

National Center for Security
& Crises Management



المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات

الرقم : م و أ ز / ديوان / ٤٢ / ٤٥١
التاريخ : رمضان ١٤٤٥
آذار ٢٠٢٤

قائمة التوزيع المرفقة

الموضوع: الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة الزلازل

تحية طيبة وبعد ،،،

الإشارة:

- أ. كتابنا رقم م و أ ز / ديوان / ٤٢ / ١٧٦٩ تاريخ ٢٧ تشرين الثاني ٢٠٢٣ .
- ب. كتابنا رقم م و أ ز / ديوان / ٤٢ / ١٨١ تاريخ ٣١ كانون الثاني ٢٠٢٤ .
- ج. كتاب رئاسة الوزراء رقم ١٦٣٤١/١/١١/٣ تاريخ ٢٤ آذار ٢٠٢٤ (المرفق صورة عنه).

١. يهديكم المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات أطيب تحياته، ويود إعلامكم بأنه قرر مجلس الوزراء الموافقة على (الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة الزلازل) بشكلها المرفق وكما جاء بالإشارة (ج) أعلاه ، يرجى التكرم بالإيعاز لمن يلزم بتزودينا بالخطط التنفيذية المنبثقة عنها لنتمكن من اجراء اللازم.

٢. يرجى إجراء اتكم لطفاً.

" وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير "

العميد الركن

نائب سمو رئيس المركز الوطني

للأمن وإدارة الأزمات

حاتم عوده الزعبي

قائمة التوزيع المرفقة

ت	الجهة المعنية
١	سمو رئيس الجمعية العلمية الملكية
٢	معالي نائب رئيس الوزراء ووزير الإدارة المحلي
٣	معالي نائب رئيس الوزراء ووزير الخارجية وشؤون المغتربين
٤	معالي وزير المياه والري
٥	معالي وزير الأشغال العامة والإسكان ووزير النقل
٦	معالي وزير الزراعة
٧	معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية
٨	معالي وزير التربية والتعليم ووزير التعليم العالي والبحث العلمي
٩	معالي وزير السياحة والآثار
١٠	معالي وزير المالية
١١	معالي وزير الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية
١٢	معالي وزير الشباب
١٣	معالي وزير الاقتصاد الرقمي والريادة
١٤	معالي وزير الداخلية
١٥	معالي وزير الصحة
١٦	معالي وزير الصناعة والتجارة والتموين
١٧	معالي وزير الإتصال الحكومي الناطق الرسمي باسم الحكومة
١٨	معالي وزير الثقافة
١٩	معالي وزير التنمية الاجتماعية
٢٠	معالي وزير البيئة
٢١	معالي وزير التخطيط والتعاون الدولي
٢٢	معالي أمين عمان
٢٣	معالي رئيس مجلس مفوضي سلطة العقبة الاقتصادية الخاصة
٢٤	معالي رئيس جمعية الوطنية للهلال الأحمر الأردني
٢٥	عطوفة محافظ البنك المركزي الأردني

٢٦	عطوفة مدير المخابرات العام
٢٧	عطوفة مدير الأمن العام
٢٨	عطوفة مدير ديوان القيادة العام
٢٩	عطوفة رئيس هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعدن
٣٠	عطوفة رئيس هيئة تنظيم الطيران المدني
٣٣	عطوفة رئيس هيئة تنظيم قطاع الاتصالات
٣٤	عطوفة رئيس مجلس سلطة إقليم البتراء التنموي السياحي
٣٥	عطوفة رئيس الهيئة الخيرية الاردنية الهاشمية
٣٦	عطوفة مدير دائرة الإحصاءات العام
٣٧	عطوفة مدير عام الجمارك الأردني
٣٨	عطوفة مدير المركز الوطني للأمن السيبراني
٣٩	عطوفة رئيس المركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية
٤٠	عطوفة نقيب الجيولوجيين الأردنيين
٤١	عطوفة نقيب المهندسين الاردنيين
٤٢	عطوفة نقيب مقاولي الانشاءات الاردنيين
٤٣	عطوفة مدير المركز الجغرافي الملكي الأردني
٤٤	عطوفة رئيس جمعية المستشفيات الخاصة
٤٥	عطوفة مدير المؤسسة العامة للغذاء والدواء
٤٦	سيادة مطران الروم
٤٧	سيادة مطران الكاثوليك
٤٨	سيادة مطران اللاتين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

National Center for Security
& Crises Management



المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات

الرقم: م وأز/ديوان/٤٢/ ١٧٦٩

التاريخ ١٢ جمادى الأولى ١٤٤٥

٢٠٢٣ تشرين الثاني ٢٠٢٣

قائمة التوزيع المرفقة

الموضوع: التغذية الراجعة لتمرين الزلازل

تحية طيبة وبعد،،،

الإشارة:

أ. كتابنا رقم م وأز/ديوان/٤٢/ ١٢٤٨/ تاريخ ٢٨ آب ٢٠٢٣.

ب. كتابنا رقم م وأز/ديوان/٤٢/ ١٤٧٦/ تاريخ ٢٨ أيلول ٢٠٢٣.

١. يهديكم المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات أطيب تحياته، ويود اعلامكم بأن المركز لا زال بانتظار ردودكم على مضمون كتابنا الإشارة (أ) أعلاه.

٢. يرجى اجراءاتكم وموافقاتنا بالمطلوب خلال أسبوع من تاريخه حيث سيتم ارسال مسودة الخطة لرئاسة الوزراء لاعتمادها بعد هذه المدة باعتبار ان المؤسسات التي لم ترسل ردودها لا يوجد لديها أي ملاحظات لطفاً.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

العميد الركن

نائب سمو رئيس المركز الوطني

للأمن وإدارة الأزمات

حاتم عوده الزعبي

قائمة التوزيع المرفقة

الجهة المعنية
وزارة الخارجية وشؤون المغتربين
وزارة الاتصال الحكومي
وزارة التخطيط والتعاون الدولي
وزارة الصحة
وزارة المالية
وزارة الصناعة والتجارة والتمويل
وزارة الثقافة
وزارة البيئة
وزارة الاشغال العامة والإسكان
وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية
وزارة الزراعة
وزارة التربية والتعليم
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
وزارة الإدارة المحلية
دائرة المخابرات العامة
امانة عمان الكبرى
سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة
المركز الوطني للأمن السيبراني
المركز الوطني لمكافحة الاوبئة والامراض السارية
دائرة الجمارك العامة
المؤسسة العامة للغذاء والدواء
جمعية المستشفيات الخاصة
سلطة إقليم البتراء التنموي السياحي
الجمعية الوطنية للهلال الاحمر الأردني
هيئة تنظيم قطاع الاتصالات
نقابة الجيولوجيين الاردنيين
نقابة مقاولي الانشاءات الاردنيين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

National Center for Security
& Crises Management



المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات

الرقم: م و ا ز / ديوان / ٤٢ / ١٨١
التاريخ: ١٩ رجب ١٤٤٥
٢١ كانون الثاني ٢٠٢٤

دولة رئيس الوزراء الأفخم
رئيس مجلس إدارة المركز الوطني
للأمن وإدارة الأزمات
الموضوع: الخطة الوطنية المنسقة
لمواجهة الزلازل

تحية طيبة وبعد،،،

الإشارة. كتابنا رقم م و ا ز / ديوان / ١٣ / ١٤٠٠ تاريخ ١٤ آب ٢٠٢٣.

١. يهديكم المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات أطيب تحياته، ويود إعلام دولتكم أنه تم مراجعة الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة الزلازل والأخذ بالتغذية الراجعة من تمرين درب الأمان ٣ والملاحظات الواردة من الوزارات والجهات المشاركة في التمرين، مرفقاً بطية مسودة الخطة بعد إجراء التعديلات عليها.

٢. يرجى التفضل بالاطلاع والتوجيه لطفاً.

"وتفضلوا دولتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير"

العميد الركن
نائب سمو رئيس المركز الوطني
للأمن وإدارة الأزمات
حاتم عودة الزعبي



الرقم ١٣ / ١١ / ١٦٣٤١
التاريخ ١٢ / رمضان / ١٤٤٥
الموافق ٢٠٢٤/٠٣/٢٤

عطوفة نائب سمو رئيس المركز
الوطني للأمن وإدارة الأزمات

أشير إلى كتابكم رقم (م و أ ز/ديوان/١٨١/٤٢) تاريخه _____
٢٠٢٤/١/٣١.

بناءً على توصية لجنة الخدمات والبنى التحتية والشؤون الاجتماعية الصادرة
عن جلستها المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٤/٣/١١، قرر مجلس الوزراء في جلسته المنعقدة
بتاريخ ٢٠٢٤/٣/١٧ الموافقة على (الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة الزلازل)، بشكلها
المرفق بكتاب عطوفتكم المشار إليه أعلاه، وتكليف المركز الوطني للأمن وإدارة
الأزمات بتعميمها على جميع الجهات (الواردة فيها)، لتقوم كل منها وحسب اختصاصها
باتخاذ الإجراءات اللازمة لتنفيذ المهام والواجبات المطلوبة منها ضمن المراحل الثلاث
(الاستعداد، والاستجابة، والتعافي)، وذلك بالتنسيق التام مع المركز الوطني للأمن
وإدارة الأزمات.

واقبلوا فائق الاحترام.

/ رئيس الوزراء

نسخة/إلى عطوفة أمين سر مجلس الوزراء
قرار رقم (١٥٧٠٦) م

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

National Centre for Security
& Crisis Management



المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات

الرقم: م و أ ز / ديوان / ١٣ / ١٤٠
التاريخ: ١٤٤٥ محرم
٢٠٢٣ آب

دولة رئيس الوزراء الافخــــــــــــــــم
رئيس مجلس إدارة المركز الوطني
للأمن وإدارة الأزمات
الموضوع: الخطة الوطنية المنسقة
لمواجهة الزلازل

تحية طيبة وبعد،،،
الإشارة:

أ. كتابكم رقم ٣٤٤٥٦/١/١١/١٣ تاريخ ١١ حزيران ٢٠٢٣.
ب. كتابكم رقم ٣٦٩٧٩/١/١١/١٣ تاريخ ٢٥ حزيران ٢٠٢٣.

