



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

PROMOCIÓN INTERNA

Encargado de Equipo

Servicio Apoyo Tecnológico a la Docencia

Resolución 26/04/2021

FASE OPOSICIÓN

PRIMER EJERCICIO

14 de julio de 2021

Resolución 26/06/2019

1. Se entiende como riesgo laboral:

- a) Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo y que provoque peligro para la vida del trabajador
- b) Las enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo
- c) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo
- d) Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin

2. Se considerarán como daños derivados del trabajo:

- a) Los accidentes y enfermedades que pueda sufrir un trabajador
- b) Enfermedades, patologías o lesiones sufridas con motivo u ocasión del trabajo
- c) Cualquier lesión que sufra el trabajador en su vida diaria
- d) Enfermedades profesionales y riesgos no laborales

3. La suspensión del contrato de trabajadora embarazada cuando no resulta posible el cambio de puesto o no pueda exigirse por motivos justificados durará:

- a) Mientras persista la imposibilidad de reincorporarse a su mismo puesto anterior
- b) Mientras la trabajadora esté embarazada
- c) Mientras no pueda reincorporarse a su mismo puesto o a otro compatible con su estado
- d) Hasta el momento de la reincorporación tras la maternidad que también es causa de suspensión del contrato

4. Los resultados de la vigilancia de la salud se comunican a:

- a) La Inspección de Trabajo y Seguridad Social
- b) Los trabajadores afectados
- c) Los trabajadores y representantes
- d) El empresario, representantes y trabajadores

5. El empresario podrá asumir personalmente las funciones del servicio de prevención, siempre que desarrolle de forma habitual su actividad en el centro de trabajo y tenga la capacidad necesaria, en función de los riesgos a que estén expuestos los trabajadores y la peligrosidad de las actividades en empresas de hasta...

- a) 7 trabajadores
- b) 8 trabajadores
- c) 9 trabajadores
- d) 10 trabajadores

6. ¿Cuántos delegados de prevención corresponderían a una empresa de 1.001 a 2.000 trabajadores?

- a) 2 delegados
- b) 3 delegados
- c) 5 delegados
- d) 7 delegados

7. El empresario que no hubiere concertado el Servicio de prevención con una entidad especializada ajena a la empresa deberá...

- a) Elaborar un informe anual para remitirlo a la Consejería correspondiente.
- b) Someter su sistema de prevención al control de una auditoría o evaluación externa, en los términos que reglamentariamente se determinen.
- c) Elaborar una auditoría interna, en los términos que reglamentariamente se determinen.
- d) No deberá hacer nada.

8. Tal como se contempla en el PORHUMA, para el desempeño de los puestos de trabajo adscritos al Centro Internacional de Español y al Servicio de Relaciones Internacionales, así como de los puestos de trabajo de Gestor de I+D del Servicio de Investigación, ¿cuál de las siguientes certificaciones oficiales no sería válida?

- a) Cambridge
- b) Letts
- c) Trinity
- d) FGUMA

9. Según se contempla en el PORHUMA ¿Con quién no se deben negociar los procesos de funcionarización?

- a) Las centrales sindicales.
- b) Los sindicatos representativos.
- c) El Comité de Empresa.
- d) La Junta de P.A.S.

10. De acuerdo con el PORHUMA ¿Cuál de los siguientes es uno de los servicios a los que el Servicio de Acción Social prestará apoyo administrativo?

- a) Servicio de Atención al Estudiante
- b) Unidad de Igualdad
- c) Residencias Universitarias
- d) Escuelas Infantiles

11. Según el PORHUMA “Con carácter general los Centros de la Universidad permanecerán cerrados los sábados, domingos y días festivos. En el caso de que se desarrolle alguna actividad en cualquiera de ellos en alguna de estas fechas, se comunicara a la Gerencia ¿Quién es el responsable de esta comunicación?

- a) Las personas responsables de servicio.
- b) Las personas responsables de la unidad
- c) Las personas responsables del Centro.
- d) Las personas responsables de la actividad.

12. En el periodo de Navidad, el PAS disfrutará de descanso entre los días:

- a) 24 de diciembre y 6 de enero, ambos inclusive
- b) 23 de diciembre y 6 de enero, ambos inclusive
- c) 24 de diciembre y 7 de enero, ambos inclusive
- d) 23 de diciembre y 7 de enero, ambos inclusive

13. El PAS de la Universidad de Málaga que lleve, como mínimo, un año al servicio de la misma, tendrá derecho, si las necesidades del servicio lo permiten, a una licencia no retribuida, con una duración:

- a) Mínima de 15 días y máxima de dos meses
- b) Mínima de 1 mes y máxima de tres meses
- c) Mínima de 15 días y máxima de tres meses
- d) Mínima de 15 días y máxima de seis meses

14. Los días de asuntos particulares que no se hubieren hecho efectivos durante el año natural se podrán disfrutar, excepcionalmente, antes del día:

- a) 31 de diciembre del año siguiente
- b) 1 de marzo del año siguiente
- c) 15 de febrero del año siguiente
- d) 31 de enero del año siguiente

15. Para la conexión de un ordenador al proyector de un aula con una distancia de hasta 15m se recomendará la utilización de:

- a) RGB
- b) HDMI
- c) VGA
- d) DVI-D

16. ¿Qué librería en Windows sirve de enlace entre el espacio de usuario y el espacio de kernel?

