



الوثيقة الموزعة 1.1: الإمتحان المعرفي السابق للدورة

اختر أفضل إجابة عن كل سؤال عبر رسم دائرة حول الحرف المطابق للإجابة.

1. يتكون تقييم البنية الأساسية الحرجة من _____ .
 - a. تقييم التقارير اليومية
 - b. كفاءة الأفراد العاملين بالمنشأة
 - c. تقييم المكونات الوظيفية
 - d. وتيرة صيانة المعدات
2. عندما يحاول الخصم الإختراق أو الهجوم على إحدى منشآت البنية الأساسية الحرجة، الوظيفتان الأوليتان لنظام الحماية المادية هما الكشف والتعطيل. ما هي الوظيفة الثالثة لنظام الحماية المادية؟
 - a. تحليل التهديد
 - b. الاستجابة
 - c. الفحص الأمني
 - d. التقرير اللاحق للحدث
3. أي مما يلي يُصنف على أنه "أصول حرجة"؟
 - a. الأشخاص، المعلومات
 - b. المعدات، والأطراف المتنافسة
 - c. العمليات، والعملات
 - d. البيانات، والأسهم
4. في أثناء تقييم البنية الأساسية الحرجة، يشير "طلب البيانات" إلى:
 - a. جدولة لزيارة الموقع
 - b. عمل زيارة للموقع
 - c. تحليل المعلومات التي تم جمعها أثناء زيارة الموقع
 - d. طلب معلومات عن الموقع قبل زيارة الموقع
5. عند تحقيق العمل الجماعي بين كل من وكالات إنفاذ القانون والمجتمع والمنظمات التي يقومون بخدمتها لغرض تطوير الحلول للمشاكل وزيادة الثقة بسلطات إنفاذ القانون، فإن هذا الأمر يُعرف بوصفه
 - a. تحالف
 - b. تعاون
 - c. انتماء
 - d. شراكة
6. من المهم تعريف وتحديد جميع _____ قبل القيام بعملية تحليل الأصول.
 - a. عمليات المراقبة المعادية
 - b. الأصول الحرجة
 - c. التهديدات المحتملة
 - d. العواقب غير المرغوب فيها

7. حيث إن حماية "جميع" الأصول الخاصة بالبنية التحتية الحيوية هو أمر غير ممكن وغير عملي، فلذلك يتعين القيام بالتالي:
- ضمان استمرارية الخدمات عن طريق أولوية حماية الأهداف الحكومية قبل حماية الأهداف المدنية
 - توفير الحماية للأهداف الصعبة أولاً، ثم الأهداف السهلة ثانياً
 - حماية منشآتكم قبل المعلومات والمعدات
 - تحديد أولويات الحماية للأصول طبقاً لأهميتها
8. أي من الظروف أو الأحداث التالية له تأثيرات مضادة محتملة على نظام المعلومات عن طريق التدخل غير المرخص أو تدمير أو إفشاء أو تعديل المعلومات أو تعطيل الخدمات المعلوماتية؟
- البنية الأساسية السيبرانية
 - الاعتماد المتبادل على الإنترنت
 - التهديد السيبراني
 - الأمن السيبراني
9. المانة، وسعة الحيلة، والتعافي السريع هم ثلاثة عناصر _____ ضمن إطار السياسات والإجراءات الخاصة بالأمن السيبراني.
- التخطيط الخاص بالأصول الحرجة
 - التخطيط الخاص بالمرونة
 - نظام الحماية المادية
 - تحليل الفجوة
10. بينما تستعد المنظمات الارهابية لشن هجوم ضد موقع البنية الأساسية الحرجة، يمكن أن تكون بمثابة الحلقات الضعيفة في عملية الإعداد التي تقوم بها تلك المنظمات.
- النطاق
 - اختبارات النظم الأمنية
 - المراقبة
 - الحصول على مؤن
11. شوهد شخص في مناسبات متكررة يلتقط عدة صور بسرعة لمرفق حيوي ضمن إطار البنية الأساسية الحرجة مستخدماً الهاتف المحمول من عدة مواقع مختلفة. هذا مثال على _____ ويمكن أن ينم عن وجود الرصد العدائي.
- السلوك الطبيعي
 - النشاطات غير المعتادة
 - كشف الرصد
 - الإبلاغ عن الأنشطة
12. ما هو نمط الأجهزة المتفجرة المرتجلة الذي يشكل حالياً أكبر تهديد مدمر للمنشآت الحيوية بالبنية الأساسية الحرجة؟
- القنبلة الأنبوبية
 - القنابل اليدوية
 - سيارة كبيرة مفخخة