١. ينتهز المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات هذه الفرصة ليعرب لدولتكم عن بالغ تقديره واحترامه لشخصكم الكريم، ويود اعلامكم بأنه تم دراسة الملاحظات الواردة من الوزارات والمؤسسات المرفقة بكتابكم الإشارة أعلاه وتم تضمين المناسب منها بعد التشاور مع المعنيين في الخطة.

٢. يسرنا ان نرفق لدولتكم نسخة (ورقية + الكترونية) من الخطة المعدلة والتي سيتم اختبارها في التمرين الوطني "درب الأمان ٣" المنوي تنفيذه في الأسبوع الثالث من شهر أيلول القادم، ليصار للاستفادة من مخرجات التمرين وعكسها على النسخة النهائية من الخطة.

٣. يرجى دولتكم التفضل بالاطلاع والتوجيه لطفاً.

"وتفضلوا دولتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير"

العميد الركن
نائب سمو رئيس المركز الوطني
للأمن وإدارة الأزمات
حاتم عودة الزعبي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

National Center for Security
& Crises Management



المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات

الخطة الوطنية المُنسقة لمواجهة الزلازل

عام

١. تُعد حفرة الإتهدام (الصدع التحويلي الأردني والمُمتد من بحيرة طبريا شمالاً وحتى خليج العقبة جنوباً) مصدر قلقٍ مستمرٍ وخطرٍ يهدد سكان منطقة شرق حوض البحر الأبيض المتوسط بشكل عام والأردن بشكل خاص، حيث يوجد في هذه المنطقة نشاط زلزالي تكتوني ناتج عن الحركة النسبية للصفائح المشكّلة للقشرة الأرضية، وقد شهدت هذه المنطقة على مر التاريخ سلسلة من الزلازل تتفاوتت بقوتها ومدى تأثيرها ومن أبرزها الزلزال المدمر الذي ضرب منطقة طبريا عام (١٧٥٩م) بقوة ٧ درجات على مقياس ريختر، الزلزال الذي ضرب منطقة البحر الميت عام (١٩٢٧م) بقوة ٦,٥ درجة وزلزال العقبة عام (١٩٩٥م) بقوة ٧ درجات.

٢. نظراً لما شهدته المنطقة من حدوث زلازل مدمرة في شباط (٢٠٢٣) في كل من تركيا وسوريا والدروس المستفادة من آلية استجابة السلطات التركية للزلزال، برزت الحاجة إلى تحديث الخطة الوطنية لمواجهة الزلازل بحيث يشمل التحديث الخطط السابقة ويتضمن آليات محددة ومطورة للاستجابة لكارثة الزلازل وإجراءات مستعجلة للتخفيف والاستعداد، مع الأخذ بعين الاعتبار أن الدراسات الجيولوجية تشير إلى أن إمكانية تعرض المملكة للزلازل المدمرة أقل من تركيا.

٣. تنظم هذه الخطة الاستجابة لكارثة الزلازل على المستوى الوطني ولا بدّ من إعداد خطط تنفيذية على المستوى العمليّ (المحافظات) متناغمة مع الخطة الوطنية ومكملة لها بحيث تتضمن تفاصيل العمل للجهات الحكومية والخاصة على مستوى التقسيمات الإدارية في المحافظة.

أهداف الخطة

٤. تسعى هذه الخطة لتحقيق عدة أهداف، يمكن إجمالها بما يلي:
أ. تنسيق الجهد الوطني لضمان الفعالية في تنفيذ الواجبات المطلوبة لمواجهة ظروف وتداعيات الزلازل.

- ب. التأكد من إعداد خطط تنفيذية خاصة بالوزارات والمؤسسات والدوائر المعنية لتمكينها من التعامل بكفاءة مع الزلازل والحد من تداعياتها السلبية.
- ج. إعداد خطة توعوية على المستوى الوطني وذلك بقصد تعريف المواطنين بمخاطر الزلازل والكوارث وكيفية التعامل معها.
- د. ضمان توفر بنى تحتية حيوية قادرة على الاستمرار بالعمل وتقديم الخدمات الأساسية للمواطنين وذلك بقصد إدامة الحياة اليومية عند وقوع الزلزال.
- هـ. التخفيف من آثار الزلازل من خلال تحديث المعايير والاشتراطات على المباني قيد الإنشاء وتطبيقها، وتدعيم المباني المنشأة وخصوصاً الحيوية منها.
- و. إعداد وتحديث قواعد بيانات شاملة ومنصات وطنية تساهم في إدارة الأزمة بالشكل الأمثل.
- ز. سرعة عودة الحياة إلى طبيعتها من خلال بيان الإجراءات اللازم اتخاذها بعد حدوث الزلزال (مرحلة التعافي على المدى القريب والبعيد).

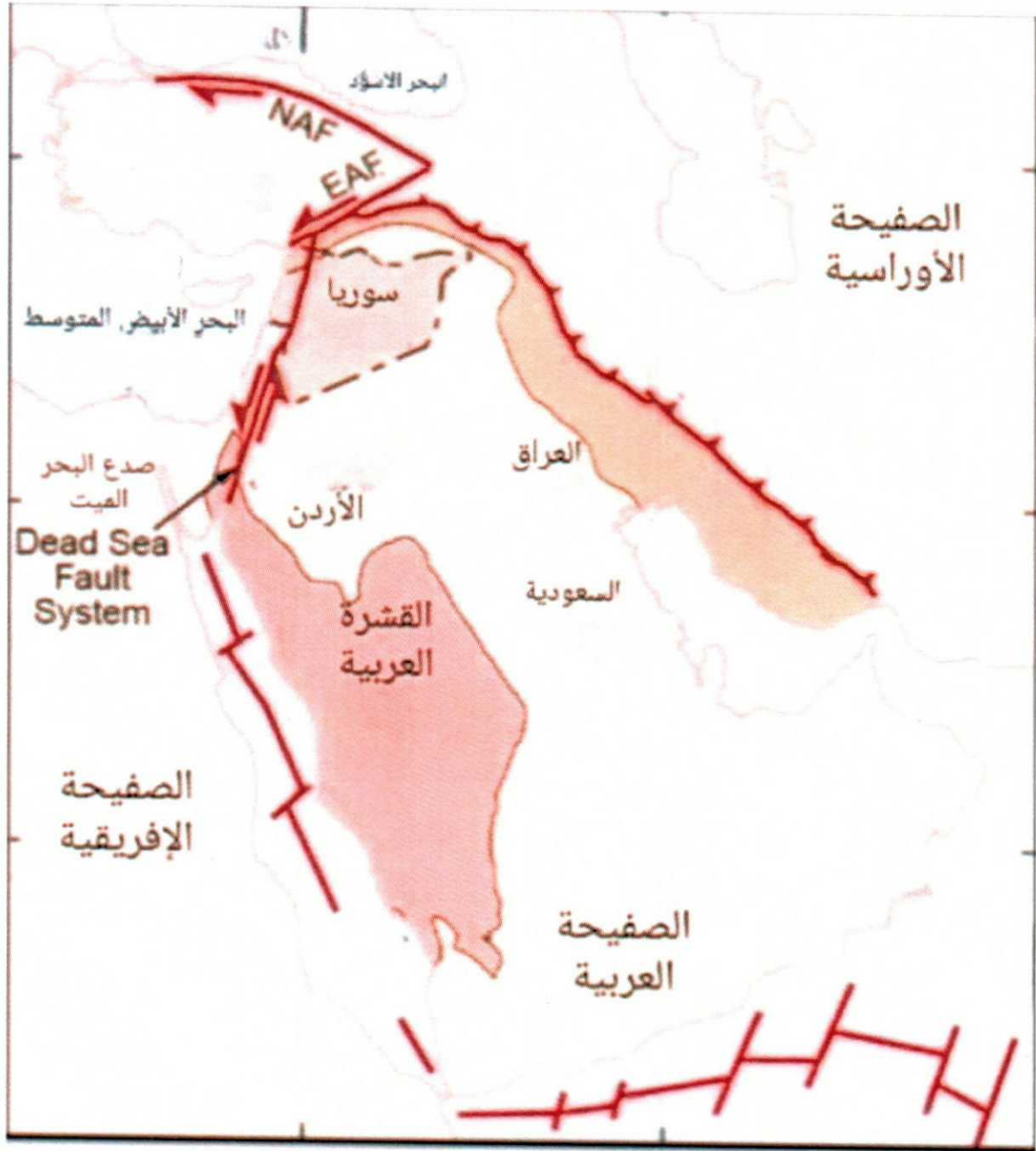
افتراضات التخطيط

- هـ. تم بناء هذه الخطة على افتراض تأثر إحدى مناطق المملكة أو كاملها بزلزال وارتداداته وما قد ينجم عنه من أوضاع صعبة وخسائر جسيمة وكما يلي:
- أ. وفيات وإصابات بأعداد كبيرة، بالإضافة إلى وجود أعداد كبيرة من المحاصرين تحت الأنقاض.
- ب. بقاء عدد كبير من السكان بلا مأوى بسبب حدوث دمار كبير في مساكنهم أو تركهم منازلهم خوفاً من الهزات الارتدادية.
- ج. خسائر كبيرة ودمار في البنى التحتية الحيوية، شاملة قطاعات الكهرباء وشبكة المياه والصرف الصحي، وشبكة المواصلات والاتصالات .
- د. أضرار مادية في بعض المؤسسات والمنشآت الحيوية مثل (المستشفيات، مصفاة البترول، محطات الكهرباء ومواقع بعض الأجهزة الأمنية، إلخ).
- هـ. حدوث شلل في الحياة الاقتصادية ونقص في المواد الغذائية ومياه الشرب، مما يؤدي إلى انتشار حالة من الفرع والإرباك، والفوضى في الحياة العامة للمواطنين .
- و. حدوث أزمات أخرى ناجمة عن كارثة الزلازل (انهيار سدود، تسرب مواد خطرة، حرائق، سلب ونهب، أوبئة، أزمات اجتماعية واقتصادية وغيرها).