- a) Kernel32.dll
- b) Win32k.sys
- c) Ntdll.dll
- d) Hal.dll

17. Si un profesor solicitase un software que no estuviera instalado en el aula de informática podría utilizarse:
- NAT
 - Virtualización
 - Wifi
 - Servidor de licencias flotantes
18. Para mostrar las variables de entorno en un Linux (Ubuntu) debemos ejecutar el comando:
- shvar
 - env
 - jobs
 - nmap
19. Tras recibir una solicitud de instalación de software en aulas TIC, ¿cómo se inicia el proceso de instalación?
- Instalar el software solicitado, y responder la solicitud
 - Una vez comprobado que el software no está instalado en aulas TIC, crear página en la wiki y tique en proyectos.
 - Responder a la solicitud, e instalar el software solicitado
 - No existe ningún procedimiento al respecto en aulas TIC
20. ¿Cómo se denomina el programa que viene en la instalación por defecto de MacOS que hace copias de seguridad de manera automática?
- Time Machine
 - Backup MacOS
 - Copia automática
 - Copia de seguridad MacOS
21. ¿Qué comando permite copiar la entrada standard en varias salidas?
- tta
 - taa
 - tee
 - too
22. ¿Cuál de estos comandos nos permite sustituir todas las apariciones de 'hola' por 'adios' en el fichero xx.html?
- sed 's:hola:adios:' xx.html
 - sed 's:hola:adios:a' xx.html
 - sed 's:hola:adios:g' xx.html
 - sed 's/hola/adios/' xx.html
23. ¿Cuál es la orden para borrar archivos en Linux?
- rm
 - del
 - delete
 - remove
24. ¿Qué permiso deberá tener en Linux un fichero para que sea legible solo por el propietario y los miembros del grupo al que pertenece el fichero?
- 754
 - 333
 - 600
 - 660

25. ¿Qué es un servidor web seguro?

- a) Aquel que debido a la información sensible que contiene, está desconectado de la red
- b) Aquel que está ubicado en unas instalaciones con fuertes medidas de seguridad
- c) Aquel que garantiza su identidad por medio de un certificado X.509
- d) Aquel que almacena la información en formato cifrado

26. ¿Cuál es la dirección de loopback en IPv6?

- a) ::1/128
- b) FB:0:127/64
- c) 127:0:0:1/48
- d) ::127/64

27. ¿Cuál es la dirección de difusión de la subred 132.243.10.0/25?

- a) 132.243.10.1
- b) 132.243.10.126
- c) 132.243.10.127
- d) 132.243.10.128

28. ¿Cuál de los siguientes términos es un sistema para incluir la corriente eléctrica en la red de datos?

- a) SMTP
- b) ICMP
- c) PoE
- d) UDP

29. ¿A qué se le llama "Wake on LAN"?

- a) Apagado remoto con el protocolo RARP
- b) Encendido del ordenador a través de la red
- c) Carga del sistema operativo a través de la red
- d) Reconfiguración automática a través de la red

30. En un cliente DNS, el resolvidor de nombres consulta primero:

- a) El archivo local hosts
- b) El servidor raíz
- c) Su caché de DNS
- d) El servidor DNS primario

31. ¿Con cuál de los siguientes comandos pueden enviarse preguntas desde Windows o Linux a un servidor DNS?

- a) nsquery
- b) nslookup
- c) dnsquery
- d) bindlookup

32. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) Los proxies y los navegadores almacenan en caché todos los recursos que reciben de los servidores para aumentar la velocidad de acceso.
- b) El uso de cookies permite a las aplicaciones web diferenciar a los usuarios y enviarles información personalizada.
- c) La línea HTTP/1.1 200 OK es la línea de cabecera de un mensaje de petición HTTP.
- d) Una petición HTTP tipo GET no puede enviar al servidor ninguna información.

33. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) El lenguaje CSS es una versión avanzada de HTML
- b) El lenguaje CSS se utiliza en el atributo CSS de las etiquetas HTML.
- c) El lenguaje CSS se ejecuta mediante JavaScript.
- d) El lenguaje CSS se utiliza para determinar el aspecto de las páginas web.

