

## Test Año 2019 #6

Actualizado el 01/01/2019

### 1. ¿Cómo se denominan las capas del sistema operativo iOS?

- a) Cocoa Touch, Media Services, Core Services y Kernel OS
- b) Cocoa Touch, Media Services, Core Services y Core OS
- c) Aqua, Media Services, Core Services y Core OS
- d) Aqua, Media Services, Core Services y Kernel OS

### 2. De acuerdo con la Constitución, los Ayuntamientos están integrados por:

- a) los vecinos
- b) los Concejales
- c) el Alcalde y los Tenientes de Alcalde, en su caso
- d) el Alcalde y los Concejales

### 3. Según la Encuesta de Población Activa, la tasa de paro en España se situó en el cuarto trimestre de 2022 en:

- a) 5,2%
- b) 14,57%
- c) 12,87%
- d) 11,32%

### 4. En caso de conflicto entre el RGPD y la LOPDGDD, ¿cuál se debe aplicar?

- a) Dependerá del artículo en cuestión que se esté aplicando.
- b) Siempre el Reglamento por ser Derecho de la Unión.
- c) Siempre la LOPDGDD por ser Derecho Nacional.
- d) Lo determinará un Tribunal.

### 5. ¿Con qué periodicidad se publica el paro registrado por el SEPE y los organismos autónomos de las Comunidades Autónomas?

- a) Semanal.
- b) Mensual.
- c) Trimestral.
- d) Interanual.

### 6. Si la Ley de Presupuestos Generales del Estado no queda aprobada antes del primer día del ejercicio económico correspondiente:

- a) El Gobierno acuerda el estado de alarma mediante decreto acordado en Consejo de Ministros conforme lo establecido en el artículo 116 de la Constitución Española.
- b) Se disuelven las Cortes y se convocan elecciones generales.
- c) Se entenderán automáticamente prorrogados los Presupuestos del ejercicio anterior durante todo el nuevo ejercicio económico.
- d) Se entenderán automáticamente prorrogados los Presupuestos del ejercicio anterior hasta la aprobación de los nuevos.

### 7. La ABI de un dispositivo se refiere a:

- a) La interfaz binaria de aplicación (Application Binary Interface) según la combinación de CPU y el conjunto de instrucciones de un dispositivo.
- b) El volumen o Interacción en Bytes de la Aplicación (Application Bytes Interface) según la CPU del dispositivo.
- c) La integración de bytecodes de aplicación (Application Bytecodes Integration) del conjunto de instrucciones de un dispositivo.
- d) Los requisitos de interfaces interactivas de las aplicaciones (Applications Being Interactive) según el modelo del dispositivo.

**8. Desde el punto de vista contractual, ¿Qué diferencia existe entre tomar la decisión de comprar un equipo informático, alquilarlo sin opción a compra o alquilarlo con opción a compra?**

- a) Ninguna, ya que en cualquier caso sería un contrato de suministros
- b) La compra sería un contrato de suministros, pero el alquiler, en cualquiera de sus modalidades, sería un contrato de servicios
- c) Entre compra y alquiler con opción a compra ninguna, ya que ambos serían un contrato de suministros, pero el alquiler sin opción a compra sería un contrato de servicios
- d) Ninguna, ya que en cualquier caso sería un contrato de servicios

**9. ¿Quiénes son los principales consumidores de una plataforma cloud PaaS?**

- a) Los arquitectos de sistema
- b) Los desarrolladores de servicios
- c) El cliente final
- d) Las grandes corporaciones

**10. En Métrica V3:**

- a) Se pueden utilizar distintas técnicas para definir un proyecto
- b) IAS y ASI son lo mismo
- c) DSI va después de CSI
- d) No hay interfaces

**11. Respecto al Ministerio Fiscal, señale cuál de estas funciones no le viene otorgada por la Constitución:**

- a) Representar al desvalido
- b) Promover la acción de la justicia
- c) Velar por la independencia de los tribunales
- d) Defender el interés público

