

ANEXO I

Región de Murcia



**PRUEBAS SELECTIVAS DEL CUERPO  
SUPERIOR FACULTATIVO, ESCALA  
TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN  
INGENIERÍA DE  
TELECOMUNICACIONES DE LA  
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
REGIONAL. ACCESO LIBRE.**

**Orden 7 de marzo de 2016, Consejería  
de Hacienda y Administración Pública.**

**Código AFT08L-9.**

**PRIMER EJERCICIO.**

**1. Indique cual de las siguientes afirmaciones es correcta:**

- a.- La creación, modificación o supresión de los ficheros de las Administraciones públicas sólo podrán hacerse por medio de disposición general publicada en el "Boletín Oficial del Estado" o Diario oficial correspondiente.
- b.- El consentimiento para la comunicación de los datos de carácter personal tiene carácter de irrevocable
- c.- los ficheros creados con la finalidad exclusiva de almacenar datos de carácter personal que revelen la ideología, religión o vida sexual requerirán el consentimiento de los interesados
- d.- Todas son correctas

**2. Constituye falta muy grave, de acuerdo con establecido en el Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia:**

- a.- Causar daños graves por negligencia inexcusable o mala fe en el patrimonio de la Comunidad Autónoma
- b.- Haber sido sancionado por la comisión de dos faltas calificadas como graves en el periodo de un año
- c.- El incumplimiento de la obligación de atender a los servicios mínimos en caso de huelga
- d.- La falta notoria de rendimiento, en todo caso

**3. Los actos nulos de pleno derecho:**

- a.- Solo podrán ser anulados de oficio por las Administraciones Públicas por iniciativa propia
- b.- Solo podrán ser anulados por las Administraciones Públicas, previa declaración de lesividad y mediante su impugnación ante el orden jurisdiccional contencioso-administrativo
- c.- Solo podrán ser anulados de oficio por las Administraciones Públicas a instancia de los interesados
- d.- Ninguna es cierta

**4. Indique cuál de estas afirmaciones es correcta:**

- a.- La Administración puede interceptar el contenido de un correo electrónico de un funcionario público a fin de investigar la posible comisión de una infracción disciplinaria por incumplimiento injustificado del horario de trabajo, siempre que posteriormente se solicite autorización judicial.
- b.- El secreto de las comunicaciones garantizado por el artículo 18.3 de la Constitución Española se extiende a cualquier medio que permita la comunicación entre más de dos personas, pero cerrada o con disponibilidad para aceptar nuevos interlocutores
- c.- El secreto de las comunicaciones garantizado por el artículo 18.3 de la Constitución Española solo es aplicable a las postales, telegráficas y telefónicas, si bien puede extenderse a los nuevos medios tecnológicos si así lo autoriza una norma con rango de Ley
- d.- Las personas jurídicas no son titulares del derecho al secreto de las comunicaciones

**5. No se integra en la Función Pública Regional:**

- a.- El personal estatutario del Servicio Murciano de Salud
- b.- El personal que presta servicios en la Asamblea Regional
- c.- El personal eventual
- d.- El personal laboral

**6. De acuerdo con lo establecido en el artículo 31.2 del Texto Refundido de la Ley de Hacienda Regional, el Anteproyecto de Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia es elaborado por:**

- a.- El Consejo de Gobierno
- b.- La Consejería de Economía y Hacienda
- c.- La Asamblea Regional
- d.- La Comisión de Secretarios Generales

**7. El capítulo IV del Presupuesto de Gastos corresponde a:**

- a.- Transferencias de Capital
- b.- Transferencias Corrientes
- c.- Inversiones Reales
- d.- Activos Financieros

**8. De acuerdo con lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las notificaciones por medios electrónicos se practicarán:**

- a.- Mediante comparecencia en la sede electrónica de la Administración u Organismo actuante
- b.- A través de la Dirección electrónica habilitada libremente contratada por el interesado con un prestador de servicios
- c.- A través la dirección de correo electrónico que designe el interesado
- d.- A través de cualquier medio que garantice la recepción o acceso a su contenido por el interesado

**9. De acuerdo con lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, para ser considerados válidos, los documentos electrónicos administrativos deberán:**

- a.- Incorporar una referencia temporal del momento en que se agrega a un expediente administrativo
- b.- Incorporar los metadatos mínimos exigidos
- c.- Estar previamente inscritos en el Registro Electrónico General
- d.- Haber sido emitidos por el funcionario habilitado

**10. Serán motivados, con sucinta referencia de hechos y fundamentos de derecho:**

- a.- Los actos que reconozcan un derecho
- b.- Los actos que se produzcan por medios electrónicos
- c.- Los actos que deben notificarse por medios electrónicos
- d.- Los actos que se dicten en el ejercicio de potestades discrecionales

**11. Contra los actos firmes en vía administrativa podrá interponerse:**

- a.- Recurso de alzada
- b.- Recurso extraordinario de revisión
- c.- Recurso de reposición
- d.- No procede recurso alguno en ningún caso

**12. Inicia el expediente expropiatorio:**

- a.- La declaración de utilidad pública del fin a que haya de afectarse el bien objeto de expropiación
- b.- La declaración de interés social del fin a que haya de afectarse el bien objeto de expropiación
- c.- La determinación del justiprecio
- d.- El acuerdo de necesidad de ocupación

**13. Una de las teorías que se han desarrollado con el fin de explicar el proceso de la motivación humana es la conocida como:**

- a.- Teoría de la jerarquía de las necesidades de Maslow
- b.- Teoría del liderazgo democrático de Kurt Lewin
- c.- Teoría del liderazgo situacional de Hersley y Blanchard
- d.- Teoría de contingencia o interaccionista de Fiedler

**14. En el supuesto de tramitación urgente del expediente de contratación:**

- a.- El órgano de contratación podrá contratar libremente su objeto sin necesidad de tramitar el expediente administrativo
- b.- No será necesario acreditar la existencia de crédito suficiente en el momento de su ejecución
- c.- El expediente gozará de preferencia para su despacho por los distintos órganos que intervengan en la tramitación
- d.- El plazo de inicio de la ejecución del contrato no podrá ser superior a dos días hábiles, contados desde la formalización

**15. De acuerdo con la actual Ley de Contratos del Sector Público, el diálogo competitivo constituye:**

- a.- Un procedimiento de adjudicación de los contratos que celebren las Administraciones Públicas
- b.- Un principio general de adjudicación de los contratos administrativos
- c.- Una actuación preparatoria del contrato de servicios
- d.- Un requisito de validez de los contratos administrativos