الواقع الحالي وتحليل المخاطر

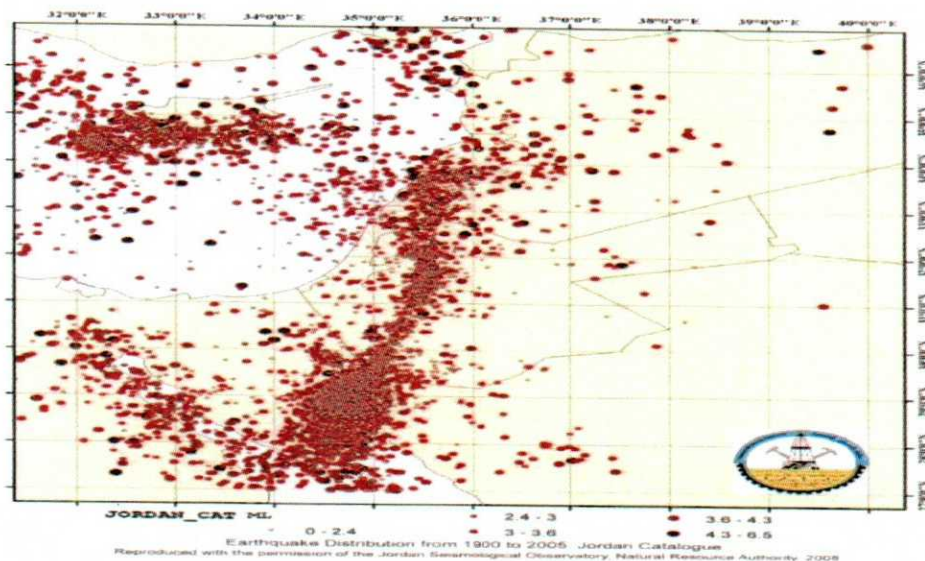
٦. تُشكل منطقة شرق المتوسط التقاء ثلاث صفائح تكتونية (الإفريقية، العربية، والصفحية الأوروآسيوية - الأناضولية الثانوية)، حيث تتصادم وتتباعد هذه الصفائح مُشكلة التراكيب التكتونية

للمنطقة بما في ذلك تكون صفيحة سيناء - فلسطين الثانوية. والشكل رقم (١) يبين الصفائح التكتونية والصدوع في المنطقة.

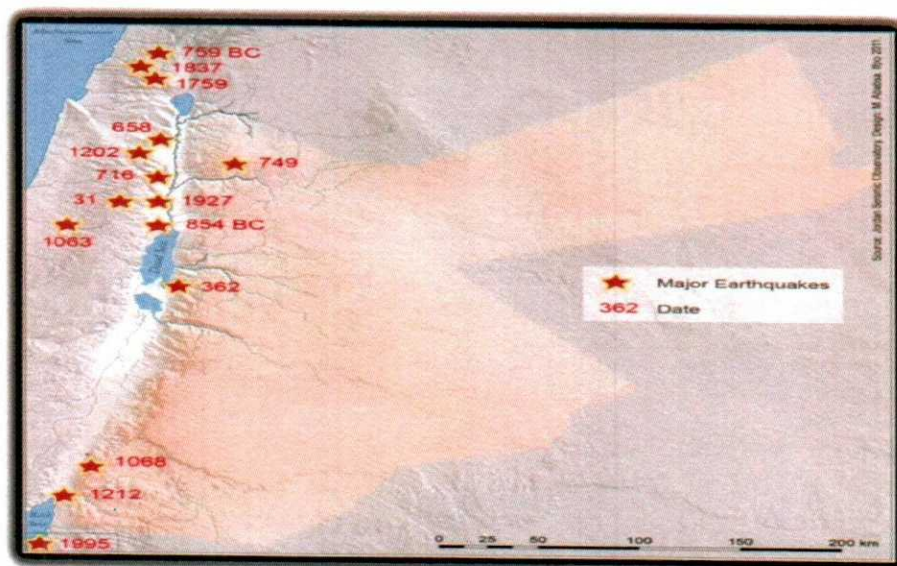


الشكل (١): الصفائح التكتونية والصدوع الرئيسية لشرق البحر المتوسط

٧. تشير البيانات الزلزالية التاريخية والمُسجَلة منذ إنشاء شبكات رصد الزلازل في المنطقة إلى حدوث عدد من الزلازل، حيث يوضح الشكل رقم (٢) الزلازل التي وقعت خلال الفترة (١٩٠٠ - ٢٠٠٥). ولكن نادراً ما تجاوزت قوتها ٦ درجات على مقياس ريختر، والشكل رقم (٣) يبين الزلازل ذات القوة الأعلى من ٦ درجات والتي حدثت خلال الألفي سنة الماضية.

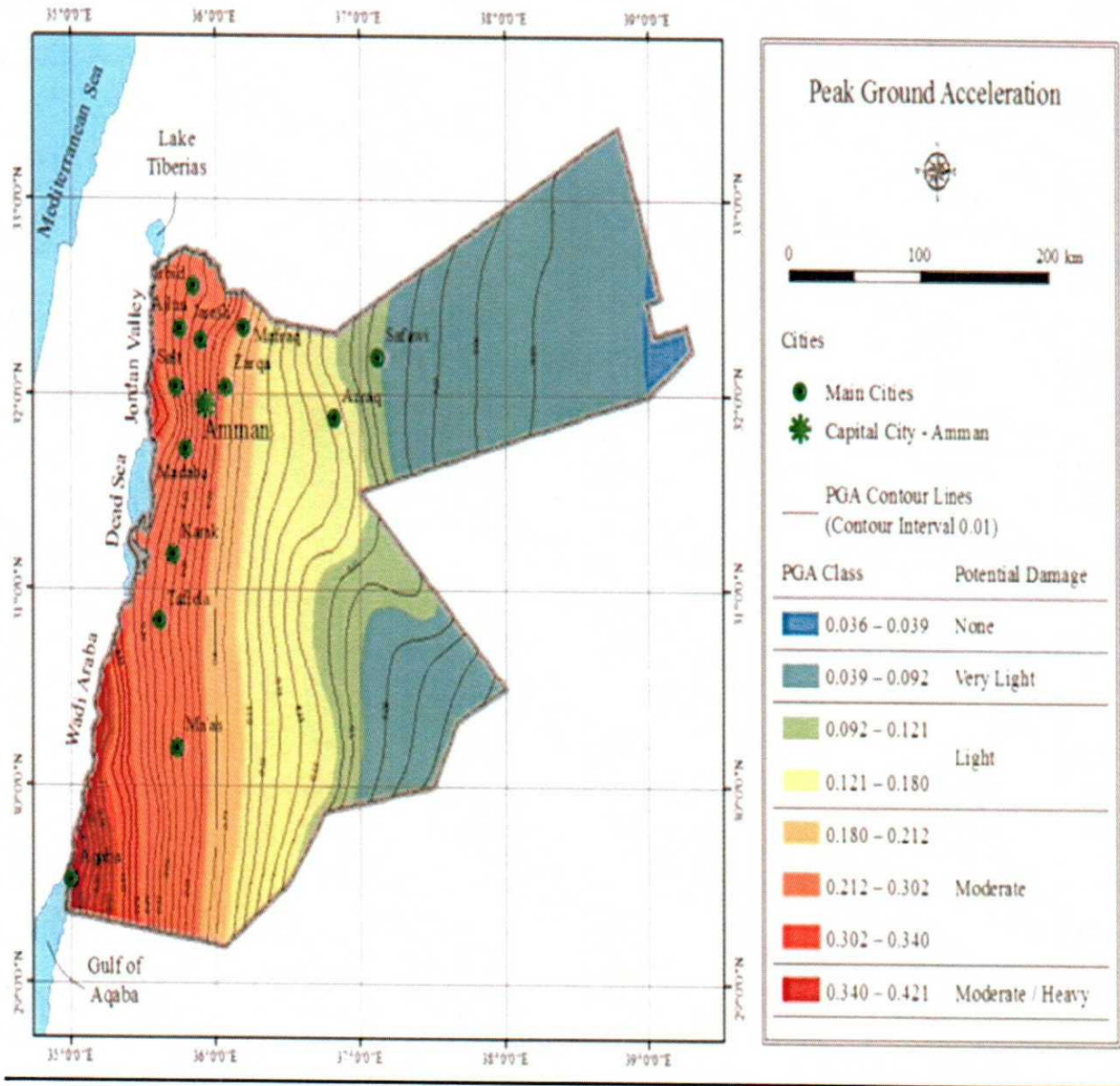


الشكل (٢): توزيع الزلازل في الأردن وفي الشرق الأوسط خلال الفترة ١٩٠٠ - ٢٠٠٥



الشكل (٣): الزلازل ذات القوة الأعلى من ٦ درجات والتي حصلت خلال الألفي سنة الماضية

٨. تم إنتاج عدة خرائط للتقسيم الزلزالي في الأردن عام (٢٠٢٢) من قبل الجمعية العلمية الملكية وبالتعاون مع مجلس البناء الوطني/ وزارة الاشغال العامة والإسكان، وتم تضمين كودة المباني المقاومة للزلازل الخارطة الموضحة في الشكل (٤) والتي يتم استخدامها لكافة المشاريع الإنشائية في المملكة لتلافي الأخطار الزلزالية المحتملة:



الشكل (٤): خارطة الخطورة الزلزالية في الأردن عام ٢٠٢٢

٩. أنواع الزلازل من حيث العمق:

- أ. الزلازل الضحل: غالباً ما يحدث على عمق ٧٠ كيلومتراً.
 - ب. الزلازل المتوسطة: ويكون على عمق يتراوح ما بين ٧٠-٣٠٠ كيلومتراً.
 - ج. الزلازل العميق: ويكون على عمق يتراوح ما بين ٣٠٠-٧٠٠ كيلومتراً.
- الملحق (أ) يبين سجل الزلازل التي حدثت في المنطقة خلال الألفي سنة الماضية وموقعها وقوتها

مقاييس الزلازل

١٠. تُقاس الزلازل حسب قوتها وشدتها، فتُقاس القوة من خلال قياس الطاقة المتحررة من مركز الزلزال على شكل موجات حركية زلزالية، ويُعبر عن القوة الزلزالية بمقياس (ريختر)، وتُقاس بعلاقات رياضية، في حين تُقاس شدة الزلزال ومقدار التدمير الناتج عنه من خلال عدة مقاييس، أهمها مقياس (ميركالي)، فإذا كانت الهزة ضعيفة ترصدها الأجهزة فقط ولا يشعر بها البشر، وإذا كانت الهزة قوية تكون محسوسة وقد تُسبب أضراراً أو دماراً حسب قوة الهزة وقرب المنطقة من مركز الهزة وجيولوجية المنطقة بالإضافة إلى عمقها (قريبة من سطح الأرض أو عميقة).