**12. ¿Qué porcentaje de los ocupados totales se dedica al sector servicios según la EPA?**

- a) 20%
- b) 59.6%
- c) 75.8%
- d) 90%

**13. Cuando los presuntos responsables tengan la condición de miembro del Gobierno o de Secretario de Estado, ¿cuál será el órgano competente para imponer la sanción en un expediente por infracción en materia de Buen Gobierno?**

- a) El Presidente del Gobierno
- b) El Consejo de Ministros
- c) El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno
- d) El Ministro de Política Territorial

**14. En caso de extraordinaria y urgente necesidad, el Gobierno podrá dictar disposiciones legislativas provisionales que tomarán la forma de:**

- a) Ley orgánica.
- b) Ley ordinaria.
- c) Decreto legislativo.
- d) Decreto-ley.

**15. En el ENS la medida de Plan de Continuidad aplica al nivel:**

- a) Alto
- b) Medio
- c) Bajo
- d) Alto y medio

**16. ¿Cuál de las siguientes es una característica del prototipado rápido como modelo de ciclo de vida de los sistemas de información?**

- a) No importa el tiempo que se necesite emplear en su desarrollo.
- b) El prototipo viene a ser una versión inicial del software, que habrá que ir refinando y mejorando para construir el sistema real.
- c) Se utilizan en todas las fases del desarrollo, aunque su elevado coste hace que su uso se limite dentro de un proyecto.
- d) El prototipo sirve para crear y validar la especificación y para que el usuario se haga una idea de cómo será el software definitivo.

**17. En España el principal contribuidor a la energía primaria es la energía:**

- a) fósil
- b) solar
- c) eólica
- d) nuclear

**18. ¿Cuál NO es una política activa de empleo?**

- a) Rebajas fiscales por contratación.
- b) Subsidios.
- c) Cursos.
- d) Becas.

**19. ¿Bajo qué circunstancias especiales una encomienda de gestión puede tener por objeto prestaciones propias de los contratos regulados por la Ley de Contratos del Sector Público?**

- a) Nunca.
- b) Siempre que se justifique por motivos de falta de medios técnicos, y quede así expresado en la memoria justificativa.
- c) Siempre, ya que las encomiendas son una forma especial de contratos, y están reguladas por la Ley de Contratos del Sector Público.
- d) Sólo en casos de extraordinaria y urgente necesidad, lo que debe quedar así expresado en la memoria justificativa.

**20. ¿Bajo qué mecanismo europeo de financiación se está gestionando la implantación de la tecnología 5G?**

- a) Programa Horizonte 2020.
- b) Fondo de Cohesión.
- c) FEDER (Fondo Europeo de Desarrollo Regional).
- d) Ninguno de los anteriores.

**21. ¿Cuál de los siguientes NO es un tipo de e-Learning, según la clasificación de Boneu basada en los medios tecnológicos usados?**

- a) CBT (Computer Based Training). Aprendizaje utilizando ordenadores personales
- b) IBT (Internet Based Training). Aprendizaje basado en las TIC, el uso de Internet, las aplicaciones y el acceso a la red
- c) WBT (Web Based Training). Aprendizaje a través de la web
- d) MBT (Mobile Based Training). Aprendizaje basado en tecnologías móviles

**22. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, ¿a través de qué instrumento de gestión podrán las Administraciones Públicas prever medidas de movilidad que puedan consistir en la convocatoria de concursos de provisión de puestos limitados a personal de determinados ámbitos?**

- a) A través de la Oferta de Empleo Público.
- b) A través de las Relaciones de Puestos de Trabajo.
- c) A través de la aprobación de procesos redistribución de efectivos.
- d) A través de los Planes de ordenación de los recursos humanos.