**16. Serán adjudicados mediante procedimiento negociado:**

- a.- Los contratos de servicios de telecomunicaciones
- b.- Los contratos de obras cuyo valor estimado sea inferior a 500.000 euros
- c.- Los contratos que por motivos relacionados con la protección de derechos de exclusiva sólo puedan encomendarse a un empresario determinado
- d.- Cuando la propuesta de adjudicación haya sido rechazada por ser desproporcionada o temeraria

**17. De acuerdo con lo establecido en el artículo 20 del Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, son órganos institucionales de la Región de Murcia:**

- a.- La Asamblea Regional, el Presidente y el Tribunal Superior de Justicia de la Región de Murcia
- b.- La Asamblea Regional, el Presidente y el Consejo de Gobierno
- c.- La Asamblea Regional y el Consejo de Gobierno
- d.- La Asamblea Regional, el Consejo de Gobierno y el Tribunal Superior de Justicia de la Región de Murcia

**18. NO es institución de la Unión Europea:**

- a.- El Consejo de Europa
- b.- El Parlamento Europeo
- c.- El Banco Central Europeo
- d.- Todas son instituciones de la Unión Europea

**19. Una de las líneas de impulso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC) dentro de las políticas sectoriales de la Unión Europea es:**

- a.- El Fondo de Impulso Digital (FID)
- b.- La Agenda del Consumidor Europeo
- c.- La Agenda Digital para Europa
- d.- Todas son ciertas

**20. Indique cual de estas afirmaciones es cierta:**

- a.- Los procedimientos sancionadores se iniciarán siempre de oficio mediante acuerdo del órgano competente
- b.- Se podrá imponer una sanción sin la previa tramitación del oportuno procedimiento en casos de comisión reiterada de una infracción que hubiese sido sancionada anteriormente
- c.- La fase instructora y la sancionadora en el procedimiento sancionador deberán encomendarse al mismo órgano
- d.- El acuerdo de iniciación del procedimiento sancionador deberá contener al menos la identidad de la persona denunciante

**21. Señale la respuesta correcta, sobre el sistema TETRA:**

- a.- Utiliza la técnica de multiacceso CDMA en la interfaz radio.
- b.- Es un estándar publicado por el ETSI que define un sistema analógico de radio móvil.
- c.- El método de duplexado utilizado es FDD (Frequency Division Duplex).
- d.- No permite la transmisión de datos.

**22. La red de telefonía móvil de tercera generación (UMTS) estandarizada en Europa:**

- a.- Utiliza multiplexación del tipo CDMA.
- b.- Utiliza multiplexación del tipo TDMA.
- c.- Utiliza multiplexación del tipo FDMA.
- d.- No es capaz de interactuar con redes GSM.

**23. El sistema GPS:**

- a.- Utiliza los satélites en órbita geoestacionaria.
- b.- Utiliza los satélites en órbita MEO (Medium Earth Orbit).
- c.- Utiliza los satélites en órbita LEO (Low Earth Orbit).
- d.- Utiliza los satélites en órbita HEO (Highly Eccentric Orbit).

- 24. El Portal Digital del Servicio de Cartografía de la CARM se conoce como:**
- a.- Cartomur.
  - b.- Gismur.
  - c.- Murgis.
  - d.- GisCARM.
- 25. ¿Cuántas licencias de telefonía móvil de tercera generación (UMTS) se concedieron en España a raíz del concurso público convocado en marzo de 2002?**
- a.- 2.
  - b.- 3.
  - c.- 4.
  - d.- 5.
- 26. En el sistema GSM, una de las funciones de la BSC (Base Station Controller) es:**
- a.- Monitorizar y controlar varias BTS (Base Transceiver Station).
  - b.- Proporcionar al HLR parámetros para autenticar a un móvil.
  - c.- Servir de interfaz de la red celular con la PSTN o RDSI.
  - d.- Ninguna de las anteriores es correcta.
- 27. En un sistema de telefonía móvil celular, la Distancia de Reutilización**
- a.- Es la distancia de separación mínima entre células con los mismos canales.
  - b.- Es la distancia de separación máxima entre células con los mismos canales.
  - c.- No depende de los equipos utilizados y del patrón de reuso.
  - d.- Ninguna de las anteriores es correcta.
- 28. La modulación empleada en la televisión digital por cable es:**
- a.- QAM.
  - b.- COFDM.
  - c.- PSK.
  - d.- FSK.

29. Respecto a los sistemas de información geográfica (SIG), indique cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a.- En el formato raster se divide el espacio en un conjunto regular de celdillas, cada una de estas celdillas contiene un número que puede ser el identificador de un objeto (si se trata de una capa que contiene objetos) o del valor de una variable (si la capa contiene esta variable).
- b.- En el formato vectorial los diferentes objetos se representan como puntos, líneas o polígonos.
- c.- La mayor virtud del modelo Arco-Nodo es ahorrar memoria y facilitar la digitalización y algunas de las operaciones de análisis SIG.
- d.- ArcGIS es un software SIG libre.

30. El conjunto de estándares que establece el modo de acceso al medio de las redes WiFi es:

- a.- IEEE 802.11x.
- b.- IEEE 802.3x.
- c.- IEEE 802.5x.
- d.- IEEE 802.9x.

31. De acuerdo con lo establecido en la Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones, los operadores que exploten redes o presten servicios de comunicaciones electrónicas disponibles al público notificarán las violaciones de la seguridad o pérdidas de integridad que hayan tenido un impacto significativo en la explotación de las redes o los servicios. ¿A qué organismo realizarán dicha notificación?

- a.- Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- b.- Agencia Española de Protección de Datos.
- c.- Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia.
- d.- Ministerio de Economía y Competitividad.

32. Las normas producidas por la UIT-T son conocidas como:

- a.- Directivas.
- b.- RFCs.
- c.- Recomendaciones.
- d.- Libros blancos.

- 33. La Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información actualmente pertenece a:**
- a.- El Ministerio de Innovación y Desarrollo Tecnológico.
  - b.- El Ministerio de Fomento.
  - c.- El Ministerio de Economía y Competitividad.
  - d.- El Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- 34. De acuerdo con lo establecido en la Ley 7/2010, de 31 de marzo, General de la Comunicación Audiovisual, los prestadores del servicio de comunicación audiovisual televisiva pueden ejercer el derecho a emitir mensajes publicitarios mediante la emisión de:**
- a.- 12 minutos de mensajes publicitarios por hora de reloj.
  - b.- 15 minutos de mensajes publicitarios por hora de reloj.
  - c.- 17 minutos de mensajes publicitarios por hora de reloj.
  - d.- 20 minutos de mensajes publicitarios por hora de reloj.
- 35. De acuerdo con lo establecido en la Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones, las funciones de arbitraje que le sean sometidas por los operadores de comunicaciones electrónicas en aplicación de la Ley 60/2003, de 23 de diciembre, de Arbitraje, las realizará:**
- a.- El Consejo Asesor de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información.
  - b.- El Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
  - c.- La Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia.
  - d.- La Junta Arbitral de Consumo.
- 36. ¿Cuál de las siguientes NO es una herramienta diagramática para la gestión de proyectos?**
- a.- Diagrama de Gantt.
  - b.- Diagrama de Pert.
  - c.- Diagrama de Venn.
  - d.- Las tres respuestas anteriores son correctas.