34. ¿Cuál de los siguientes componentes tiene como objetivo facilitar las videoconferencias en los navegadores web?

- a) Shadow DOM
- b) WebRTC
- c) NginX
- d) HTTPS

35. ¿Para qué sirve una “categoría” en Moodle?

- a) Para configurar cursos
- b) Para crear cursos
- c) Para agrupar cursos
- d) Para ocultar cursos

36. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta en Moodle?

- a) No se pueden modificar las capacidades de los roles que Moodle crea por defecto
- b) Los roles por defecto son profesor, profesor sin edición y administrador
- c) No se pueden crear nuevos roles
- d) Se pueden crear nuevos roles.

37. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en Moodle?

- a) Pueden cargarse paquetes de idioma que logran que el interfaz aparezca otro idioma.
- b) Pueden modificarse los textos del interfaz dentro de cada idioma.
- c) Los textos de las ayudas no pueden modificarse.
- d) Cada usuario puede seleccionar el idioma que quiere ver el interfaz entre los idiomas disponibles en la instalación de Moodle.

38. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa en Moodle?

- a) Moodle está preparado para cumplir el RGPD (Reglamento General de Protección de Datos).
- b) Moodle puede configurarse para funcionar con HTTP o con HTTPS.
- c) Moodle tiene vulnerabilidades de inyección de SQL y necesita un firewall de aplicaciones web.
- d) Moodle puede integrarse con sistemas de federación de identidad basados en SAML.

39. Los estados de un tique en el helpdesk del servicio son:

- a) Abierto, Esperando Al Usuario, Cerrado y Borrado
- b) Abierto, Procesando, Archivado y Borrado
- c) Abierto, Tramitándose, Almacenado y Cancelado
- d) Abierto, Removido, Salvado y Eliminado

40. En nuestra Guía Rápida HELPDESK los tiques se pueden encontrar en los siguientes estados:

- a) Abierto. Tique que está esperando a ser respondido por algún técnico.
- b) Borrado. Tique que se ha eliminado y se considera resuelto.
- c) Esperando. Tique que está pendiente de ser respondido por el usuario.
- d) Cerrado. Tique que ha sido resuelto y no necesita más atención por parte de los técnicos.

41. En nuestra Guía Rápida HELPDESK y respecto a la página “Mi Cuenta” podemos encontrar las siguientes pestañas:

- a) General
- b) Preferencias
- c) RSS Notifications
- d) Watchers

42. En nuestra Guía Rápida HELPDESK y respecto a los watchers podemos encontrar la siguiente recomendación:

- a) Watchers son simples elementos que se pueden definir para modificar la primera página del Helpdesk
- b) Normalmente lo usaremos para que cuando se cree un tique nuevo en alguna bandeja o grupo nos envíe un correo electrónico
- c) Nos permite que se envíe un correo, pero no es posible una notificación cuando se produzca algún evento en el helpdesk
- d) Podemos crear, modificar y borrar watchers y podemos deshabilitarlos o habilitarlos únicamente para nuestro usuario

43. En el sistema de clonación OpenGnsys (1.1.0.a), si decidimos usar un servidor DHCP linux externo, debemos:

- a) Deshabilitar el parámetro: deny unknown-clients;
- b) Deshabilitar el parámetro: use-host-decl-names off;
- c) En OpenGnsys no es posible usar un servidor dhcp externo.
- d) Habilitar el parámetro: use-host-decl-names on;

44. El servicio PXE del OpenGnsys (1.1.0.a) almacena los ficheros de configuración de cada uno de los clientes en:

- a) El directorio: /opt/opengnsys/tftpboot/menu.lst/
- b) El directorio: /opt/opengnsys/tftpboot/syslinux/
- c) El directorio: /opt/opengnsys/tftpboot/grldr/
- d) El directorio: /opt/opengnsys/tftpboot/grub/

45. El arranque nativo para OpenGnsys es un sistema operativo de red que incluye herramientas para realizar tareas de particionado, inventario y clonación. ¿Cómo se llama este sistema?

- a) Opengnsys client
- b) Oglive – OgClient
- c) OPGNclient
- d) Opengnsys system

46. ¿Cuántos roles de usuario hay en Microsoft Teams?

- a) Los roles pueden ser definidos por el usuario con un máximo de 3
- b) Hay dos roles: propietario y miembro
- c) Hay tres roles: propietario, miembro e invitado
- d) Hay tres roles: propietario, miembro y moderador

47. En Microsoft Planner, ¿Cuál es el mayor nivel de prioridad en una tarea?

- a) 10
- b) Importante
- c) Superior
- d) Urgente

48. ¿Qué sistemas de comunicación entre los usuarios de un Moodle pueden activarse o desactivarse sin instalar ninguna extensión?

