



21. "회원국은 이 현장 제 6조의 규정의 적용을 (가)용이하게 하기 위하여 현장, 협약 및 (나)업무규칙의 (다) 규정의 위반에 관하여 상호 (라)통고할 것을 약속한다,"에서 밑줄 친 부분의 영역이 틀린 것은?
- ① (가)는 in order to facilitate
  - ② (나)는 Administrative Regulations
  - ③ (다)는 contrary to regulation
  - ④ (라)는 undertake to inform

22. 다음 중 전파 업무 용어가 틀리게 연결된 것은?
- ① 선박통항업무 - Ship movement service
  - ② 해상이동업무 - Maritime mobile service
  - ③ 항무통신업무 - Port operations service
  - ④ 해상무선항행업무 - Maritime radiodetermination service

23. Choose the most suitable term for the following description.

Any radiocommunication service used permanently or temporarily for the safeguarding of human life

- ① common service      ② safety service
- ③ urgent service      ④ distress service

24. Which is the correct meaning defined below?

A form of telecommunication primarily intended for the exchange of information in the form of speech,

- ① Telegraphy                      ② Telephony
- ③ Telecommunication          ④ Telegram

25. GMDSS에 관해 기술된 주파수 및 기법을 사용하는 선박국 및 선박 지구국의 직원을 위한 증명서의 종류가 아닌 것은?
- ① First-class Radio Electronic Certificate.
  - ② Second-class Radio electronic Certificate.
  - ③ General Officer's Certificate.
  - ④ Restricted operator's Certificate.

26. "High seas maritime safety information is transmitted by ( ) of narrow band direct printing telegraphy with forward error correction mode using the frequency 518[kHz]." 에서 문맥상 괄호 안에 들어갈 단어는?
- ① means                      ② cease
  - ③ call                          ④ touch

27. 다음 문장의 괄호 안에 가장 적합한 것은?

Every station shall have an accurate clock correctly regulated to ( ),

- ① UTC                              ② KST

- ③ ITU                              ④ KMT

28. 다음 중 "SOLAS" 의 원어로 적합한 것은?
- ① the Safety of Land and Sea
  - ② the Safety of Life at Sea
  - ③ the Source of Large Air Situation
  - ④ the Source of Land, Air and Sea

29. "NOVENINE"은 어느 숫자의 전송 약어인가?
- ① 2                                  ② 5
  - ③ 7                                  ④ 9

30. "수신하고 이해했다"를 표시하는 절차 용어는?
- ① stand by                      ② roger
  - ③ over                              ④ in figures

31. "HLDE"라는 호출부호를 음성전화로 풀어 쓴 것 중 잘못된 것은?
- ① H (Hotel)                      ② L (Lima)
  - ③ D (December)              ④ E (Echo)

32. 무선전화 절차용어 중 "STOP" 은 어떤 숫자 또는 기호를 전송하기 위한 것인가?
- ① 숫자 2                          ② 숫자 6
  - ③ 숫자 9                          ④ 종지부

33. 미국 Atlantic Coast의 Virginia에 위치해 있고, 대서양의 해상기상방송을 팩스로 하고 있는 기상통보국은?
- ① Norfolk Radio              ② Kodiak Radio
  - ③ Mobile Radio                ④ Boston Radio

34. All stations shall not make any transmission likely to interfere ( ) the message?
- ① of                                  ② with
  - ③ in                                  ④ on

35. 대서양을 통신권으로 하는 해안 지구국으로서 미국에 소속하는 곳은?
- ① FUCINO                        ② SOUTHBURY
  - ③ SANTA PAULA              ④ NAPOLI

36. 찬 공기 덩어리와 더운 공기 덩어리가 마주칠 때 그 세력이 비슷하여 움직이지 않고 한 곳에 오랫동안 머물러 있는 전선은?
- ① Cold front                      ② Warm front
  - ③ Stationary front              ④ Occluded front

37. 다음 문장에서 밑줄 친 it에 해당되는 것은?

Any ship station not having fixed working hours shall inform the coast stations with which it is in communication of the time of closing its service,

- ① any ship station              ② working hours
- ③ coast station                  ④ communication

38. 다음 괄호 안에 들어갈 가장 적합한 것은?

Question : ( ) Approximately are you from my station?  
 Answer : The approximate distance between our stations is 10 kilometers.

- ① How far                    ② When
- ③ How many                ④ Who

39. 다음 중 괄호 안에 가장 적당한 것은?

Exchanging all traffic origination in or destined for mobile stations which are situated within their ( ) area.

- ① shall                      ② audience
- ③ service                    ④ tone

40. 다음 문장의 괄호 안에 가장 알맞은 것은?

The weather favoured our voyage and our ship arrived in Incheon one day ( ) than the scheduled time.

- ① fastest                    ② late
- ③ earlier                     ④ quick

**3과목 : 임의 구분**

41. 기상업무에 제공되는 무선국의 무선설비를 손괴하거나 물품의 접촉, 그 밖의 방법으로 무선설비의 기능에 장애를 주어 무선통신을 방해한 자에 해당하는 벌칙은?

- ① 1 년 이상의 유기징역
- ② 3 년 이상의 유기징역 또는 금고
- ③ 5 년 이하의 징역 또는 3천만원 이하의 벌금
- ④ 10 년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금

42. 다음 중 전파법에 관한 설명으로 옳지 않은 것은?

- ① 전파법은 우리나라의 전파행정의 기본이 되는 법률이다.
- ② 전파의 효율적인 이용 및 관리를 통해 전파의 진흥을 도모한다.
- ③ 공공의 복리 증진이 그 목적이다.
- ④ 전파법에서 정하는 모든 사항은 전파관리소에서 주관한다.

43. 다음 중 신고하고 개설했을 수 있는 무선국에 포함되지 않는 것은?