37. De acuerdo con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones, el control y el ejercicio de las facultades de la Administración relativas a las obligaciones de servicio público y de carácter público correspo

- a.- El Consejo Asesor de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información.
- b.- El Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
- c.- La Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia.
- d.- El operador designado para prestar el servicio universal.

38. De acuerdo con lo establecido en la Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones, los derechos específicos de los usuarios finales de redes y servicios de comunicaciones electrónicas se establecerán:

- a.- Por real decreto.
- b.- Mediante orden ministerial.
- c.- Mediante acuerdo del Consejo de Gobierno.
- d.- Ninguna de las anteriores es correcta.

39. Respecto al estándar WIMAX (WorldWide Interoperability for Microwave Access), señale la afirmación correcta:

- a.- Se corresponde con el estándar IEEE 802.15.
- b.- Es capaz de proporcionar accesos concurrentes en áreas de 40 a 70 km de radio.
- c.- No se contempla el uso de frecuencias sin licencia.
- d.- No está diseñado para transmitir tráfico a ráfagas.

40. En el ámbito de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, ¿qué Dirección General ejerce actualmente las competencias correspondientes al servicio de atención de llamadas de urgencia a través del Teléfono Único Europeo 1-1-2?

- a.- La Dirección General de Simplificación de la Actividad Empresarial y Economía Digital.
- b.- La Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias.
- c.- La Dirección General de Patrimonio e Informática.
- d.- La Dirección General de Energía y Actividad Industrial y Minera.

**41. En el sistema GSM, cada canal de RF está dividido en:**

- a.- 4 time slots.
- b.- 6 time slots.
- c.- 8 time slots.
- d.- 16 time slots.

**42. La red TETRA de radiocomunicaciones móviles digitales de emergencia de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia trabaja en la banda de frecuencias de:**

- a.- 870 - 890 MHz.
- b.- 450 - 470 MHz.
- c.- 410 - 430 MHz.
- d.- 380 - 400 MHz.

**43. Respecto a los servicios móviles de tercera y cuarta generación, señale la afirmación incorrecta:**

- a.- HSDPA (High Speed Downlink Packet Access) consiste en un nuevo canal compartido en el enlace descendente que mejora significativamente la capacidad máxima de transferencia de información.
- b.- HSUPA (High Speed Uplink Packet Access) ofrece una mejora sustancial en la velocidad para el tramo subida.
- c.- El radio de la célula aumenta al aumentar el número de usuarios.
- d.- En el sistema UMTS, un RNC (Radio Network Controller) puede controlar a uno o más Nodos B.

**44. El sistema GALILEO:**

- a.- Es un sistema de difusión de televisión por satélite.
- b.- Es un sistema de telefonía móvil por satélite.
- c.- Es un sistema de radionavegación por satélite.
- d.- Es un sistema de transmisión de datos por satélite.

# HOJA DE EXAMEN

NO FIRME ESTE EJERCICIO NI CONSIGNE NINGUN OTRO DATO

TIPO EXAMEN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## RESPUESTAS

1	A B C D	31	A B C D	61	A B C D	91	A B C D	121	A B C D
2	A B C D	32	A B C D	62	A B C D	92	A B C D	122	A B C D
3	A B C D	33	A B C D	63	A B C D	93	A B C D	123	A B C D
4	A B C D	34	A B C D	64	A B C D	94	A B C D	124	A B C D
5	A B C D	35	A B C D	65	A B C D	95	A B C D	125	A B C D
6	A B C D	36	A B C D	66	A B C D	96	A B C D	126	A B C D
7	A B C D	37	A B C D	67	A B C D	97	A B C D	127	A B C D
8	A B C D	38	A B C D	68	A B C D	98	A B C D	128	A B C D
9	A B C D	39	A B C D	69	A B C D	99	A B C D	129	A B C D
10	A B C D	40	A B C D	70	A B C D	100	A B C D	130	A B C D
11	A B C D	41	A B C D	71	A B C D	101	A B C D	131	A B C D
12	A B C D	42	A B C D	72	A B C D	102	A B C D	132	A B C D
13	A B C D	43	A B C D	73	A B C D	103	A B C D	133	A B C D
14	A B C D	44	A B C D	74	A B C D	104	A B C D	134	A B C D
15	A B C D	45	A B C D	75	A B C D	105	A B C D	135	A B C D
16	A B C D	46	A B C D	76	A B C D	106	A B C D	136	A B C D
17	A B C D	47	A B C D	77	A B C D	107	A B C D	137	A B C D
18	A B C D	48	A B C D	78	A B C D	108	A B C D	138	A B C D
19	A B C D	49	A B C D	79	A B C D	109	A B C D	139	A B C D
20	A B C D	50	A B C D	80	A B C D	110	A B C D	140	A B C D
21	A B C D	51	A B C D	81	A B C D	111	A B C D	141	A B C D
22	A B C D	52	A B C D	82	A B C D	112	A B C D	142	A B C D
23	A B C D	53	A B C D	83	A B C D	113	A B C D	143	A B C D
24	A B C D	54	A B C D	84	A B C D	114	A B C D	144	A B C D
25	A B C D	55	A B C D	85	A B C D	115	A B C D	145	A B C D
26	A B C D	56	A B C D	86	A B C D	116	A B C D	146	A B C D
27	A B C D	57	A B C D	87	A B C D	117	A B C D	147	A B C D
28	A B C D	58	A B C D	88	A B C D	118	A B C D	148	A B C D
29	A B C D	59	A B C D	89	A B C D	119	A B C D	149	A B C D
30	A B C D	60	A B C D	90	A B C D	120	A B C D	150	A B C D

45. ¿Cómo se llama el organismo especializado en telecomunicaciones de la Organización de las Naciones Unidas, encargado de regular las telecomunicaciones a nivel internacional entre las distintas administraciones y empresas operadoras?

- a.- IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).
- b.- Consejo Mundial de Telecomunicaciones.
- c.- ISO-T (International Organization for Standardization – Telecommunications).
- d.- Unión Internacional de Telecomunicaciones.