**23. ¿Cuál es el sistema operativo móvil con mayor cuota de mercado a nivel mundial?**

- a) iOS
- b) Windows Phone
- c) Android
- d) Firefox OS

**24. El estándar de e-learning SCORM:**

- a) Sus siglas significan Shareable Course Object Reference Model
- b) Ha sido desarrollado por la iniciativa ADL (Advanced Distributed Learning), un programa del Departamento de Educación de los Estados Unidos y de la Oficina de Ciencia y Tecnología de la Casa Blanca
- c) La última versión publicada es la SCORM 2004 4ª edición
- d) Sustituye a la especificación "Experience API" (xAPI), inicialmente denominada Tin Can API

**25. ¿Desde qué versión del sistema operativo Android se ofrece la posibilidad de utilización de ART (Android Runtime)?**

- a) Desde la versión 6.0 - Marshmallow
- b) Desde la versión 5.0 - Lollipop
- c) Desde la versión 4.4 - Kit Kat
- d) Desde la versión 4.1 - Jelly Bean

**26. La Constitución Española establece, en relación con la Administración Local, que:**

- a) La provincia es una entidad local con personalidad jurídica propia, determinada por la agrupación de municipios y división territorial para el cumplimiento de las competencias del Estado
- b) Se podrán crear agrupaciones de municipios diferentes de la provincia
- c) Cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por las Cortes Generales mediante Real Decreto
- d) El gobierno y la administración autónoma de las provincias estarán encomendadas a Diputaciones u otras corporaciones de carácter legal

**27. La norma UNE 66181:2012 de AENOR:**

- a) Fue desarrollada para agrupar un conjunto de criterios, como guía para identificar las características de las acciones formativas virtuales, que están clasificados en diferentes niveles de excelencia.
- b) Permite que alumnos, proveedores de formación, empresas cliente, organismos públicos y proveedores conozcan los principios de calidad esperados desde el punto de vista de plataforma tecnológica, contenidos didácticos y ciclo de vida de la acción formativa.
- c) Los factores clave a que se orientan sus requisitos son la accesibilidad, la empleabilidad y la asimilación.
- d) Todas son correctas.

**28. Respecto a las tecnologías de impresión: (señale la falsa)**

- a) La tecnología de inyección de tinta es la más extendida y puede basarse en el método térmico o el método piezoeléctrico
- b) La sublimación de tinta se basa en calentar la tinta hasta convertirla en gas, y se aplica en fotografía y artes gráficas
- c) En las tecnologías de impacto, las impresoras de agujas podían formar gráficos
- d) Las impresoras láser usan varillas de tinta encerada, que es licuada y transferida al papel

**29. ¿Cuál puede ser un efecto de que la tasa de paro caiga por debajo de la NAIRU (Non-Accelerating Inflation Rate of Unemployment)?**

- a) Que la inflación aumente.
- b) Que la inflación disminuya.
- c) Que el IPC aumente.
- d) Que el IPC disminuya.

**30. ¿Qué es la Base de Datos Nacional de Subvenciones (BDNS)?**

- a) Es el sistema regulador de subvenciones.
- b) Es el sistema nacional de publicidad de subvenciones.
- c) Es el sistema de control presupuestario de las subvenciones.
- d) Es el sistema de control financiero de las subvenciones.

**31. En base a qué artículo de los Tratados de la Unión Europea tiene cabida el Brexit:**

- a) Artículo 3 del TUE.
- b) Artículo 50 del TUE.
- c) Artículo 50 del TFUE.
- d) No se encuentra recogido en los Tratados, se trata de derecho derivado.

**32. ¿Cuál de las siguientes no es un tipo de licencia-tipo?**

- a) Licencia-tipo específica
- b) Licencia-tipo libre
- c) Licencia-tipo restringida
- d) Todas son correctas

**33. ¿Qué significa la liberación del segundo dividendo digital?**

- a) Desaparición de la tasa digital a los operadores de telefonía, tras la aplicación de la Ley 9/2014 LGT.
- b) Liberación de la banda de frecuencia de 800MHz, empleada para la TDT, para uso de 4G.
- c) Liberación de la banda de frecuencia de 800MHz, empleada para la TDT, para uso de 5G.
- d) Liberación de la banda de frecuencia de 700MHz, empleada para la TDT, para uso de 5G.

