

وزارت نیرو  
شرکت مدیریت منابع آب ایران



شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی

# مسابقه نکوداشت هفته

## پدافند غیر عامل

آبان ۱۴۰۰

گروه مدیریت بحران و پدافند غیر عامل و HSE شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی

## سوالات مسابقه

### ۱) تهدید عبارتست از:

- الف) برآیند وضعیتی که عوامل محیطی بر خلاف خواسته ما عمل میکنند و مطلوب ما نیستند  
ب) هرگونه نیت، قصد و اقدامی که ثبات و امنیت یک سازمان یا کشور را به خطر اندازد  
ج) امکان بالقوه وقوع خطر برای فرد یا جمع  
د) برآیند وضعیتی که عوامل محیطی بالقوه یا بالفعل، خارج از کنترل عمل کرده و ثبات و امنیت فرد یا جمع یا اموال و یا اجتماع را به خطر اندازند

### ۲) کدام آیه شریفه مصداق ارتقاء و پایداری ملی می باشد؟

الف) آیه ۴۵ سوره انفال ب) آیه ۱۶ سوره جن ج) الف و ب د) آیه ۱۰۲ سوره نساء

### ۳) کدام مورد از اهداف پدافند غیرعامل نمی باشد؟

الف) تسهیل مدیریت بحران ب) کاهش تراکم در شهر ج) کاهش آسیب پذیری د) افزایش بازدارندگی

### ۴) تهدیدات غیرطبیعی عبارتند از:

الف) سخت-سیاسی-سیل ب) انسان ساخت تصادفی و عمدی ج) سیاسی، نظامی، زلزله د) عامل-طبیعی-غیر طبیعی

### ۵) کدام مورد از عوامل موثر در افزایش آسیب پذیری فرم کالبدی در شهر ها نمی باشد؟

الف) تراکم ساختمانی بالا ب) وجود قطعات درشت دانه ج) پیوستگی در بافت د) قدمت بالای ساختمان ها

### ۶) کدامیک از ویژگی های اقتصاد مقاومتی نمی باشد؟

الف) درون زا ب) برونگرا ج) درون گرا د) گزینه الف و ب

### ۷) دفاع های تخصصی زیرمجموعه ساختاری سازمان پدافند غیرعامل کشور عبارتند از:

الف) سایبری، اطلاعاتی، زیستی، مردمی، پرتوی ب) سایبری، پرتوی، مردمی، اقتصادی، الکترونیک ج) سایبری، بیولوژیک، اقتصادی، مردمی، پرتوی د) سایبری، اقتصادی، بیولوژیک، الکترونیک، اطلاعاتی

### ۸) کدام یک از سنسورهای تصویر برداری ذیل در هر شرایط آب و هوایی قادر به تصویر برداری مناسب می باشد؟

الف) حرارتی ب) راداری ج) ابرطیفی د) هر سه مورد

### ۹) کدامیک از روش های آلودگی زدایی عوامل بیولوژیک نیست؟

الف) فیزیکی ب) شیمیایی ج) مکانیکی د) خورشید

### ۱۰) مهمترین اصل دفاع غیرعامل کدامیک از اصول ذیل میباشد؟

الف) اصل استتار، اختفاء و فریب ب) اصل مکانیابی ج) اصل پراکندگی د) اصل تحرک و جابجایی

### ۱۱) چرخه پدافند شیمیایی به ترتیب کدامند؟

الف) رصد و پایش - هشدار - تشخیص - امداد و نجات - بهداشت و درمان - تحدید منطقه - جابجایی و اسکان جمعیت - رفع آلودگی - مصونیت و ایمنسازی زیرساختها - بازتوانی منابع آسیب دیده - اطلاع رسانی، فرهنگ سازی و آموزش - ایجاد آمادگی مجدد  
ب) رصد و پایش - تشخیص - هشدار - امداد و نجات - بهداشت و درمان - تحدید منطقه - جابجایی و اسکان جمعیت - رفع آلودگی - مصونیت و ایمن سازی زیرساختها - بازتوانی منابع آسیب دیده - اطلاع رسانی، فرهنگ سازی و آموزش - ایجاد آمادگی مجدد  
ج) رصد و پایش - هشدار - تشخیص - امداد و نجات - بهداشت و درمان - جابجایی و اسکان جمعیت - تحدید منطقه - رفع آلودگی - مصونیت و ایمنسازی زیرساختها - بازتوانی منابع آسیب دیده - اطلاع رسانی، فرهنگ سازی و آموزش - ایجاد آمادگی مجدد