46. Para que todos los equipos de la Red Corporativa de la CARM tengan la misma fecha y hora, se utiliza un protocolo estandarizado. ¿Cuáles son sus siglas?

- a.- ST
- b.- NTP
- c.- TCP/IP
- d.- NPT

47. Según el artículo 7 del Real Decreto 1287/1999, de 23 de julio, por el que se aprueba el Plan Técnico Nacional de la Radiodifusión Sonora Digital Terrenal, ¿cuál es el objetivo de cobertura al finalizar la fase 4?

- a.- 100%
- b.- 98%
- c.- 90%
- d.- 95%

48. ¿Cuál es el canal asignado a la Región de Murcia para la emisión del múltiple digital de Televisión Digital Terrestre de Ámbito Autonómico?

- a.- 21
- b.- 25
- c.- 29
- d.- 22

**49. La adjudicación de una licencia audiovisual:**

- a.- Lleva aparejada la concesión de uso privativo del dominio público radioeléctrico de conformidad con la planificación establecida por el Estado
- b.- No lleva aparejada la concesión de uso privativo del dominio público radioeléctrico de conformidad con la planificación establecida por el Estado y es necesario solicitarla.
- c.- Lleva aparejada la concesión de uso privativo del dominio público radioeléctrico de conformidad con la planificación establecida por cada Comunidad Autónoma
- d.- Ninguna de las anteriores es cierta

**50. Según el Plan Técnico Nacional de Radiodifusión Sonora en Ondas Métricas con Modulación de Frecuencia en vigor:**

- a.- El sistema de modulación de frecuencia adoptado por España es el sistema de la frecuencia piloto de 19 kHz, con excursión máxima de frecuencia de  $\pm 50$  kHz
- b.- El sistema de modulación de frecuencia adoptado por España es el sistema de la frecuencia piloto de 29 kHz, con excursión máxima de frecuencia de  $\pm 75$  kHz
- c.- El sistema de modulación de frecuencia adoptado por España es el sistema de la frecuencia piloto de 19 kHz, con excursión máxima de frecuencia de  $\pm 75$  kHz
- d.- El sistema de modulación de frecuencia adoptado por España es el sistema de la frecuencia piloto 39 kHz, con excursión máxima de frecuencia de  $\pm 75$  kHz

**51. En el caso de la gestión indirecta por las Corporaciones Locales de emisoras de radiodifusión sonora en frecuencia modulada:**

- a.- La altura de referencia de la antena será de 37,5 metros y la frecuencia de emisión estará comprendida en la banda 107,0 a 107,9 MHz salvo que dificultades técnicas derivadas de la proximidad de aeropuertos o interferencias a otros servicios de radiocomunicaciones impidan su planificación en dicha banda
- b.- La altura de referencia de la antena será de 37,5 metros y la frecuencia de emisión estará comprendida en la banda 107,0 a 107,9 MHz
- c.- La altura de referencia de la antena será de 37,5 metros salvo que dificultades técnicas impidan su planificación con dicha altura y la frecuencia de emisión estará comprendida en la banda 107,0 a 107,9 MHz.
- d.- Ninguna de las anteriores es correcta

52. ¿En la Región de Murcia quién es el competente para otorgar una licencia para la radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación en frecuencia?

- a.- El Consejero competente en la materia
- b.- El Consejo de Gobierno, a propuesta del Consejero competente en la materia
- c.- La Secretaria de Estado de Telecomunicaciones y Sociedad de Información
- d.- El Ministro del Gobierno de España competente en la materia

53. En cuanto al regimen sancionador en materia de servicios de comunicación audiovisual, el competente para aplicarlo es:

- a.- La Comunidad Autónoma siempre que el ámbito de cobertura, cualquiera que sea el medio de transmisión empleado, no sobrepase sus respectivos límites territoriales
- b.- La Comunidad Autónoma en cuyo territorio este situado el emisor, cualquiera que sea el medio de transmisión empleado
- c.- La Secretaria de Estado de Telecomunicaciones y Sociedad de Información en cualquier caso.
- d.- Ninguna de las anteriores es correcta

54. El Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias:

- a.- Indica las atribuciones a los servicios radioeléctricos y los usos de las distintas bandas de frecuencia en España y es competencia del Ministerio de Industria, Energía y Turismo
- b.- Indica las atribuciones a los servicios radioeléctricos y los usos de las distintas bandas de frecuencia en España y es competencia del Ministerio de Economía
- c.- Indica las atribuciones a los servicios radioeléctricos y los usos de las distintas bandas de frecuencia en España y es competencia del Ministerio de Industria, Energía y Turismo excepto en algunas CCAA
- d.- Ninguna de las anteriores es correcta

**55. La ORDEN CTE/23/2002, de 11 de enero, por la que se establecen condiciones para la presentación de determinados estudios y certificaciones por operadores de servicios de radiocomunicaciones, clasifica las estaciones radioeléctricas según los siguientes parámetros:**

- a.- Potencia isotrópica y presencia habitual o no de personas
- b.- Clasificación urbanística del suelo y presencia habitual o no de personas
- c.- Potencia isotrópica, clasificación urbanística del suelo y presencia habitual o no de personas
- d.- Ninguna de las anteriores es correcta

**56. La principal desventaja de un sistema modulador-demodulador asíncrono es:**

- a.- La necesidad de una mayor potencia de Emisión
- b.- El demodulador es más complejo que en un sistema síncrono
- c.- La necesidad de una mayor altura de Emisión
- d.- Ninguna de las anteriores es correcta

**57. Según el Reglamento de la UIT que divide el mundo en regiones para la atribución de las bandas de frecuencias, ¿España en que Región esta?**

- a.- Región 1
- b.- Región 2
- c.- Región 3
- d.- Región 4

**58. ¿Cuál es la denominación de una emisión de radiodifusión analógica en ondas métricas con modulación de frecuencia y señal moduladora estereofónica con múltiplex, en España?**

- a.- 256KF4EHF
- b.- 128KF8EHF
- c.- 256KF8EHF
- d.- ninguna de las anteriores es cierta

59. Un duplexor se utiliza para:

- a.- Poder utilizar la misma antena por el transmisor y receptor
- b.- Poder utilizar polarización horizontal y vertical simultáneamente
- c.- a y b son verdaderas
- d.- Ninguna de las anteriores es cierta

60. La discriminación de polarización cruzada (XPD):

- a.- Es el cociente entre la componente contrapolar y la copolar para cada dirección
- b.- Es el cociente entre la componente copolar y la contrapolar para cada dirección
- c.- Es el cociente entre la componente copolar en la dirección de máxima radiación y la que se produce a  $180^\circ$  de ésta.
- d.- Es el cociente entre la componente contrapolar en la dirección de máxima radiación y la que se produce a  $180^\circ$  de ésta.

