

✓ ¡Felicitaciones! ¡Aprobaste!

Calificación recibida 100 % Calificación del último envío 100 % Para Aprobar 80 % o más

[Ir al siguiente elemento](#)

1. ¿Qué detalles contienen los registros? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

☒ Hora

✓ Correcto

☒ Ubicación

✓ Correcto

☒ Fecha

✓ Correcto

☐ Reenviador

2. Examina el registro siguiente:

1 / 1 punto

```
[2022/12/21 17:46:35.232748] NOTIFY: NetworkPropertiesUpdated: wifi_psk_13
```

¿De qué tipo de registro se trata?

☐ De aplicación

☒ De red

☐ De autenticación

☐ De ubicación

✓ Correcto

3. Examina el registro siguiente:

1 / 1 punto

```
<111>1 2020-04-12T23:20:50.52Z my.machine.com evntslog - ID01[user@98274 iut="2" eventSource="Mobile" eventID="24"]  
[Priority@98274 class="low"] Computer A
```

¿Qué valor de campo indica el tipo de dispositivo desde el que se originó este evento?

☐ my.machine.com

☒ Mobile

☐ Computer A

☐ low

✓ Correcto

4. ¿Cuál es la diferencia entre un sistema de detección de intrusiones basado en la red (NIDS) y un sistema de detección de intrusiones basado en host (HIDS)?

1 / 1 punto

☐ Un NIDS monitorea la actividad del host en el que está instalado. Un HIDS utiliza análisis de firmas para analizar la actividad de la red.

☐ Tanto un NIDS como un HIDS supervisan sistemas y generan alertas, pero un NIDS usa agentes.

☒ Un NIDS recopila y supervisa el tráfico de red y los datos de red. Un HIDS monitorea la actividad del host en el que está instalado.

☐ Un NIDS registra y genera alertas. Un sistema HIDS monitorea la actividad de los puntos de conexión.

✓ Correcto

5. ¿Qué información se incluye en el encabezado de una firma? Selecciona todas las opciones que correspondan.

1 / 1 punto

☒ Número de puerto

✓ Correcto

☒ Protocolo

✓ Correcto

☒ Dirección IP

✓ Correcto

☐ Acción

6. Analiza esta firma de Suricata:

1 / 1 punto

```
alert http 167.215.72.95 any -> 156.150.71.141 80 (msg:"GET on wire"; flow:established,to_server; content:"GET"; sid:12345; rev:2;)
```

¿Cuál es el puerto de destino?

☒ 80

☐ 2

☐ 12345

☐ 141

✓ Correcto

7. Completa el espacio en blanco: Suricata usa el formato _____ para resultados de eventos y alertas.

1 / 1 punto

☐ HTTP

☐ HTML

☒ EVE JSON

☐ CEF

✓ Correcto

8. ¿Qué lenguaje de consulta usa Splunk?

1 / 1 punto

☐ Lenguaje de procesamiento SIEM

☐ Lenguaje de procesamiento estructurado

☒ Lenguaje de procesamiento de búsqueda

☐ Lenguaje de consulta estructurado

✓ Correcto

9. ¿Qué búsqueda de campos de un modelo de datos unificado (UDM) especifica una acción de seguridad?

1 / 1 punto

☐ block

☐ action

☐ metadata.event_type

☒ security_result.action

✓ Correcto

10. Completa el espacio en blanco: Las herramientas SIEM _____ datos sin procesar para que tengan un formato consistente.

1 / 1 punto

☐ introducen

- ☐ procesan
- ☐ recopilan
- ☒ normalizan

✓ Correcto