مقياس ريختر أو مقياس ريختر

١١. هو مقياس عددي يُستخدم لقياس قوة الزلازل، طَوَّرَهُ (تشارلز فرانسييس ريختر) وسجل في عام (١٩٣٥) حيث أطلق عليه اسم (مقياس الحجم) وتمت مراجعته لاحقاً. ويوضح الجدول التالي درجات مقياس ريختر وتأثيرها.

مقياس ريختر	الوصف	تأثير الزلزال	تكرار حدوثه
أقل من ٢,٠	دقيق	لا يشعر به إلا الحيوانات	حوالي ٨٠٠٠ يومياً
٢,٠-٢,٩	صغير جداً	لا يشعر به البشر ولكن ترصده الأجهزة	حوالي ١٠٠٠ يومياً
٣,٠-٣,٩	صغير	يشعر به البشر ولا يُسبب ضرراً	٤٩٠٠٠ سنوياً (تقديري)
٤,٠-٤,٩	خفيف	يشعر البشر بهزة مع تحرك الأشياء وسماع صوت للزلزال لكنه لا يسبب ضرراً	٦٢٠٠٠ سنوياً (تقديري)
٥,٠-٥,٩	معتدل	قد تتضرر المباني الضعيفة بشكل كبير ولا تتضرر المباني القوية كثيراً	٨٠٠ سنوياً
٦,٠-٦,٩	قوي	يمكن أن يسبب ضرراً كبيراً حتى ١٦٠ كم عن نقطة حدوثه	١٢٠ سنوياً
٧,٠-٧,٩	كبير	يمكن أن يسبب أضراراً كبيرة على مساحة كبيرة	١٨ سنوياً
٨,٠-٨,٩	عظيم	يمكن أن يسبب أضراراً كبيرة حتى مئات الأميال عن نقطة حدوثه	١ سنوياً
أكبر من ٩,٠	عظيم جداً	يمكن أن يسبب أضراراً كبيرة حتى آلاف الأميال عن نقطة حدوثه	مره لكل ٢٠ سنة

مقياس شدة الزلزال (مقياس ميركالي)

١٢. هو مقياس لوصف شدة الزلازل وما تحدثه من تأثيرات متفاوتة في الأماكن المختلفة حول مركز حدوث الزلازل على الإنسان والمنشآت والبيئة، ويعتمد هذا المقياس على مقدار التدمير البنائي والجيولوجي الذي يحدثه الزلزال ومدى إحساس الناس به، يتضمن هذا المقياس اثنتي عشر درجة ويُرمز لهذه الدرجات بأرقام رومانية.

الجدول التالي يصف شدة الزلازل حسب مقياس ميركالي مع ربط درجات المقياس بما يقابلها على مقياس ريختر

الشدة على مقياس ميركالي (Intensity)	الوصف	القدر على مقياس ريختر (Magnitude)
'I'	لا يُشعر بها إلا نادراً، وفي ظروف خاصة ومثالية.	١,٠ - ٣,٠
'II'	يشعر بها الأشخاص فقط في حالة السكون خاصة في الطوابق العلوية من المباني، قد تتأرجح الأشياء الدقيقة المعلقة.	٣,٠ - ٣,٩
'III'	يشعر بها من قبل العديد من الأشخاص وخاصة في الطوابق العلوية من المباني ويصعب معرفة أن سبب هذه الهزة هو الزلزال. وقد تهتز قليلاً السيارات الواقفة، ويمكن قياس أمد الزلزال عند هذه الدرجة.	٣,٠ - ٣,٩
'IV'	يشعر بها العديد من الأشخاص داخل المباني، والقليل منهم خارج المباني، اضطراب في الأبواب، والشبابيك، والزجاج، وطققة (أصوات تشققات) في الجدران، والإحساس بها يشبه اصطدام شاحنة كبيرة في المبنى. تتأرجح السيارات الواقفة بشكل ملحوظ.	٤,٠ - ٤,٩
'V'	يشعر بها جميع الناس، والعديد يستيقظ من نومهم، تنهشم بعض الشبابيك الزجاجية والأطباق، قد تتشقق طبقة الطينة على الجدران، انقلاب الأشياء غير الثابتة، اضطراب أعمدة الكهرباء والهاتف والأشجار وغيرها من الأجسام العالية في بعض الأحيان، تتوقف بعض الساعات البندولية عن الحركة.	٤,٠ - ٤,٩
'VI'	يصاب الناس بالذعر ويهرعون إلى خارج المبنى. يتحرك الأساس الثقيل من مكانه وفي بعض الأحيان تتساقط طبقة الطينة، وتتقلب المداخل وتحدث أضرار بسيطة في المنشآت.	٥,٠ - ٥,٩
'VII'	الجميع يركضون إلى خارج المبنى، ويكون حجم الأضرار مهماً في المباني المصممة والمنفذة جيداً، وبسيط إلى متوسط في المباني العادية، وملحوظاً في المباني الرخيصة أو ذات التصميم السيء، تتضرر المداخل، ويشعر بها في الأشخاص أثناء قيادتهم السيارات على الطرقات.	٥,٠ - ٥,٩
'VIII'	يحدث أضراراً حتى في المباني المصممة والمنفذة جيداً، أضراراً ملحوظة في المباني العادية، مع حدوث بعض الانهيارات، أضرار كبيرة في المباني الرخيصة أو ذات التنفيذ السيء، تقذف قطع الجدران الإنشائية خارج المنشآت الهيكلية، تسقط العديد من المداخل، تتضرر الأشجار، يتناثر الطين والرمل بكميات قليلة نسبياً، اختلاف في منسوب مياه الآبار، إعاقة في قيادة السيارات.	٦,٠ - ٦,٩
'IX'	أضرار ملحوظة في المباني المصممة جيداً، خروج في المنشآت عن خطوط التماس مع الأساسات، تشكل الأرض بشكل واضح، تتضرر شبكات المياه الصحية أسفل منسوب الأرض.	٦,٠ - ٦,٩
'X'	انهيار البيوت الخشبية ذات التصميم والتنفيذ الجيد، تدمير معظم منشآت البلوك والمنشآت الهيكلية مع أساساتها، تشقق الأرض بشكل يؤدي إلى حدوث أضرار عديدة، أنشاء خطوط السكك الحديدية، انزلاق المنحدرات والحواجز الترابية، ارتفاع منسوب المياه السطحية.	٦,٠ - ٦,٩
'XI'	انهيار جميع منشآت البلوك وتدمير الجسور، تصدعات وتشققات تغطي سطح الأرض كلية، تدمير شبكات المياه الصحية أسفل منسوب الأرض وعدم صلاحيتها للخدمة، هبوط في سطح الأرض وانسياب العديد من الأراضي المكشوفة إلى أسفل التربة الطرية، انشاء والتواء خطوط السكك الحديدية بشكل واضح.	أكبر من ٧
'XII'	دمار شامل، تغير تام في شكل سطح الأرض بحيث تظهر على شكل أمواج انسيابية، اختلاف طبوغرافية الأرض، تناثر الأجسام والكتل الترابية وقطع المنشآت في الهواء.	أكبر من ٧

درجات الإنذار والاستعداد

١٣. الجدول التالي يُبين التصنيف لدرجات الإنذار حسب التعامل مع الأزمات على أربعة مستويات في المملكة:

المستوى	الخطورة	الحدث	الجهة المستجيبة حسب نوع ونطاق حالة الطوارئ
المستوى الأول	قليل الخطورة	حدوث زلزال خفيف بدرجة تتراوح (٤,٩-٣)	جميع الجهات المعنية
المستوى الثاني	متوسط الخطورة	حدوث زلزال معتدل بدرجة تتراوح (٥,٩-٥,٠)	جميع الجهات على المستوى الوطني
المستوى الثالث	كبير الخطورة	حدوث زلزال قوي تتراوح درجته (٦,٩ - ٦,٠)	جميع الجهات على المستوى الوطني وقد يتطلب مساعدات دولية وحسب التقييم الأولي للموقف
المستوى الرابع	شديد الخطورة	حدوث زلزال كبير (مدمر) بدرجة أكبر من ٧	جميع الجهات على المستوى الوطني وطلب مساعدات دولية

المهمة

١٤. تتولى وزارة الداخلية قيادة الجهد الوطني في التعامل مع كارثة الزلزال والاستعداد الأمثل من خلال التخطيط المسبق لمواجهة الزلزال حال وقوعه، وذلك بمساندة من وزارات ومؤسسات الدولة المعنية في القطاعين العام والخاص وبما يؤدي إلى إدارة عمليات الإنقاذ والإخلاء والإيواء والإغاثة بكفاءة وفعالية عالية.

التسلسل القيادي

١٥. يُعتبر وزير الداخلية قائداً لجهود إدارة الأزمة على المستوى الوطني ويباشر عمله من غرفة العمليات الرئيسية في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات وبمساندة ضباط ارتباط عمليات من الأجهزة والمؤسسات المعنية وكما هو مبين في خلايا الاستجابة للأزمة. (الفقرتين رقم ٢٣ و ٢٤).

١٦. يُعتبر المحافظ في المحافظة المتأثرة بالزلزال قائداً لجهود مواجهة الحدث على المستوى العملي، ويدير الحدث من غرفة عمليات المحافظة وبالتنسيق المباشر مع مندوبي المؤسسات والأجهزة ذات العلاقة ضمن المحافظة، بحيث يكون ارتباط غرفة عمليات المحافظة مع:

أ. غرفة العمليات الرئيسية في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات.

ب. غرفة العمليات الرئيسية في وزارة الداخلية.

١٧. يُعتبر مدير (مديرية، مركز، الخ...) الأمن العام في منطقة الاختصاص المتأثرة بالزلازل قائدًا لجهود الحدث على المستوى التكتيكي وبالتعاون والتنسيق مع بقية الجهات ذات العلاقة.