61. Para dos polarizaciones lineales cualesquiera, el factor de pérdidas de polarización es:

- a.- El cuadrado del seno del ángulo que forman las polarizaciones de ambas antenas en la dirección de interés.
- b.- 3dB
- c.- 10dB
- d.- El cuadrado del coseno del ángulo que forman las polarizaciones de ambas antenas en la dirección de interés.

62. La Fórmula de Friis utilizada en el diseño de radioenlaces:

- a.- Nos da las pérdidas de inserción de un radioenlace como cociente entre la potencia entregada al receptor y la potencia disponible del transmisor en condiciones de campo lejano
- b.- Nos da las pérdidas de inserción de un radioenlace en espacio libre como cociente entre la potencia entregada al receptor y la potencia disponible del transmisor en condiciones de campo lejano
- c.- Nos da las pérdidas de inserción de un radioenlace en espacio libre como cociente entre la potencia entregada al receptor y la potencia disponible del transmisor.
- d.- Ninguna de las anteriores es cierta

**63. La interferencia entre símbolos (ISI):**

- a.- No esta asociado a que el sistema sea análogo o digital
- b.- Es una perturbación propia de sistemas analógicos
- c.- Afecta por igual a sistemas analógicos y digitales
- d.- Es una perturbación propia de sistemas digitales

**64. El protocolo RTP utilizado en Voz IP es un protocolo:**

- a.- De transporte
- b.- De control
- c.- De aplicación
- d.- Ninguna de las anteriores

**65. En telefonía un acceso primario en España tiene una velocidad de :**

- a.- 1.544Mbps
- b.- 2.048Mbps
- c.- 2.076Mbps
- d.- Ninguna de las anteriores

**66. Según el Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias en vigor, ¿cuál es la banda de frecuencias a utilizar para la radiodifusión sonora por ondas métricas?**

- a.- 80-110Mhz
- b.- 87.5-107.5Mhz
- c.- 88-108Mhz
- d.- 87.5-108Mhz

**67. Una antena yagi:**

- a.- Es una antena lineal
- b.- Es una antena isotropa
- c.- Es una antena parabólica
- d.- Todas las anteriores son falsas

68. En el diseño de radioenlaces es posible conseguir una ganancia de 6dB teóricos gracias a la propagación por:

- a.- Reflexión
- b.- Refracción
- c.- Difracción
- d.- No es posible conseguir ganancia alguna

69. Las siglas TFTS corresponden a:

- a.- A las comunicaciones entre las aeronaves y las torres de control
- b.- El servicio público de telecomunicaciones móviles con aeronaves
- c.- Es un protocolo para la transferencia de ficheros
- d.- Ninguna de las anteriores es cierta

70. El sistema DECT utiliza como técnica de multiacceso:

- a.- FDMA
- b.- CDMA
- c.- WCDMA
- d.- TDMA

71. El Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones, aprobado por el Real Decreto 346/2011, actualiza el anterior RD 401/2003:

- a.- Para adaptarlo al cable coaxial y al par de cobre
- b.- Para incluir la fibra óptica, los cables de pares trenzado y la TDT
- c.- Para incluir equipamiento de red, tales como routers ADSL, conmutadores Ethernet, etc.
- d.- Se trata tan solo de una adaptación al marco legislativo europeo

**72. Con respecto al RD 346/2011 de ICT ¿cuál de las siguientes afirmaciones ES FALSA?**

- a.- El cable de pares trenzados se instalara cuando la distancia entre el RITI y el PAU más lejano sea mayor de 100 m
- b.- El cable de pares se instalará cuando la distancia entre el RITI y el PAU más lejano sea mayor de 100 m
- c.- Se dimensionará la red de fibra, de cables de pares y de pares trenzados multiplicando por 1,2 la cifra de demanda prevista
- d.- Si la cantidad de PAUs es inferior o igual a 15, podrán instalarse mangueras de fibra independientes directamente desde el RITI a cada uno de los PAUs

**73. Una de las ventajas de utilizar pares trenzados para la transmisión de señales es:**

- a.- El trenzado de los cables reduce su resistividad
- b.- El trenzado de los cables reduce su conductividad
- c.- El trenzado de los cables reduce la diafonía producida por los pares adyacentes
- d.- El trenzado de los cables facilita la instalación del cable

**74. Sobre el cableado estructurado de categoría 7 y 7a se puede afirmar:**

- a.- El 7 trabaja a frecuencias de hasta 300 MHz mientras que el 7a llega hasta 600 MHz
- b.- Son cables de par trenzado apantallado o sin apantallar
- c.- Ambos son cables de par trenzado apantallados
- d.- Ambos son fibras ópticas, 7 del tipo multimodo y 7a del tipo monomodo

**75. Para unir dos puntos mediante tecnología inalámbrica a una velocidad de 54 Mbps sin realizar ninguna agregación de enlaces ¿cuál sería la tecnología a emplear?**

- a.- 802.11g
- b.- 802.11i
- c.- 802.17
- d.- 802.11b

**76. Un puente (bridge) es un dispositivo para definir dos o más segmentos LAN, cada uno de ellos con un dominio de colisión separado. Para ello:**

- a.- Filtran el tráfico fijándose en las direcciones MAC e IP
- b.- Filtran el tráfico fijándose únicamente en las direcciones MAC
- c.- Filtran el tráfico fijándose únicamente en las direcciones IP
- d.- Filtran el tráfico fijándose en las direcciones IP y los puertos TCP/UDP

**77. Una comunicación entre dos ordenadores se cifra para conseguir la confidencialidad de los datos. Según el modelo de referencia OSI ¿qué capa se encargaría del cifrado/descifrado de los datos?**

- a.- Presentación
- b.- Sesión
- c.- Red
- d.- Enlace

**78. En el direccionamiento sin clase (classless) utilizado en Internet:**

- a.- Los bits asignados a netid se determina a partir de la máscara de red
- b.- Los bits asignados a netid se determina a partir de los 3 primeros bits de la dirección IP
- c.- Todos los bits de la dirección IP se utilizan para identificar el netid
- d.- Ninguno los bits de la dirección IP se utilizan para identificar el netid

**79. Según el modelo en capas TCP/IP, el nivel de transporte distingue las aplicaciones utilizadas mediante la inspección de:**

- a.- La dirección IP y el puerto TCP/UDP
- b.- La dirección IP y el puerto TCP/UDP si éstos son inferiores a 1024
- c.- Los puertos TCP/UDP
- d.- Los puertos TCP/UDP si éstos son inferiores a 1024

