

77. 다음 중 방송 공동시청 안테나 시설에서 증폭기의 기준에 적합하지 않는 것은?

- ① 지상파텔레비전방송, 위성방송 및 에프엠라디오 방송의 신호를 균일하게 증폭할 수 있을 것
- ② 케이블 또는 별도의 전력선으로부터 전원을 공급받을 수 있을 것
- ③ 자동으로 출력신호의 세기를 조정할 수 있을 것
- ④ 공급되는 전원을 수동으로 연결하거나 차단할 수 있을 것

78. 다음 중 방송 공동시청 안테나 시설에 사용되는 설비가 아닌 것은?

- ① 증폭기
- ② 수신안테나
- ③ 송신안테나
- ④ 보호기

79. 다음 중 정보통신공사의 하자담보책임에서 대통령령이 정하는 기간이 3년에 해당하는 공사가 아닌 것은?

- ① 철탑공사
- ② 전송설비공사
- ③ 위성통신설비공사
- ④ 통신구공사

80. 다음 중 방송국 검사의 종류가 아닌 것은?

- ① 수시검사
- ② 준공검사
- ③ 임시검사
- ④ 정기검사