التنفيذ

١٨. تستعد مؤسسات الدولة لتسخير كافة إمكانياتها من أجل التعامل مع الزلازل، وذلك من خلال خطط تنفيذية خاصة بها، وبما يحقق أهداف الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة الزلازل وتخفيف الآثار الناجمة عنها وبحيث تتضمن هذه الخطط إجراءات المراحل الثلاث (التخفيف والاستعداد، الاستجابة، والتعافي).

إجراءات التخفيف والاستعداد

١٩. يُقصد بإجراءات التخفيف والاستعداد التدابير والإجراءات التي تقلل من الآثار الناتجة عن الزلازل في حال حدوثه والتي تزيد من قدرة المجتمع على الاستجابة عند حدوث الزلازل وتشمل التخطيط، التنظيم، التدريب وغيرها. والفقرة ٢٠ تتضمن إجراءات وواجبات مشتركة لجميع الوزارات والمؤسسات الحكومية والخاصة، والجدول ٢١ يبين الإجراءات الخاصة بكل مؤسسة ووزارة في مرحلة التخفيف والاستعداد:

٢٠. الفقرة التالية تبين الواجبات المشتركة لجميع الوزارات والمؤسسات الحكومية والخاصة:

(١) إعداد خطط تنفيذية من قبل المؤسسات والوزارات المعنية للاستعداد وتحديثها بشكل مستمر بحيث تكون هذه الخطط منبثقة عن الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة الزلازل وشاملة للواجبات الخاصة لكل وزارة أو مؤسسة.
(٢) إعداد خطط لضمان استمرارية الأعمال الرئيسية والبنى التحتية الحيوية في الدولة.
(٣) تنفيذ برامج توعية تشمل كافة كوادر الوزارات والمراكز والمؤسسات التابعة لها.
(٤) تأهيل القيادات والمدراء في القطاعين العام والخاص للتعامل مع الكوارث وإعداد الخطط.
(٥) استخدام المنصات الرقمية للتوعية بالأزمات والمخاطر، بحيث تتضمن التوعية بالزلازل والإجراءات الاستراتيجية اللازمة عند حدوث الزلازل.
(٦) إجراء تمارين دورية لتعزيز التدريب واختبار القدرات وبالتنسيق مع الجهات المعنية.
(٧) تخصيص مخزون استراتيجي (كل حسب اختصاصه) ليشمل ما يلي:
(٨) مصادر الطاقة الأساسية والبديلة (UPS ومولدات احتياطية).
(٩) العلاجات والمواد الطبية.
(١٠) المواد الغذائية الأساسية ومياه صالحة للشرب.
(١١) المواد اللوجستية.
(١٢) إعداد خطط بديلة لضمان استمرارية الدعم اللوجستي وسلاسل التوريد بحيث تشمل على طرق وموارد بديلة مثل: تحديد المستودعات للمواد الاحتياطية والأدوية، وتحديد طرق النقل البديلة.
(١٣) تقديم البيانات اللازمة لقاعدة البيانات الوطنية والتي تشمل كامل القدرات البشرية والمادية والتقنية الممكن تقديمها وتوظيفها في إدارة الأزمة.
(١٤) تدريب جميع الموظفين على عمليات (الإخلاء والإسعافات الأولية والإغاثة وبناء الخيم.. الخ)، تشجيعهم على الاشتراك في فرق التطوع بهذا الخصوص.

٢١. الجدول التالي يبين الإجراءات الخاصة بكل مؤسسة في فترة التخفيف والاستعداد:

الوزارة/المؤسسة	الواجبات والاجراءات
وزارة الداخلية	(١٥) اعتماد خرائط المخاطر لجميع المدن والتجمعات السكانية والصناعية في الدولة وبالتنسيق مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والمركز الجغرافي الملكي وباقي الجهات ذات العلاقة.
	(١٦) تحديد مواقع مقترحة مسبقاً من قبل الحكام الإداريين لساحات الإيواء في جميع المحافظات (بحيث تتناسب مساحات وأعداد هذه الساحات مع الكثافة السكانية) وبالتنسيق مع باقي الجهات وتكون هذه المواقع ضمن معايير تضمن توفر مقومات الحاجات الأساسية وتجهيزها وتكون جاهزة لبناء الخيم والكرافات عليها وربطها بالخطط البديلة للنقل وسلاسل التزويد وتعميم خرائط هذه المواقع مسبقاً على المواطنين للتوجه إليها عند وقوع الزلزال.
	(١٧) تحديد معايير إنشاء ساحات الإيواء والمخيمات والجهة المسؤولة عن إدارتها والإشراف عليها وتوزيع المهام بشكل تفصيلي وواضح (هيكلي تنظيمي للموظفين والمتطوعين لكل موقع) وبالتنسيق مع كافة الشركاء.
	(١٨) حصر عدد الخيم والكرافات الموجودة داخل مستودعات كافة مؤسسات الدولة العامة والخاصة والتي من الممكن الاستفادة منها في عمليات الإيواء وتضمينها في قاعدة البيانات الوطنية، وذلك ليتم تحديد الحاجة من الخيم والكرافات ومواصفاتها ليتبع ذلك طلبها عن طريق المنظمات الخارجية أو صناعتها محلياً (الملحق "ب").
	(١٩) إعداد خطط تنفيذية لكل محافظة بحيث تتضمن خلايا عمل مشابهة لخلايا العمل الموجودة على المستوى الوطني والمبينة في الفقرة (٢٤) من هذه الخطة.
	(٢٠) تدريب وتأهيل فريق لبناء الخيم وبالتنسيق مع وزارة الشباب والجهات التي تتوفر لديها خيم.
	(٢١) التواصل مع وزارة الشباب للاستفادة من قاعدة بيانات المتطوعين -التي سيتم إعدادها من قبل الوزارة وبالتعاون مع الجهات ذات العلاقة - في إدارة أعمال المتطوعين ضمن الخطط التنفيذية على مستوى كل محافظة.
	(٢٢) تعزيز مستودعات الإيواء القائمة التابعة للمجلس الأعلى للدفاع المدني في الأقاليم الثلاث بمواد الإيواء والإغاثة لاستخدامها عند الحاجة، وإنشاء مستودعات جديدة مع مراعاة اختيار مواقع مناسبة وقريبة من ساحات الإيواء المقترحة ومراعاة الكثافة السكانية.
	(٢٣) إعداد خطط لنقل المواطنين من المواقع المتضررة إلى مواقع أقل تضرراً في محافظات أخرى (افتراض تأثير محافظات بالزلزال وعدم تأثر أخرى).
	(٢٤) تحديد مسبق ومتفق عليه لمواقع اصطفااف لصهاريج المياه وصهاريج نقل المشتقات النفطية لتسهيل إعطاء الأولوية للحركة باتجاه المنشآت الحيوية (مستشفيات، مراكز إيواء، الخ.....) وخصوصاً في حالة انقطاع الاتصالات، وساحات لتجمع الآليات المتطوعة للمشاركة بعمليات الإنقاذ وإزالة الأنقاض.
	(٢٥) إعداد خارطة تتضمن مواقع تخزين المواد الغذائية الأساسية في كل محافظة لإعطائها الأولوية في توفير الحماية الأمنية لها وإعادة تأهيل الطرق أو فتح الطرق البديلة باتجاهها.
	(٢٦) إشراك الوجهاء والمختابر والشخصيات ذات التأثير في جهود مواجهة الزلزال وبما يتضمن تشكيل لجان محلية على مستوى البلديات والأحياء.
	(٢٧) التنسيق مع مديرية الأمن العام لإعداد خطة لتدريب الكوادر البشرية في الوزارات والمؤسسات الحكومية المعنية لغايات مساندة جهود الأمن العام في ظروف الزلازل.
	(٢٨) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.

- (١) حث المرتبات من خلال قادتهم والمرشدين الدينيين على التحلي بصفة الإيثار وتقديم الآخرين على النفس (الحاجة الملحة لاستمرار المنقذين والمسعفين في عملهم بظروف صعبة على الرغم من احتمالية تلقيهم أخبار عن وفاة أو فقدان أفراد من أسرهم نتيجة الزلزال).
- (٢) تقييم متانة مباني الأمن العام وقدرتها على مقاومة الزلازل واتخاذ إجراءات التدعيم الممكنة.
- (٣) تدريب (٤) كتائب درك على أعمال الإنقاذ والإخلاء والإسعاف (شمال، وسط، جنوب، العقبة).
- (٤) تدريب الفرق التطوعية على أعمال الدفاع المدني من القطاعين العام والخاص في جميع أنحاء المملكة لمساندة الدفاع المدني وإعداد قوائم بأسماء المتطوعين وقدراتهم وتفصيلاتهم وتمريضها إلى وزارة الشباب للاستفادة منها في قاعدة بيانات المتطوعين.
- (٥) الإشراف على تنفيذ تجارب خطط الإخلاء في المؤسسات الحكومية والخاصة.
- (٦) إعداد خطط تبين آلية شاملة لتقييم الموقف وحسب اختصاص المكان وبحيث تتضمن تقسيم المناطق المتأثرة إلى قطاعات وترتيب أولويات العمل لكل قطاع حسب درجة التأثير.
- (٧) المشاركة في لجان اختيار المواقع المقترحة لساحات الإيواء المشكلة من قبل الحكام الإداريين.
- (٨) تجهيز مخزون استراتيجي للمعدات والمستهلكات الطبية لاستخدامها وقت الحاجة.
- (٩) إعداد الخطط للتعامل مع حوادث المواد الخطرة الناتجة عن تأثر المنشآت الخطرة في الزلازل.
- (١٠) تطوير وتعزيز فرق البحث والإنقاذ في الأقاليم الأربعة (شمال، وسط، جنوب، العقبة) بحيث تصبح بمستوى وتجهيز يضاهي الفريق الرئيسي.
- (١١) استمرار تواصل فريق البحث والإنقاذ الدولي مع الفرق الدولية ومعرفة قدراتها وإمكاناتها بهدف تحديد الفرق الأنسب لقبول عروضها في حال وقوع الزلزال لا قدر الله واتخاذ الإجراءات اللازمة لتفعيل خطة طلب واستقبال المساعدات الإنسانية والفرق الدولية وتوزيعها في وقت الكوارث إن لزم الأمر.
- (١٢) إعداد وتحديث الخطط الأمنية الشاملة واللائمة للتعامل مع الزلزال أو الكارثة والآثار الناتجة عنها وبالتنسيق مع وزارة الداخلية لتحقيق ما يلي:
 - المحافظة على الممتلكات العامة والخاصة والسيطرة على أعمال الفوضى التي قد تحدث نتيجة هذه الأحداث.
 - حماية المستودعات والمخزون الاستراتيجي من مواد الإغاثة والمستلزمات اللازمة للتعامل مع حوادث الزلزال والكوارث.
 - حماية المرافق الحيوية والمستشفيات ومراكز الإيواء والإخلاء.
 - تسهيل عمل فرق الإنقاذ والفرق الصحية والفنية في المناطق المتأثرة وتسهيل عبور قوافل الإغاثة وفرق الإنقاذ المحلية والدولية وبالتنسيق مع وزارة الأشغال العامة والقوات المسلحة الأردنية وأمانة عمان والبلديات لفتح الطرق باتجاه مسير هذه الفرق والمساعدات.
- (١٣) وضع الخطط المتعلقة بتجهيز فرق البحث والإنقاذ والإخلاء والإسعاف لنقل المصابين من وإلى المستشفيات وبالتنسيق مع وزارة الصحة.
- (١٤) متابعة التطورات العالمية على أنظمة البحث والإنقاذ وتقنيات الاستشعار وذلك لإدخال المناسب منها للعمل في فريق البحث والإنقاذ الدولي.
- (١٥) وضع الترتيبات اللازمة لتمكين مرتبات الدفاع المدني من الاستمرار بتنفيذ واجباتها أثناء وبعد الزلزال.