**80. Con respecto a los protocolos de encaminamiento RIP y OSPF puede afirmarse que:**

- a.- RIP es del tipo Interior Gateway Protocol y OSPF es del tipo Exterior Gateway Protocol
- b.- RIP es del tipo Exterior Gateway Protocol y OSPF es del tipo Interior Gateway Protocol
- c.- RIP es del tipo link-state mientras que OSPF es del tipo distance-vector
- d.- RIP es del tipo distance-vector mientras que OSPF es del tipo link- state

**81. En una red VoIP basada en el protocolo H.323, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones ES FALSA?**

- a.- La función del gateway es la de permitir la comunicación entre la red de datos H.323 y la red telefónica tradicional
- b.- El gatekeeper es el encargado de trasladar los identificadores de H.323 a direcciones IP
- c.- El gatekeeper es de uso obligatorio
- d.- El MCU (Multipoint Control Unit) permite la realización de audio-conferencias

**82. Que técnica utiliza 801.1Q para implementar un sistema de VLANs?**

- a.- Agrupamiento
- b.- Filtrado
- c.- Source-Bridging
- d.- Etiquetado de tramas

**83. ¿Cuál de los siguientes procesos ITIL no pertenece al Soporte al Servicio (Service Support)?**

- a.- Gestión de problemas
- b.- Gestión de versiones
- c.- Gestión de los niveles de servicio
- d.- Gestión de incidencias

**84. En términos generales, una PKI (Public key infrastructure):**

- a.- Es la infraestructura responsable de generar, distribuir y revocar certificados digitales
- b.- Es la infraestructura responsable de generar, distribuir certificados digitales, pero no tiene capacidad para revocarlos
- c.- Es la infraestructura responsable de implementar servicios de administración electrónica, como por ejemplo, la firma digital de documentos
- d.- Es el organismo estatal responsable de distribuir claves secretas a los servidores de entidades tanto públicas como privadas

**85. De los siguientes ¿cuál es un componente básico de un cortafuego?**

- a.- El balanceador de carga (o asignador de tareas) que permite la ampliación horizontal del "bastión" mediante la asignación de tramas IP entre varias subredes o máquinas configuradas en forma idéntica
- b.- Los servicios proxy, entendidos como aplicaciones software para reenviar o bloquear conexiones a servicios como finger, telnet o ftp
- c.- El sistema operativo Linux en sus distribuciones seguras
- d.- La monitorización de servicios de red tipo SMTP, POP3, HTTP, NNTP, PING, etc., a efectos de disponibilidad y rendimiento (performance)

**86. Las amenazas naturales (inundación, incendio, tormenta, fallo eléctrico, explosión, etc...) ¿deben estar incluidas dentro de las posibles amenazas de un sistema de información?:**

- a.- No debe estar incluidas
- b.- No deben estar incluidas, pero se aconseja que se tengan en cuenta en el diseño de la Seguridad de la Información
- c.- Sí deben estar incluidas
- d.- Sí deben estar incluidas, pero no es necesario incluirlas en el documento de Política de Seguridad

**87. El procedimiento habitual para firmar un documento electrónico mediante un algoritmo de cifrado de clave asimétrica consiste en adjuntar al documento:**

- a.- El hash (message digest) del documento, cifrado con la clave pública del firmante
- b.- El hash (message digest) del documento, cifrado con la clave privada del firmante
- c.- El certificado digital del firmante
- d.- El certificado digital del destinatario

**88. ¿Qué tipo de cifrado utiliza SSL?**

- a.- Simétrico exclusivamente
- b.- Asimétrico exclusivamente
- c.- Simétrico y asimétrico
- d.- Basado en certificados X.519

**89. La diferencia fundamental entre X.25 y Frame Relay:**

- a.- X.25 es una red orientada a la conexión mientras que Frame Relay es del tipo datagrama
- b.- Frame Relay es una red orientada a la conexión mientras que X.25 es del tipo datagrama
- c.- Frame Relay no realiza control de errores ni de flujo
- d.- X.25 no realiza control de errores ni de flujo

**90. Una trama STM-1 (155,52 Mbps) de la Jerarquía Digital Síncrona puede multiplexar:**

- a.- Cuatro VC-4 o bien tres VC-3
- b.- Cuatro VC-4 y tres VC-3
- c.- Un VC-4 y tres VC-3
- d.- Un VC-4 o bien tres VC-3

**91. Para los sistemas de multiplexación WDM ¿cuál de las siguientes respuestas ES FALSA?**

- a.- Consiste en transmitir por una misma fibra varias señales cada una en una longitud de onda diferente
- b.- Se puede extraer un canal específico en un punto intermedio del trayecto mediante multiplexadores OADM (Optical Add-Drop Multiplexer)
- c.- Es un sistema de conmutación de paquetes basado en fibra óptica
- d.- En los sistemas DWDM (Dense-WDM) el espaciado entre las longitudes de onda de los canales es muy reducido, dando lugar a una gran densidad de canales

**92. En el sistema PAL:**

- a.- La componente R-Y cambia de signo línea a línea
- b.- La componente G-Y cambia de signo línea a línea
- c.- La componente B-Y cambia de signo línea a línea
- d.- La componente Y cambia de signo línea a línea

**93. Con respecto a los sistemas MPEG ¿cuál de las siguientes afirmaciones ES FALSA?**

- a.- Son compresores sin pérdidas, es decir, se puede recuperar íntegramente la señal original a partir de la señal comprimida
- b.- El sistema especifica mecanismos de compresión de audio y vídeo y también de su entrelazado y sincronismo para formar streams multimedia
- c.- La especificación formal de los archivos de música mp3 está especificada en el estándar MPEG-1, Parte 3, Capa3
- d.- En MPEG hay tres tipos de tramas de vídeo: las I (Intra), las P (Predictec) y las B (Bidirectional)