- a) Correo electrónico interno
- b) Mensajería interna
- c) Mensajería popup
- d) Mensajería Telegram

49. ¿Cuál es la aplicación de gestión de aulas usado en aulas TIC?

- a) AGUA
- b) NetControl
- c) MBRS
- d) GIT

50. El software que se utiliza en la web de soporte a SICAU para la gestión de reservas de aulas docentes es:
- OpenGnsys
 - GLPI
 - Cerberus Helpdesk
 - osTicket
51. Para habilitar RemotePC en Opengnys debemos
- Habilitar acceso remoto al objeto ordenador y a la imagen asociada
 - Habilitar acceso remoto en la unidad organizativa
 - Habilitar acceso remoto al objeto aula y a la imagen asociada
 - Habilitar acceso remoto en la unidad organizativa y en la imagen asociada
52. El servicio de PC Virtual de la UMA nos permite acceder a:
- Máquinas virtuales, ordenadores, aplicaciones
 - Solo a Máquinas virtuales
 - Solo a ordenadores
 - Solo a aplicaciones
53. Para documentar la distribución de los servidores del servicio SATD ubicados en los distintos CPDs de la UMA se utiliza la aplicación:
- RackTable
 - RackWise
 - RackBuilder
 - OpenDCIM
54. En PHP, si utilizamos static para declarar una variable, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
- No se puede modificar el valor asignado a la variable
 - El resultado es el mismo que si se declara utilizando global
 - Se podrá acceder a la variable desde fuera de la función en la que se declara
 - La variable mantendrá su valor después de que finalice la ejecución de la función en la que se ha declarado
55. Si ejecutamos las siguientes instrucciones,
- ```
$a[0] = 0;
$a["c"] = 1;
$a[2] = 2;
$a[] = 3;
```
- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
- El valor 3 se asigna con la clave 1
  - Se produce un error al ejecutar la última sentencia
  - El valor 3 se asigna con la clave 0, sobrescribiendo el valor existente
  - El valor 3 se asigna con la clave 3
56. ¿Cuál de estas instrucciones está correctamente escrita en PHP?
- if (\$a=0) print \$a
  - if (\$a==0): print \$a;
  - if (\$a==0) echo "hola mundo";
  - if (\$a==0) {echo "ok"}
57. ¿Qué métodos pueden usarse para pasar valores a una página PHP desde un formulario HTML?
- include y require
  - get y put
  - post y get
  - into e include

**58. Si se quiere expresar en una consulta SQL que devuelva como máximo un cierto número de filas, se utilizará:**

- a) max
- b) limit
- c) between
- d) like

**59. En SQL, si se desea filtrar el resultado de una agrupación se emplea la cláusula:**

- a) where
- b) group by
- c) having
- d) limit

**60. Para incluir una aclaración en un tique en el helpdesk del servicio se usa**

- a) Una "Nota Adhesiva"
- b) Una "Observación Pública"
- c) Una "Etiqueta"
- d) Un "Informe"

PREGUNTAS DE RESERVA:

**61. En OpenGnsys, ¿Cómo formatearías una partición de un ordenador?**

- a) Con el asistente de particionado.
- b) Con el comando "Particionar y Formatear".
- c) Con "Format n", donde n es la partición a formatear.
- d) Con MBR erase tool.

**62. ¿Cuál es la extensión de las imágenes de disco de Apple en MacOS X?**

- a) .dmg
- b) .adi
- c) .apg
- d) .dma

**63. Los empleados públicos que tengan 60 años podrán disfrutar de una reducción de la jornada diaria de trabajo, que se aplicará en la parte flexible del horario, de:**

- a) Una hora diaria
- b) Media hora diaria
- c) Hora y media diaria
- d) Dos horas diarias

**64. Queremos realizar un screencast a resolución nativa para no perder la "relación de aspecto" al exportar después a 720HD. Tendremos que configurar entonces la tarjeta gráfica a:**

- a) 1024 x 768 60 Hz
- b) 1280 x 1024 75 Hz
- c) 1280 x 720 60 Hz
- d) 1366 x 720 100 Hz

**65. En aulas TIC, ¿qué tipos de licencias software se contemplan a la hora de documentar un software?**

- a) Licencia Campus, Licencia Libre, Licencia Departamental, Licencia campus en red.
- b) Licencia Campus, Software Libre, Licencia Departamental, Licencia campus en red.
- c) Licencia Campus, Licencia Libre, Licencia UMA, Licencia campus en red.
- d) Licencia Campus, Licencia Libre, Licencia Centro, Licencia campus en red.