(١٦) الاستعداد لتقديم خدمة التصوير الجوي (عن طريق الطائرات المسيرة) لتقييم الموقف وتحسين إجراءات الاستجابة. (١٧) المساهمة في إعداد وتوزيع النشرات التثقيفية بما يخص التعامل مع الزلزال وعقد دورات في مجال الإسعافات الأولية اللازمة للمواطنين وبالتنسيق مع وزارة الصحة. (١٨) إدانة جاهزية صافرات الإنذار وشمول المناطق السكانية غير المغطاة بالصافرات، والتنسيق مع وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية لاستخدام مكبرات الصوت في المساجد لإرسال الرسائل الصوتية التوجيهية للمواطنين في المناطق غير المغطاة بالصافرات. (١٩) توظيف الإمكانيات الإعلامية للمديرية لخدمة الخطة الإعلامية الصادرة عن الجهات المعنية وبالتنسيق معها. (٢٠) تحديد آلية مسبقة لعمل تقييم سريع يتضمن مدى تأثر جهاز الأمن العام بالزلزال (الخسائر البشرية والمادية بما فيها المباني) وآلية مماثلة لمدى تأثر المملكة. (٢١) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	
(١) إعداد وتطوير خطط شاملة للاستجابة للطوارئ في حالة وقوع زلزال وبالتنسيق مع الهيئات والمؤسسات الحكومية والخاصة الشريكة، وبحيث تغطي هذه الخطط مجموعة واسعة من السيناريوهات، بما في ذلك قياس مؤشر أمان المستشفيات، والتعامل مع الإصابات الجماعية المحتملة، والأضرار التي قد تلحق بالمرافق الطبية، وتعطل خدمات الرعاية الصحية. (٢) بناء وتطوير قاعدة بيانات صحية وطنية وبالتنسيق مع الشركاء تخدم الاستعداد والجاهزية للطوارئ تتضمن كافة الموارد الصحية المتاحة وتوزيعها الجغرافي في المملكة مع التأكيد على وضع الآليات التي تضمن سهولة الحصول عليها والتعامل معها لخدمة واضعي السياسات ومتخذي القرارات. (٣) تطوير أنظمة القيادة والسيطرة والاتصال (وضع آليات للعمل في حال انقطاع الاتصالات لضمان استمرارية العمل). (٤) بحث إمكانية تطبيق فكرة توأمة المستشفيات (فكرة لزيادة فاعلية الإجراءات وحسن إدارة الموارد حيث تبرز الحاجة لها في الحالات التي تتأثر بها بعض المستشفيات أكثر من غيرها نتيجة الكارثة وتهدف التوأمة لتدريب الكوادر للعمل دون تأخير في مستشفيات أخرى غير التي يعملون بها بالمعتاد في حال خروج موقع عملهم الأصلي عن الخدمة نتيجة الكارثة). (٥) ضمان استمرارية عمل مولدات الكهرباء الاحتياطية في المستشفيات بتوفير كميات احتياطية كافية من الوقود وآلية واضحة للتزود به عند الحاجة. (٦) توفير خزانات مياه احتياطية صالحة للشرب والاستخدامات الأخرى وتحديد آلية واضحة للتزود بها عند الحاجة. (٧) دراسة التجارب الدولية بالتعامل مع الإصابات الناتجة عن الزلازل وتأمين المستلزمات والمعدات الطبية اللازمة للتعامل معها، مع الأخذ بعين الاعتبار الإصابات الأكثر شيوعاً. (٨) "إعداد خطة استدعاء للكوادر الطبية تتضمن كشوفات تبين أعداد وتخصصات هذه الكوادر وأماكن سكنها، وتدريب وتأهيل وتجهيز فرق طبية ميدانية (EMT) قادرة على تقديم الإسعافات الطبية في حال حدوث زلازل وذلك بالتعاون مع الدفاع المدني. (٩) تخصيص وتأهيل كافة المستشفيات والمراكز الصحية الشاملة والعيادات الطبية في جميع محافظات المملكة بحيث تكون قادرة على استقبال الإصابات وتوفير المستلزمات الطبية والعلاجات اللازمة لذلك. (١٠) وضع خطط لإنشاء مستشفيات ومحطات تضמיד وعيادات ميدانية.	وزارة الصحة

(١١) تدريب وتأهيل وتجهيز فرق طبية ميدانية للتعامل مع تبعات الزلزال وبالتعاون مع الدفاع المدني. (١٢) تجهيز وتدريب فرق طبية خاصة بالدعم النفسي وذلك لمعالجة الآثار النفسية الناتجة عن الزلزال. (١٣) وضع آليات تتضمن توثيق أسماء وتفصيلات الوفيات والإجراءات والفحوصات اللازمة لتحديد هوية الوفيات المجهولة مع الأخذ بعين الاعتبار احتمالية حدوث وفيات كثيرة بوقت قصير والتنسيق مع باقي الجهات لنفس الغاية (ملحق شؤون الضحايا). (١٤) إدراج أسماء الإصابات والوفيات معلومة الهوية وتفصيلات الإصابات والوفيات مجهولة الهوية على منصة المفقودين وأولاً بأول. (١٥) المساهمة في تدريب وتأهيل فرق المتطوعين على أعمال الإسعافات الأولية وخصوصاً الكسور والجروح وتمير تفصيلاتهم لوزارة الشباب لإدراجها ضمن قاعدة بيانات المتطوعين. (١٦) تحديد قوائم بالأمراض المعدية الممكن انتقالها خلال الكوارث وتحديد الزلازل والتأكد من جاهزية المختبرات بخصوص الفحوصات المتعلقة بالأمراض المعدية وتوفير المطاعيم اللازمة لهذه الأمراض والتي قد تنجم عن الزلزال. (١٧) متابعة الرصيد الاستراتيجي لوحدة الدم في بنوك الدم. (١٨) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	
(١) حث المرتبات من خلال قادتهم والمرشدين الدينيين على التحلي بصفة الإيثار وتقديم الآخرين على النفس (الحاجة الملحة لاستمرار المرتبات وخاصة الكوادر الطبية بعملهم في ظروف صعبة على الرغم من احتمالية تلقيهم أخبار عن وفاة أو فقدان أفراد من أسرهم نتيجة الزلزال). (٢) إعداد الخطط لكافة المستشفيات العسكرية والمراكز الصحية العسكرية والمختبرات بحيث تكون قادرة على التعامل مع الكارثة وتقديم الخدمات اللازمة. (٣) المشاركة مع الحكام الإداريين في لجان اختيار ساحات الإيواء. (٤) تقديم بيانات المعدات والآليات الثقيلة التي يمكن استخدامها في مرحلة الاستجابة للمركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والحكام الإداريين والاستعداد لتقديم الدعم اللوجستي (موارد بشرية، آليات ومعدات) وحسب الموقف. (٥) تخصيص جزء من الخطة التدريبية السنوية على التدريب على التعامل مع الكوارث الطبيعية وعمليات الإخلاء والإنقاذ في حال حدوث زلزال. (٦) مراجعة خطة الاستدعاء الوطنية للأطباء والممرضين للتأكد من تمكين أكبر عدد للتعامل مع الأزمات والكوارث حال حدوثها ووضع خطة استدعاء تتضمن المتقاعدين وطلاب السنوات الأخيرة في التخصصات الطبية في الجامعات والكليات العسكرية. (٧) إعداد الخطط للمساهمة في فتح الطرق وبناء الجسور وبالتنسيق مع مديرية الأمن العام ووزارة الأشغال العامة والإسكان. (٨) الاستعداد لتقديم خدمة التصوير الجوي بما يهدف لتقييم الموقف وتحسين إجراءات الاستجابة. (٩) إعداد خطط والتخطيط من أجل الاستعداد لعمليات الإخلاء الجوي ونقل الطواقم الطبية. (١٠) الاستعداد لتقديم الدعم وتعزيز الأمن والحماية وحسب الموقف. (١١) الاستعداد لمساعدة الأمن العام في جهود الاستجابة حال وقوع زلزال بما فيها جهود الإيواء والإغاثة.	القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي

(١٢) استخدام المطارات العسكرية التي لم تتأثر بالزلازل في حال تعرض المطارات المدنية لضرر كبير وعدم قدرة الطائرات على الهبوط والإقلاع من المطارات المدنية. (١٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	
(١) إعداد بنك معلومات للمنشآت الحكومية القائمة في مختلف محافظات المملكة ومدى جاهزيتها للصمود أثناء الزلازل ومدى التقويات المطلوبة لذلك وبحيث يتم البدء بالمنشآت ذات الأولوية مثل (المستشفيات - المراكز الطبية - المطاحن وصوامع الحبوب) ضمن مراحل عمل وبمشاركة الجهات الفنية بالخصوص. (٢) البدء بالكشف وعمل المعالجات والتقويات المطلوبة للبنى التحتية لرفع قدرتها الإنشائية وجاهزيتها لمقاومة أفعال الزلازل. (٣) تدريب فريق في كل مديرية أشغال لتقييم المنشآت والمعالجات المطلوبة وتدريب الفرق الفنية الموجودة حالياً في كافة محافظات المملكة والمتمثلة ب ١٠٦ فريق عمل ميداني مزودين ب ٣٥٠ آلية حكومية ومستأجرة لتنفيذ الواجبين المبينين أعلاه. (٤) تدريب الفرق المشار إليها أعلاه من خلال دورات فنية لإجراء التقييم والمعالجات المطلوبة للمنشآت بعد تضررها في الجمعية العلمية الملكية من خلال إيجاد لائحة تحقق حول سلامة هذه المنشآت. (٥) توزيع الفرق التابعة للوزارة على البنى التحتية التابعة لها بحيث يكون كل فريق على علم ودراية بالمنطقة التي يتم تقسيمها وإجراء أي معالجة مطلوبة وفق خطة الطوارئ الخاصة بعمل هذه الوزارة. (٦) مشاركة الوزارة مع الجهات المعنية الأخرى بتقييم المباني القديمة العشوائية ومعرفة وضعها الإنشائي من خلال مشروع وطني للمناطق والأحياء القديمة ووضع الاقتراحات والحلول بخصوص بقاء هذه المباني و/أو عمل المعالجات والتقويات المطلوبة. (٧) اعتماد خريطة تحديد المخاطر الزلزالية في المملكة والتي تصنف مناطق المملكة إلى قطاعات حسب احتمالية تعرضها للزلازل بناءً على العوامل الجيولوجية والزلزالية لكل منطقة، واتخاذ القرارات عند اختيار المواقع المناسبة لبناء منشآت جديدة بناءً على هذه الخريطة وبما في ذلك إعداد خرائط تفصيلية لكل مدينة في المملكة والاستفادة منها لإستخدام الأراضي. (٨) متابعة تحديث كودة المباني المقاومة للزلازل من قبل مجلس البناء الوطني وبالتعاون مع الجمعية العلمية الملكية عند وجود مستجدات تستدعي التحديث علماً بأنه تم إجراء التحديث الأخير في نهاية عام ٢٠٢٢ وتضمنت الخارطة الزلزالية الحديثة للأردن تقسيم المملكة إلى ٣١٥ منطقة بأبعاد (١٥ كم X ١٥ كم) كخطوط كنتورية تبين شدة الزلازل والطبيعة الجيولوجية للمنطقة ووضع المحددات اللازمة لإقامة المنشآت ضمن هذه المناطق بهدف ضمان عدم حدوث أية انهيارات أو أضرار قد تحدث لهذه المنشآت عند وقوع الزلازل. (٩) التشديد والرقابة على إعداد المخططات الهندسية للمنشآت الحكومية بحيث تكون معدة وفقاً للكودات الهندسية والمتطلبات الفنية لكودة الزلازل وبحيث يتم مراجعتها وتدقيقها وتنفيذها تحت إشراف هندسي ومن خلال ضبط جودة المواد المستخدمة. (١٠) العمل على إعداد مسودة تعليمات لآلية الرقابة من الجهات الماتحة للتراخيص على المشاريع وإرجاع أذن الصب من الجهات الماتحة للتراخيص على مراحل العمل على الأقل لمرحلة الحفر والأساسات حتى أول طابق والسير بالإجراءات القانونية لتكون هذه التعليمات ملزمة. (١١) حصر الآليات والمعدات سواء بالمشاريع التابعة للوزارة أو مع المقاولين ومعرفة القدرات المتوفرة لدى الشركات للاستفادة منها عند حدوث الكوارث، وبحيث يتم إعداد قاعدة	وزارة الأشغال العامة والإسكان

بيانات بالآليات والمعدات المتوفرة لدى شركات المقاولات المصنفة التي يمكن استخدامها في عمليات إعادة فتح الطرق وعمل تحويلات طرق ووضع خطط لتنظيم مساهمة هذه الشركات بالأعمال السابقة بالإضافة إلى مساهمتها بإزالة الأنقاض. (١٢) وضع وتحديث كافة البيانات على خرائط GIS التابعة لهذه الوزارة (طرق - جسور - عبارات - تقاطعات - أنفاق - إشارات ضوئية - خطوط كهرباء). (١٣) تجهيز البنى التحتية (الحكومية فيما يتعلق بالساحات ومراكز الإيواء وساحات الإخلاء). (١٤) وضع خطة استدعاء بالاستدعاء مع (وزارة التعليم العالي، نقابة الجيولوجيين، نقابة المهندسين الأردنيين) تشمل طلاب الهندسة المدنية وطلاب هندسة العمارة في السنة الأخيرة لتجنيدهم للمساعدة في عمليات تقييم المباني المتضررة من الزلزال بعد حدوثه مباشرة. (١٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	
(١) إعداد خريطة تحديد المخاطر الزلزالية في كل بلدية والتي تصنف الأحياء إلى قطاعات حسب متانة البناء وعدد الطوابق وطبيعة الأرض وإعداد خارطة تتضمن البنايات الأكثر عرضة للانهيار نتيجة الزلزال. (٢) التأكيد على الالتزام بكودات البناء، وتطبيق القوانين الأكثر صرامة بهذا الخصوص وخاصة في المناطق الأكثر عرضة للزلازل. (٣) تدريب فريق متخصص من المهندسين العاملين في الوزارة للمشاركة في لجان تقييم المباني الأكثر عرضة للانهيار. (٤) تكثيف الرقابة على المباني عند إنشائها وترميم القديم منها وتدعيم المخالف منها ومراعاة الأسس الهندسية الحديثة وإعطاء الأولوية للمباني ذات الإشغال البشري العالي. (٥) التنسيق مع وزارة الأشغال العامة والإسكان في الاستفادة من قاعدة البيانات التي تتضمن الآليات والمعدات المتوفرة لدى شركات المقاولات المصنفة (التي تقع ضمن حدود البلدية) والتي يمكن استخدامها في عمليات إعادة فتح الطرق وعمل تحويلات طرق ووضع خطط لتنظيم مساهمة هذه الشركات بالأعمال السابقة بالإضافة إلى مساهمتها بأعمال الإنقاذ وإزالة الأنقاض. (٦) تخصيص أراض لاستخدامها كمقابر جماعية إذا دعت الحاجة لأمر الله. (٧) عمل مسودة تشريع قانوني للدفن الجماعي وبالتنسيق مع وزارة الداخلية ودائرة الإفتاء العام وأمانة عمان. (٨) إعداد إجراءات عمل معيارية لآلية الدفن الجماعي وبما يتناسب مع قانون الصحة العامة. (٩) بحث إمكانية تطبيق فكرة توأمة البلديات (فكرة لزيادة فاعلية الإجراءات وحسن إدارة الموارد حيث تبرز الحاجة لها في الحالات التي تتأثر بها بعض البلديات أكثر من غيرها نتيجة الكارثة وتهدف التوأمة لتدريب الكوادر للعمل دون تأخير في بلديات أخرى غير التي يعملون بها بالمعتاد في حال خروج موقع عملهم الأصلي عن الخدمة نتيجة الكارثة). (١٠) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	وزارة الإدارة المحلية
(١) الإيعاز إلى هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن متابعة مؤسسات قطاع الطاقة لضمان تنفيذ متطلبات الاستعداد والجاهزية. (٢) متابعة التنسيق الاستراتيجي مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والمؤسسات الوطنية. (٣) تطوير مرصد الزلازل الأردني وتفعيل دوره في تقديم المعلومات للجهات المعنية. (٤) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	وزارة الطاقة والثروة المعدنية

هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن	(١) تشكيل لجنة متخصصة في كل مؤسسة من مؤسسات قطاع الطاقة للتحقق من سلامة المباني والمنشآت التابعة لها وجاهزيتها لمقاومة الزلازل بحسب كودة البناء الوطني ووضع التوصيات اللازمة بالخصوص وبالسرية الممكنة. (٢) تقييم ومتابعة تنفيذ خطط الاستجابة لشركات الكهرباء وشركات تسويق المشتقات النفطية لمواجهة حالة حدوث الزلازل مع إمكانية الاستعانة بالخبرات الدولية لبيان الممارسات الفضلى في حال عدم توفر خبرات محلية. (٣) تحديد قائمة مفصلة بجميع المنشآت الحساسة وترتيبها من حيث أولوية إعادة التيار الكهربائي. (٤) وضع خطط واضحة لتزويد مخيمات ومناطق الإيواء بالكهرباء والمحروقات بالتنسيق مع الوزارات والمؤسسات ذات العلاقة. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
وزارة المياه والري	(١) إعداد دراسة للبنى التحتية المتعلقة بقطاع المياه وقدرتها على تحمل الزلازل واتخاذ الإجراءات اللازمة لإيجاد حلول فنية لها وخصوصاً للمنشآت الحيوية القديمة. (٢) وضع آلية واضحة للإخبار عن حالة السدود وخزانات المياه والآبار الجوفية ومدى تأثرها بالزلازل. (٣) المشاركة في لجان اختيار ساحات الإيواء (المشكلة من الحكام الإداريين) وبما يضمن سهولة إيصال المياه لهذه الساحات. (٤) الاستعداد لتزويد مراكز الإيواء بالمياه وتأسيس شبكة صرف صحي فيها وبالتشارك مع وزارة الأشغال العامة والإسكان. (٥) وضع آلية لتقييم مدى تأثر شبكات المياه وشبكات الصرف الصحي بالزلازل. (٦) تزويد مواقع السدود بأجهزة الإنذار المبكر ومتابعة إدامة عملها. (٧) إعداد آلية لمراقبة محطات التنقية ومدى تأثرها بالزلازل وتأثيرها على المياه الصالحة للشرب. (٨) وضع آلية لمراقبة تحول مجاري الينابيع والأودية الرئيسية في الجزء الشرقي من البحر الميت. (٩) ترتيب أولويات المنشآت الحيوية من حيث التزود بالمياه. (١٠) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
وزارة الصناعة والتجارة	(١) إعداد قاعدة بيانات بالمصانع المحلية القادرة على تصنيع كرفانات أو خيم أو مستلزمات الإيواء والإغاثة. (٢) إعداد قاعدة بيانات بمحلات استنجاز مستلزمات المناسبات (خيم، صيوان، كراسي، سجاد، التدفئة، المواد الغذائية، وغيرها). (٣) تمرير تفصيلات مستودعات المواد الغذائية للحكام الإداريين والأمن العام لتوفير الحماية اللازمة لها. (٤) وضع الخطط اللازمة لاستمرار سلاسل التزويد الغذائي عند حدوث الزلازل وما يتبع ذلك من توفير البيانات اللازمة. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
وزارة التخطيط والتعاون الدولي	(١) تطوير اتفاقيات المساعدات الثنائية ومذكرات التفاهم مع الدول والمنظمات غير الحكومية المعنية بالمساعدات الانسانية وآلية الرقابة عليها. (٢) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.