- d. قنبلة الرسائل
13. أي من التدابير التالية هي أفضل التدابير الأمنية ضد شاحنة مفخخة تحمل جهاز متفجر مرتجل؟
- المسافة
 - الهياكل الإنشائية المدعمة
 - الاكتشاف المبكر
 - الإخلاء
14. الهدف الكلي لبيان تحليل التهديد هو:
- جمع بيانات تاريخية عن العناصر الداخلية التي شكلت تهديداً على منشأة معينة في الماضي
 - جمع استخبارات معلوماتية عن أحد التهديدات أو عدة تهديدات
 - تقييم التكنولوجيا الأمنية بمنشأة معينة
 - تحديد مدى توافر السياسات والإجراءات القائمة بشأن منشأة معينة
15. الهدف من الإجراءات المكتوبة، فيما يتعلق بأمن البنية الأساسية الحرجة، هو:
- استبدال الحاجة للإشراف المباشر لتحل محله الإدارة
 - شرح ما تقوم به المنظمة من الناحية العملية
 - شرح موقف المنظمة بالنسبة للخطط الأمنية
 - توفير استجابة متسقة من جانب القوة الأمنية
16. تسمى عملية يتم فيها إنطلاق إشارة الإنذار من جهاز الإستشعار بسبب تسلل، أو بسبب إنذار عارض، أو إنذار كاذب:
- التقييم
 - التعطيل
 - استجابة القوة الأمنية
 - الكشف
17. هناك 4 عناصر تسهم في تحقيق فعالية القوة الأمنية، تتضمن تلك العناصر اختيار أفراد القوة الأمنية، والتدريب الأولي والمستمر، ونشر المعدات المناسبة، و_____.
- الخبرة الإدارية الخاصة بأزمة تنطوي على استخدام المتفجرات
 - معرفة عميقة بالآثار الانفجارية للمفرقات
 - الإشراف اللائق
 - تدريب متخصص على أحدث التكنولوجيات الأمنية
18. جهاز الإستشعار السلبي هو عادة الذي يكون:
- ملصقاً بالجدار عادة
 - الذي يرصد بعض أنواع الطاقة التي يشعها جسم الشخص المتسلل
 - الذي يكون مرئياً لذلك يسهل التغلب عليه
 - يبث الطاقة ويرصد التغيرات في موجات الطاقة التي يستقبلها

19. في خلال _____ من برنامج الفحص الأمني والتحقق، يتعين عليك تحديد الأصول المرتبطة بمرافق البنية الأساسية الحرجة.
- المرحلة 1: التخطيط للفحص
 - المرحلة 2: إجراء الفحص
 - المرحلة 3: تقييم الأصول
 - المرحلة 4: الإغلاق
20. أي من خطوات عملية تحليل الفجوة تحدد المناطق (المخاطر) التي لا تلبي المعايير المعمول بها للأداء أو التوقعات؟
- الخطوة 1: تحديد المتطلبات
 - الخطوة 2: تقييم مستويات الأداء الحالي
 - الخطوة 3: التعرف على الثغرات (الفجوات)
 - الخطوة 4: تعريف الخطة الإدارية لمعالجة الأخطار