**94. La velocidad mínima al digitalizar una señal de audio de 20 KHz y codificarla con 16 bits por muestra es de:**

- a.- 640 Kbps
- b.- 320 Kbps
- c.- 64 Mbps
- d.- 32 Mbps

- 95. En televisión digital (TDT), la transmisión es OFDM:**
- a.- Para que se reciba correctamente incluso si las antenas sufren fuertes vientos
  - b.- Para que se reciba correctamente en automóviles y autobuses en movimiento
  - c.- Para que se reciba correctamente en zonas rurales
  - d.- Para que sea compatible con el estándar Wi-Fi (familia 802.11g)
- 96. ¿Cuál es el nombre de la Dirección General de la Comisión Europea encargada de las actuaciones de carácter estratégico relacionadas con la política para las comunicaciones electrónicas?**
- a.- Dirección General de Redes de Comunicación, Contenido y Tecnologías.
  - b.- Dirección General de Redes de Comunicaciones Electrónicas y Medios Audiovisuales
  - c.- Dirección General de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información
  - d.- Dirección General de Redes de Comunicación y Tecnologías de la Información
- 97. ¿Cuál de estas Directivas NO pertenece al “Paquete de Telecomunicaciones” que forman el marco regulador de las comunicaciones electrónicas en la Unión Europea?**
- a.- Directiva Marco
  - b.- Directiva de Acceso
  - c.- Directiva de Servicio Universal
  - d.- Directiva de Servicios de Comunicación Audiovisual
- 98. ¿Qué Ley terminó con la configuración de las telecomunicaciones como un ámbito reservado a la titularidad del sector público?**
- a.- Ley 31/1987, de 18 de diciembre, de Ordenación de la Telecomunicaciones
  - b.- Ley 12/1997, de 24 de abril, de Liberalización de las Telecomunicaciones.
  - c.- Ley 11/1998, de 24 de abril, General de Telecomunicaciones
  - d.- Ninguna de las anteriores

99. De acuerdo con lo previsto en la Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones, ¿qué servicio de telecomunicación NO tiene consideración de servicio público?

- a.- Servicio de telecomunicación para la defensa nacional
- b.- Servicio de telecomunicación para la seguridad marítima
- c.- Servicio de telecomunicación para la seguridad pública
- d.- Servicio de telecomunicación para la seguridad vial

100. De acuerdo con la Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones. se entiende por Servicio Universal:

- a.- El conjunto de normativas asociadas para garantizar la libre competencia dentro del mercado liberalizado de las Telecomunicaciones en el territorio español.
- b.- El conjunto de niveles mínimos de calidad en comunicaciones tanto analógicas como digitales que debe ofrecer el operador u operadores designados por el Gobierno
- c.- El conjunto definido de servicios cuya prestación se garantiza para todos los usuarios finales con independencia de su localización geográfica, con una calidad determinada y a un precio asequible
- d.- El conjunto de los valores mínimos de ofertas y servicios que deben poner a disposición de los ciudadanos los operadores con poder significativo en el mercado para lograr el acceso en condiciones de no discriminación

101. ¿A cuál de los siguientes organismos corresponde la gestión del registro de los nombres y direcciones de dominio de internet bajo el código de país correspondiente a España (.es)?

- a.- Dirección General de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información
- b.- A la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia
- c.- Entidad Pública Empresarial Red.es
- d.- Al Gobierno

- 102. Los documentos RFC (Request for Comments) son publicados por**
- a.- ETSI
  - b.- ISO
  - c.- UNE
  - d.- IETF
- 103. El lenguaje que se usa para describir la presentación de las páginas web, incluyendo colores, disposición, fuentes, etc. y que permite adaptar su presentación a distintos tipos de dispositivos es:**
- a.- CSS - Cascading Style Sheets
  - b.- HTML - Hyper Text Markup Language
  - c.- XML - eXtensible Markup Language
  - d.- SMIL - Synchronized Multimedia Integration Language
- 104. Para ejecutar programas JAVA en un navegador compatible utilizaremos:**
- a.- Apps
  - b.- Portlets
  - c.- Applets
  - d.- Submitters
- 105. Respecto a las pautas de accesibilidad al contenido en la web (WCAG), ¿cuáles son los posibles niveles de conformidad?**
- a.- A, B y C
  - b.- 1,2 y 3
  - c.- Básico, Intermedio y Avanzado
  - d.- A, AA y AAA

106. ¿Quién es conocido como el padre de la Web, al crear el primer navegador, el primer servidor web y la primera página web?

- a.- Tim Berners-Lee
- b.- Bill Gates
- c.- Alan Turing
- d.- Steve Jobs

107. De los siguientes rangos de direcciones IPv6, indica cuál se corresponde con un direccionamiento Multicast

- a.- ::ffff:0:0/96
- b.- ::/128
- c.- fc00::/7
- d.- ff00::0/12

108. ¿Cuál es el Plan actualmente vigente en la CARM para el desarrollo de la Sociedad de la Información?

- a.- PDSI 2014-2020
- b.- PO FEDER 2014-2020
- c.- Agenda Digital para la Región de Murcia 2014-2016
- d.- No existe plan vigente

109. Dentro de la Estrategia RIS3Mur (Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente de la Región de Murcia), se considera a las TICs como:

- a.- Sector líder
- b.- Actividad tractora
- c.- Ambito Potencial
- d.- KETs (Key Enable Technology). Tecnologías Clave facilitadoras

**110. ¿Cuál es el objetivo temático dentro del Programa Operativo FEDER de la Región de Murcia en el que se enmarcan las actuaciones en materia de Sociedad de la Información?**

- a.- Objetivo Temático 1
- b.- Objetivo Temático 2
- c.- Objetivo Temático 3
- d.- Objetivo Temático 4

**111. Una de las actuaciones del Gobierno de la Región de Murcia, ejecutadas por la Fundación Integra se corresponde con el proyecto CECARM. ¿Puedes indicar en que tipo de objetivo se encuadra esta actuación?**

- a.- Fomento de las carreras técnicas y científicas
- b.- Fomento de la Sociedad de la Información dentro de colectivos desfavorecidos
- c.- Fomento del comercio electrónico
- d.- Fomento de la alfabetización digital

**112. Cual es el programa gestionado por la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (SETSI) con cofinanciación FEDER de carácter plurirregional**

- a.- Programa Operativo FEDER 2014-2020 para la Región de Murcia
- b.- Estrategia de Investigación e Innovación para la Especialización Inteligente para el Reino de España
- c.- Fondo Social Europeo
- d.- Programa Operativo de Crecimiento Inteligente 2014-2020

**113.Cuál es el plazo mínimo para solicitar autorización para prestar servicios de la sociedad de la información, antes de comenzar a prestar el servicio?**

- a.- 15 días
- b.- 1 mes
- c.- 2 meses
- d.- Ninguna de las anteriores

114. Según la Ley 34/2002, de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico, respecto a los contratos celebrados por vía electrónica ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a.- Para que sea válida la celebración de contratos por vía electrónica será necesario el previo acuerdo de las partes sobre la utilización de medios electrónicos
- b.- Las partes podrán pactar que un tercero archive las declaraciones de voluntad que integran los contratos electrónicos por un período inferior a tres años
- c.- Siempre que la Ley exija que el contrato o cualquier información relacionada con el mismo conste por escrito esta deberá enviarse por correo ordinario al contratante
- d.- El soporte electrónico en que conste un contrato celebrado por vía electrónica será admisible en juicio como prueba documental