د) رصد و پایش - تشخیص - هشدار - امداد و نجات - بهداشت و درمان - جابجایی و اسکان جمعیت - تحدید منطقه - مصونیت و ایمن سازی زیرساختها - رفع آلودگی - بازتوانی منابع آسیب دیده - اطلاع رسانی، ایجاد آمادگی مجدد - فرهنگ سازی و آموزش

### ۱۲) منشاء وضعیت های بوجود آمده در حوزه پدافند زیستی عبارتند از:

الف) سفید (بلایای طبیعی و حوادث غیرطبیعی) - زرد (اقدامات تروریسم زیستی) - نارنجی (حوادث امنیتی زیستی) - قرمز (بلایای طبیعی و حوادث غیرمترقبه و تهاجمات زیستی از سوی دشمن)

ب) سفید (بلایای طبیعی) - زرد (حوادث امنیتی زیستی) - نارنجی (اقدامات تروریسم زیستی) - قرمز (بلایای طبیعی و حوادث غیرمترقبه و تهاجمات زیستی از سوی دشمن)

ج) سفید (حوادث غیرطبیعی) - زرد (اقدامات تروریسم زیستی) - نارنجی (حوادث امنیتی زیستی) - قرمز (تهاجمات زیستی از سوی دشمن)

د) سفید (بلایای طبیعی و حوادث غیرطبیعی) - زرد (حوادث امنیتی زیستی) - نارنجی (اقدامات تروریسم زیستی) - قرمز (تهاجمات زیستی از سوی دشمن)

### ۱۳) مولفه های امنیت ملی کدامیک از موارد زیر می باشد؟

الف) نسبی بودن و تجزیه ناپذیر بودن امنیت ب) ذهنی بودن امنیت ج) حفظ استقلال و حاکمیت کشور د) الف و ب

### ۱۴) لایه های حفظ آمادگی به ترتیب کدامند؟

الف) ایمنی، دفاع، امنیت ب) دفاع، ایمنی، امنیت ج) دفاع، امنیت، ایمنی د) ایمنی، امنیت، دفاع

### ۱۵) پدافند غیرعامل با کدام گزینه مشروح ذیل امکان پذیر است؟

الف) مدیریت بحران، کاهش آسیب پذیری، کاهش تلفات، مدیریت صحنه، بازیابی سیستم و حفظ سیستم

ب) بررسی تهدید، تعیین سناریو، تعیین راهکار، سازماندهی کارکنان و اجرا

ج) تعیین سناریو، تعیین آسیب پذیری، طرح دفاعی، تعیین وظیفه اجرا و آموزش

د) بررسی تهدید، تعیین سناریو، طرح دفاعی، آموزش و تمرین

باتوجه به فرارسیدن ایام نکوداشت هفت پدافند غیرعامل، گروه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی به عنوان متولی امر پدافند غیرعامل در نظر دارنده مناسبت این ایام مسابقه ای در سطح کلیه همکاران ستادی و شهرستانی برگزار نماید. همکاران محترم علاقه مند به شرکت در مسابقه می توانند پاسخنامه تکمیل شده را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۸/۱۵، به گروه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل تحویل نمایند. به نفرات برگزیده جوایزی به قید قرعه اهدا خواهد شد.

## پاسخنامه سوالات

شماره تلفن داخلی	شماره تلفن همراه	واحد اشتغال	نام و نام خانوادگی

ردیف	الف	ب	ج	د
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				

**گروه مدیریت بحران و پدافند غیرعامل و HSE شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی**

**آبان ۱۴۰۰**