**34. ¿Qué banda de frecuencia NO estará destinada para 5G en España?**

- a) 694-790 MHz
- b) 2110-2170 MHz
- c) 3,4-3,8 GHz
- d) 26 GHz

**35. La federación de Comunidades Autónomas:**

- a) deberá ser aprobada por las Cortes Generales
- b) no se admitirá en ningún caso
- c) será autorizada por el Gobierno mediante decreto-ley
- d) será acordada por sus Asambleas Legislativas de acuerdo con el procedimiento establecido en sus respectivos Estatutos de Autonomía

**36. El plazo máximo para dictar y notificar la resolución de un recurso potestativo de reposición será de:**

- a) Un mes
- b) Dos meses
- c) Tres meses
- d) Seis meses

**37. ¿Cómo se calcula la tasa de actividad?**

- a) Es el cociente entre la población activa y la población en edad de trabajar.
- b) Es el cociente entre el número total de ocupados y la población total.
- c) Es el cociente entre el número de parados y el de activos.
- d) Es el cociente entre el número total de activos y la población total.

**38. En el ámbito de la Administración General del Estado ¿a qué sujetos NO se aplican las disposiciones del “Título II. Buen Gobierno” de la Ley?**

- a) A los miembros del Gobierno
- b) A los Secretarios de Estado
- c) A los altos cargos de la Administración General del Estado y de las entidades del sector público estatal, de Derecho público o privado, vinculadas o dependientes de aquella
- d) A los Jefes de Área

**39. ¿Cómo se denominan a las distintas versiones de Mac OS X?**

- a) Todas se denominan con nombres de grandes felinos
- b) Todas se denominan con nombres de diferentes lugares de California
- c) Con excepción de OS X Server 1.0 y la beta pública original, las versiones de Mac OS-X tienen nombres de grandes felinos, y desde la versión de Mac OS-X 10.9, tienen nombres de diferentes lugares de California
- d) Ninguna es correcta

**40. ¿Cuál fue el VABpm del sector de las TIC en millones de euros, según el informe anual del sector TIC, los medios y los servicios audiovisuales en España 2020 publicado por ONTSI?**

- a) Alrededor de 25.000 millones de euros.
- b) Alrededor de 40.000 millones de euros.
- c) Alrededor de 55.000 millones de euros.
- d) Alrededor de 70.000 millones de euros.

**41. Señale la tecnología empleada para la impresión 3D:**

- a) CCD (Charged Coupled Device)
- b) SLS (Sinterización Selectiva por Láser)
- c) Chroma subsampling
- d) WIA (Windows Image Acquisition)

**42. ¿Qué porcentaje de los ocupados totales se dedica al sector primario según la EPA?**

- a) 2.3%
- b) 4%
- c) 8.3%
- d) 10.3%

**43. ¿Qué variante del e-Learning se asocia mejor con los cursos semipresenciales?**

- a) b-learning (Blended-learning)
- b) m-learning (Mobile-learning)
- c) u-learning (Ubiquitous-learning)
- d) Webinars

**44. Señale la FALSA. El control de la actividad de los órganos de las Comunidades Autónomas se ejercerá por:**

- a) el Tribunal Supremo, respecto de sus competencias en materia de justicia
- b) el Tribunal Constitucional, el relativo a la constitucionalidad de sus disposiciones normativas con fuerza de ley
- c) el Tribunal de Cuentas, el económico y presupuestario
- d) la jurisdicción contencioso-administrativa, el de la administración autónoma y sus normas reglamentarias

**45. En el Análisis DAFO de planificación estratégica:**

- a) Los aspectos internos negativos se identifican con las amenazas.
- b) Los aspectos internos positivos se identifican con los factores de éxito.
- c) Los aspectos externos negativos se identifican con las debilidades.
- d) Los aspectos externos positivos se identifican con las oportunidades.

**46. ¿Cuál NO es un objetivo de la Agenda Digital 2026 para España?**

- a) Impulsar la vertebración económica, social y territorial del país.
- b) Impulsar el desarrollo de las infraestructuras digitales como palanca de crecimiento económico.
- c) Cerrar las nuevas brechas de desigualdad social por la falta de acceso o uso de Internet.
- d) Desarrollar las tecnologías del lenguaje.

**47. Entre los organismos que recogen buenas prácticas de auditoría no se encuentra:**

- a) ISACA
- b) NIST
- c) CNI/CCN
- d) IDEA

**48. Métrica V3 define para los proyectos:**

- a) 5 fases
- b) 23 actividades
- c) 4 interfaces
- d) Ninguna de las anteriores