115. Ley Orgánica de Protección de datos tiene por objeto garantizar y proteger, en lo que concierne al tratamiento de los datos personales, las libertades públicas y los derechos fundamentales de:

- a.- Las personas físicas y jurídicas
- b.- Las personas físicas, jurídicas y administraciones públicas
- c.- Las personas físicas
- d.- Las personas físicas y entidades sin ánimo de lucro

116. ¿Cómo se denomina el consejo asesor del gobierno central en materia de telecomunicaciones y sociedad de la información

- a.- Red.es
- b.- Asesoría de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información
- c.- Consejo Asesor de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información
- d.- Consejo Asesor para el Desarrollo de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información

**117. ¿Cuál es el objetivo de la Agenda Digital para España en materia de banda Ancha para el 2020?**

- a.- Posibilidad de acceder a conexiones de banda ancha a una velocidad como mínimo de 100 Mbps, y que, al menos, un 50 % de los hogares estén abonados a conexiones de banda ancha superiores a 300 Mbps
- b.- Posibilidad de acceder a conexiones de banda ancha a una velocidad como mínimo de 30 Mbps, y que, al menos, un 50 % de los hogares estén abonados a conexiones de banda ancha superiores a 100 Mbps
- c.- Posibilidad de acceder a conexiones de banda ancha universal a 100 Mbps
- d.- Posibilidad de acceder a conexiones de banda ancha universal a 300 Mbps

**118. Indica la respuesta correcta en referencia a ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)**

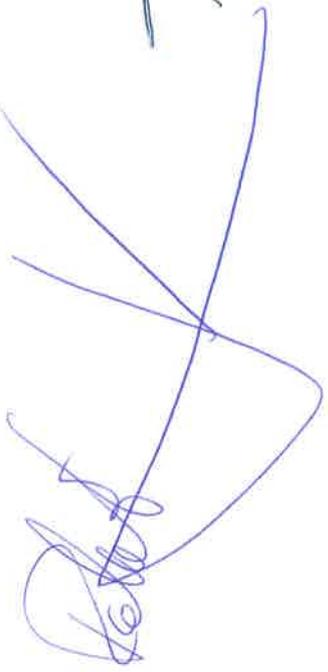
- a.- ICANN es una Entidad empresarial responsable de la coordinación global del sistema de identificadores únicos de Internet y de su funcionamiento estable y seguro
- b.- ICANN es una Asociación público-privada responsable de la coordinación global del sistema de identificadores únicos de Internet y de su funcionamiento estable y seguro
- c.- ICANN es una Entidad sin fines de lucro responsable de la coordinación global del sistema de identificadores únicos de Internet y de su funcionamiento estable y seguro
- d.- ICANN es un organismo público administrativo responsable de la coordinación global del sistema de identificadores únicos de Internet y de su funcionamiento estable y seguro

**119. Según la ley 34/2002 de servicios de la sociedad de la información y de comercio electrónico. ¿Cuál de los siguientes servicios NO se considera un Servicio de Sociedad de la Información?**

- a.- La contratación de bienes o servicios por vía electrónica.
- b.- Los servicios de radiodifusión sonora
- c.- El envío de comunicaciones comerciales
- d.- La organización y gestión de subastas por medios electrónicos o de mercados y centros comerciales virtuales

**120. El acceso a la red española de I+D+i (Red IrisNOva) dentro de la Región de Murcia puede ser ofrecido por:**

- a.- La RCS de la CARM (Red Corporativa y de Servicios de la CARM)
- b.- La RSS (Red sanitaria y de servicios de la CARM)
- c.- Red InnovaNet (Red de innovación de la CARM)
- d.- Red CTNET (red de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Información de la Región de Murcia)



# HOJA DE EXAMEN

NO FIRME ESTE EJERCICIO NI CONSIGNE NINGUN OTRO DATO

TIPO EXAMEN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## RESPUESTAS

1	A B C D	31	A B C D	61	A B C D	91	A B C D	121	A B C D
2	A B C D	32	A B C D	62	A B C D	92	A B C D	122	A B C D
3	A B C D	33	A B C D	63	A B C D	93	A B C D	123	A B C D
4	A B C D	34	A B C D	64	A B C D	94	A B C D	124	A B C D
5	A B C D	35	A B C D	65	A B C D	95	A B C D	125	A B C D
6	A B C D	36	A B C D	66	A B C D	96	A B C D	126	A B C D
7	A B C D	37	A B C D	67	A B C D	97	A B C D	127	A B C D
8	A B C D	38	A B C D	68	A B C D	98	A B C D	128	A B C D
9	A B C D	39	A B C D	69	A B C D	99	A B C D	129	A B C D
10	A B C D	40	A B C D	70	A B C D	100	A B C D	130	A B C D
11	A B C D	41	A B C D	71	A B C D	101	A B C D	131	A B C D
12	A B C D	42	A B C D	72	A B C D	102	A B C D	132	A B C D
13	A B C D	43	A B C D	73	A B C D	103	A B C D	133	A B C D
14	A B C D	44	A B C D	74	A B C D	104	A B C D	134	A B C D
15	A B C D	45	A B C D	75	A B C D	105	A B C D	135	A B C D
16	A B C D	46	A B C D	76	A B C D	106	A B C D	136	A B C D
17	A B C D	47	A B C D	77	A B C D	107	A B C D	137	A B C D
18	A B C D	48	A B C D	78	A B C D	108	A B C D	138	A B C D
19	A B C D	49	A B C D	79	A B C D	109	A B C D	139	A B C D
20	A B C D	50	A B C D	80	A B C D	110	A B C D	140	A B C D
21	A B C D	51	A B C D	81	A B C D	111	A B C D	141	A B C D
22	A B C D	52	A B C D	82	A B C D	112	A B C D	142	A B C D
23	A B C D	53	A B C D	83	A B C D	113	A B C D	143	A B C D
24	A B C D	54	A B C D	84	A B C D	114	A B C D	144	A B C D
25	A B C D	55	A B C D	85	A B C D	115	A B C D	145	A B C D
26	A B C D	56	A B C D	86	A B C D	116	A B C D	146	A B C D
27	A B C D	57	A B C D	87	A B C D	117	A B C D	147	A B C D
28	A B C D	58	A B C D	88	A B C D	118	A B C D	148	A B C D
29	A B C D	59	A B C D	89	A B C D	119	A B C D	149	A B C D
30	A B C D	60	A B C D	90	A B C D	120	A B C D	150	A B C D