- ① 간이무선국용 무선설비 중 차량에 설치하지 않는 휴대용 무선기기
- ② 전파천문업무를 행하는 수신전용 무선기기
- ③ 전기통신사업법에 따라 기간통신역무를 제공하기 위한 PCS무선국
- ④ 아마추어국

44. 다음 중 무선국 허가의 결격사유(외국성의 배제)에 해당되지 않는 사람은?

- ① 외국의 법인 또는 단체
- ② 대한민국 국적을 가지지 아니한 사람
- ③ 외국인으로 우리나라의 국적을 얻은 사람
- ④ 외국의 정부 또는 그 대표자

45. 다음 중 적합성평가를 받아야 하는 무선설비의 기기에 해당되지 않는 것은?

- ① 선박에 설치하는 경보자동수신기
- ② 선박에 설치하는 레이더 기기
- ③ 선박국용 무선방위 측정기
- ④ 선박에 설치하는 어군탐지기

46. 다음은 무선설비 적합성ud가에 관련된 용어이다. “규정된 전원 전압”에 대한 설명으로 옳바른 것은?

- ① 최저 정격전압의 -5[%]의 전압과 최고 정격전압의 +5[%] 전압사이의 전압
- ② 최저 정격전압의 -10[%]의 전압과 최고 정격전압의 +10[%] 전압사이의 전압
- ③ 최저 정격전압의 -15[%]의 전압과 최고 정격전압의 +15[%] 전압사이의 전압
- ④ 최저 정격전압의 -20[%]의 전압과 최고 정격전압의 +20[%] 전압사이의 전압

47. 다음은 무선설비 공동사용과 관련된 내용이다. 괄호 안에 들어갈 내용으로 맞지 않는 것은?

무선설비의 공동사용 명령의 대상은 기간통신사업자가 개설-운영하는 ( ), ( ) 및 ( )에 설치하는 무선국의 공중선주 및 송수신 설비로 한다.

- ① 기지국                      ② 육상이동국
- ③ 이동중계국                ④ 고정국

48. 다음 중 해상무선통신사의 종사범위를 초과하는 운용은?

- ① 세계해상조난 및 안전제도관련 무선전화설비의 통신운용
- ② 레이더의 외부의 전환장치로서 전파의 질에 영향을 주지 아니하는 기술운용
- ③ 전파전자기능사 이상의 지휘하에 행하는 통신운용
- ④ 선박에 시설하는 공중선전력 250와트 이하의 무선전화의 국내통신을 위한 운용

49. 다음 중 무선국 허가증의 기재사항으로 옳지 않은 것은?

- ① 허가년월일 및 허가번호
- ② 무선국의 목적
- ③ 운용의무시간
- ④ 무선종사자의 자격 및 정원

50. 무선전화에서의 긴급통신시 사용하는 용어는?

- ① MAYDAY                    ② PAN PAN
- ③ SECURITY                   ④ SOS

51. 전자파에너지가 공간으로 전파되는 현상을 무엇이라고 하는가?  
 ① 전자파 발진                      ② 전자파 발사  
 ③ 전자파 방사                      ④ 전자파 주사
52. 다음 중 미래창조과학부 장관이 청문을 하여야 경우에 해당되지 않는 경우는?  
 ① 주파수 회수                      ② 주파수 할당의 취소  
 ③ 주파수 재배치                    ④ 기술자력의 정지
53. 다음 중 선박통항관리시스템(VTS)을 운영하고 있지 않는 항만(항구)는?  
 ① 부산항                            ② 동해항  
 ③ 속초항                            ④ 대산항
54. 국제전기통신연합의 언어에 오해나 분쟁이 있을 때는 어느 나라 말을 우선으로 하는가?  
 ① 영어                                ② 불어  
 ③ 중국어                            ④ 스페인어
55. GMDSS에서 수색구조용 레이더 트랜스폰더의 사용 주파수 대는?  
 ① 9700~9900[MHz]    ② 9400~9600[MHz]  
 ③ 9200~9500[MHz]    ④ 9000~9100[MHz]
56. GMDSS 선박설비의 탑재요건에서 모든 해역(A1, A2,A3, A4해역)에 반드시 있어야 할 무선설비는?  
 ① INMARSAT선박지구국            ② VHF설비  
 ③ HF설비                            ④ MF설비
57. 다음 중 무용자재의 긴급파기 순서는?  
 ① 현재형-과거형-미래형  
 ② 미래형-현재형-과거형  
 ③ 현재형-미래형-과거형  
 ④ 과거형-미래형-현재형
58. 무선종사자가 통신보안 사항을 준수하지 아니한 경우의 처분 벌칙은?  
 ① 1월 이내의 업무정지            ② 3월 이내의 업무정지  
 ③ 6월 이내의 업무정지            ④ 1년 이내의 업무정지
59. 다음 중 자재보안 보호 방책으로 잘못된 사항은?  
 ① 통신소 출입문 보호구역 표시  
 ② 자재의 취급자수 최소화  
 ③ 휴대하기가 용이하고 중량이 가벼운 용기를 사용  
 ④ 가능한 인편으로 전달
60. 미래창조과학부 장관은 소속공무원으로 하여금 매년 몇 회 정기적으로 통신보안에 관한 사항의 준수 여부를 확인하게 할 수 있는가?  
 ① 1 회                                ② 2 회  
 ③ 3 회                                ④ 4 회

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
④	④	③	④	②	①	④	①	④	④
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
①	③	③	②	④	②	④	②	③	③
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
①	④	③	②	④	②	①	②	④	②
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
③	④	①	③	②	③	①	①	③	③
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
④	④	①	③	④	④	①	②	③	②
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
②	④	③	②	③	②	④	②	③	①