1. Salah satu Teknik memverifikasi efektivitas tindakaan pengendalian ancaman adalah…
2. Teknik verifikasi IA dipilih dan digunakan
3. Teknik komputer
4. Teknik jaringan
5. Teknik hacker

Jawab : A

1. Pengertian maintainability adalah…
2. Proses pemulihan terhadap sistem
3. kemampuan untuk mendeteksi serangan ketika mereka terjadi dan untuk mengevaluasi tingkat kerusakan dan kompromi
4. penilaian sistematis dari efektivitas strategi pemeliharaan dan dapat memiliki pengaruh yang cukup besar pada keselamatan dan keamanan sistem
5. Pemrosesan yang dilakukan secara bertahap

Jawab : C

1. Terdapat dua analisis dalam Teknik investigasi kecelakaan/insiden yaitu…
2. Analisis penghalang dan analisis peninjau
3. Analisis penghalang dan analisis efek modus bahaya
4. Analisis penghalang dan analisis kelemahan
5. Analisis keamanan dan analisis keterbukaan

Jawab : B

1. Penilaian survivability mencakup kronologi kontrol ancaman penuh…
2. Mengantisipasi/mencegah
3. Mendeteksi/mencirikan
4. Merespon/pulih
5. Semua benar

Jawab: D

1. Tanpa verifikasi aktual, tidak ada dasar faktual untuk mengklaim bahwa sistem…
2. Selamat, aman, atau dapat diandalkan
3. Selamat, aman, dan terhindar virus
4. Selamat dan sejahtera
5. Selamat, bagus, dan berguna

Jawab: A

Essay

1. Sebutkan tiga Langkah untuk memverifikasi efektivitas tindakan pengendalian ancaman!!

Jawab:

* Pastikan bahwa teknik/fitur desain IA yang sesuai dipilih.
* Verifikasi bahwa IA desain teknik/fitur yang dilaksanakan dengan benar.
* Verifikasi ketangguhan dan ketahanan dari tindakan pengendalian ancaman.

1. Sebutkan scenario yang berlaku untuk mengevaluasi eksposur risiko residual!!

Jawab:

* Mode/keadaan operasional yang berbeda, profil, lingkungan, dan misi
* Kondisi dan kejadian normal dan abnormal
* Bahaya secara independen, ketergantungan, dan simultan
* Kegagalan secara acak dan sistematis
* Kegagalan disengaja dan kegagalan disengaja
* Berbahaya fisik dan Cyber

1. Sebutkan dan jelaskan tiga kemampuan utama survivability!!

Jawab:

* Perlawanan: kemampuan sistem untuk mengusir serangan
* Pengakuan: kemampuan untuk mendeteksi serangan ketika mereka terjadi dan untuk mengevaluasi tingkat kerusakan dan kompromi.
* Pemulihan: mempertahankan layanan dan aset penting selama serangan, membatasi tingkat kerusakan, dan mengembalikan layanan penuh setelah serangan

1. Jelaskan apa yang menjadi peran verifikasi IA dalam analisis konsekuensi penyebab!!

Jawab:

Mengidentifikasi tindakan pengendalian ancaman yang tidak pantas, tidak efektif, dan hilang; memverifikasi bahwa semua mode kegagalan yang disengaja dan disengaja memiliki ukuran kontrol ancaman yang sesuai.