(١) التأكد من جاهزية واستعداد المدارس المحددة لغايات الإيواء في مختلف مناطق المملكة من القطاعين العام والخاص. (٢) التنسيق مع وزارة الأشغال العامة والإسكان للكشف على المدارس لغايات التقييم وبيان قدرتها للصمود أثناء الزلازل ومدى التقويات المطلوبة. (٣) وضع خطة إخلاء للمدارس والتدريب عليها وبحيث تتضمن هذه الخطة تجميع الطلبة في ساحات إيواء محددة لحين وصول ذويهم إليهم (تجميع الطلبة في ساحة المدرسة في حال كانت آمنة وبخلاف ذلك تخصيص جزء محدد من ساحات الإيواء العامة لكل مدرسة وتفقد الطلبة الموجودين ضمن هذه الساحة وتجهيز قائمة بالمتواجدين وإدراج قوائم الأسماء لمنصة المفقودين). (٤) تنفيذ برامج توعية تشمل كافة كوادر الوزارة من موظفين، معلمين والطلبة تتضمن تنفيذ برامج توعية عن كيفية التعامل مع الزلزال حال حدوثه. (٥) تدريب كوادر من المعلمين كمتطوعين للتعامل مع تبعات الزلزال حال حدوثه وتمرير تفصيلات المعلمين الذين تم تدريبهم لوزارة الشباب لإدراجها ضمن قاعدة بيانات المتطوعين. (٦) اتخاذ الاحتياطات اللازمة في المختبرات المدرسية وخصوصاً فيما يتعلق بالمواد الكيماوية الخطرة. (٧) توجيه المدارس لإبقاء مسارات الإخلاء سالكة بدون معوقات. (٨) تجهيز ما يلزم لتحويل الدراسة عن بعد. (٩) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	وزارة التربية والتعليم
(١) دعم الدراسات العلمية والبرامج الهادفة للتخضير لمواجهة الزلازل والتقليل من آثار مخاطرها وتمرير مخرجاتها للمركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات للاستفادة منها في تحديث الخطط. (٢) وضع خطة توعية وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة لتشمل كافة كوادر الوزارة وطلبة الجامعات والمعاهد بحيث تتضمن التوعية بهذه الكارثة وطرق التعامل معها. (٣) تأهيل العيادات الطبية في الجامعات والمعاهد لتكون قادرة على التعامل مع الإصابات الناتجة عن الكارثة أو الزلزال. (٤) التأكد من قيام الجامعات والمعاهد بوضع خطط الإخلاء اللازمة في حال وقوع الزلزال فيها. (٥) التأكد من قيام الجامعات بإعداد الخطط اللازمة لاستخدام الجامعات والمعاهد كمراكز إيواء إن دعت الحاجة إلى ذلك. (٦) إعداد البرامج والتطبيقات اللازمة للتدريس عن بعد حال حدوث زلزال. (٧) التنسيق مع الجهات المعنية لبناء سكنات طلاب ومدرسين مقاومة للزلازل ومهينة لخدمة البيئة المحلية كمراكز إيواء عند الحاجة. (٨)حث الطلاب على العمل التطوعي بالتنسيق مع وزارة الشباب وبحيث يتم توجيههم في المجالات التي تتناسب مع قدراتهم العقلية والجسدية. (٩) تمرير قائمة بأسماء طلاب التخصصات الطبية في السنوات الأخيرة لوزارة الصحة والمستشفيات لتنظيم قوائم استدعاء عند الحاجة. (١٠) تنفيذ ما يلي بخصوص المستشفيات التعليمية: - إعداد وتطوير خطط شاملة للاستجابة للطوارئ في حالة وقوع زلزال وبالتنسيق مع وزارة الصحة والشركاء، وبحيث تغطي هذه الخطط مجموعة واسعة من السيناريوهات، بما في ذلك قياس مؤشر أمان المستشفيات، والتعامل مع الإصابات	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الجماعية المحتملة، والأضرار التي قد تلحق بالمرافق الطبية، وتعطل خدمات الرعاية الصحية.

- تطوير أنظمة القيادة والسيطرة والاتصال (وضع آليات للعمل في حال انقطاع الاتصالات لضمان استمرارية العمل).

- ضمان استمرارية عمل مولدات الكهرباء الاحتياطية في المستشفيات بتوفير كميات احتياطية كافية من الوقود وآلية واضحة للتزود به عند الحاجة.

- وضع آليات تتضمن توثيق أسماء وتفصيلات الوفيات والإجراءات والفحوصات اللازمة لتحديد هوية الوفيات المجهولة مع الأخذ بعين الاعتبار احتمالية حدوث وفيات كثيرة بوقت قصير والتنسيق مع باقي الجهات لنفس الغاية.

- وضع آليات تتضمن إدراج أسماء الإصابات والوفيات معلومة الهوية وتفصيلات الإصابات والوفيات مجهولة الهوية على منصة المفقودين وأولاً بأول.

- المساهمة في تدريب وتأهيل طلاب الجامعات على أعمال الإسعافات الأولية وخصوصاً الكسور والجروح وتمير تفصيلاتهم لوزارة الشباب لإدراجها ضمن قاعدة بيانات المتطوعين.

- وضع خطة استدعاء بالاشتراك مع (وزارة الأشغال العامة والإسكان، نقابة الجيولوجيين، نقابة المهندسين الأردنيين) تشمل طلاب الهندسة المدنية وطلاب هندسة العمارة في السنة الأخيرة للمساعدة في عمليات تقييم المباني المتضررة من الزلزال بعد حدوثه مباشرة.

- دراسة إمكانية تخصيص جزء من مشاريع التخرج في الجامعات الأردنية لمواضيع متعلقة بإدارة الأزمات والكوارث ودراسة إمكانية تخصيص مساق إجباري لتصميم المباني المقاومة للزلازل لطلبة بكالوريوس الهندسة المدنية في كافة كليات الهندسة في الجامعات الأردنية بالإضافة إلى دراسة تخصيص مساق إجباري لطلبة الدراسات العليا في أقسام الهندسة المدنية بتخصص طرق تقييم ورفع كفاءة المباني القائمة وإصلاح المباني المتضررة بفعل الزلازل ودراسة استحداث برامج دراسات عليا في تخصص إدارة الكوارث.

(١١) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.

(١) المساهمة في تجهيز وإدامة قاعدة بيانات تتضمن المنظمات غير الحكومية والهيئات الخيرية التي يمكن الاستفادة منها في تقديم الدعم للمناطق المتأثرة بقصد التخفيف من آثار الأزمات، وتنسيق عملها بالتعاون مع الجهات ذات العلاقة على أن يتم مشاركة قاعدة البيانات مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات.

(٢) تعزيز كميات مواد الإعاشة ومواد الإغاثة وتفقدتها باستمرار للتأكد من صلاحيتها.

(٣) إعداد خطط تبين عمل مكاتب شؤون الضحايا في مواقع الإيواء؛ بحيث تتضمن آليات عمل واضحة لرعاية الفئات المستضعفة غير القادرة على خدمة نفسها (الأطفال، كبار السن، ذوي الاحتياجات الخاصة) مثل:

- توفير أم بديلة (موظفة من وزارة التنمية الاجتماعية أو متطوعة تحت مظلة الوزارة) للأطفال لحين إيجاد أهلهم أو أقاربهم إن كانوا أحياء.

- تدوين معلومات الأطفال مجهولي الهوية على منصة المفقودين.

- في حال كانت أعداد الأطفال كبيرة يمكن إيواءهم ضمن عائلات تقدم الضمانات الكافية على حسن رعايتهم، على أن يتم متابعتهم بشكل مستمر بانتظار أي مؤشرات قد تساهم في معرفة ذويهم.

- آلية متابعة حالات الدخول إلى المستشفيات لمن فقدوا ذويهم وبحاجة رعاية.

وزارة التنمية
الاجتماعية

	- آلية تأمين الأطفال بالحليب الصناعي أو تبليغ منصة المفقودين بأعداد الأطفال الرضع واستقبال أي متطوعات للإرضاع. (٤) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
وزارة النقل	(١) إعداد قاعدة بيانات لشركات القطاع الخاص المرتبطة بالوزارة تبين أعداد السائقين والآليات التي يمكن تقديمها لغايات التعامل مع تداعيات الزلزال وتحديثها باستمرار. (٢) إعداد خطط بديلة لضمان استمرارية الدعم اللوجستي وسلاسل التوريد. (٣) إعداد خطة تبين آلية استخدام حافلات النقل العام للنقل الجماعي من المناطق المتضررة بالزلازل إلى المناطق غير المتأثرة (في حال تأثير الزلزال على مناطق محدودة من المملكة وعدم تأثرها على مناطق أخرى). (٤) فرض متطلبات على مطار الملكة علياء لتقييم مدى تأثير منشآت المطار بالزلازل وآلية الإخبار عن مقدرة المطار لاستقبال الطائرات. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
وزارة السياحة والآثار العامة	(١) وضع آلية متكاملة وبالتنسيق مع وزارة الخارجية وشؤون المغتربين وكافة الأجهزة المعنية لمتابعة أحوال السياح الأجانب المتأثرين بالأزمة. (٢) إدامة قاعدة بيانات شاملة تتعلق بالسياح الأجانب. (٣) وضع الخطط المناسبة لحماية المواقع الأثرية والمحافظة على الآثار من النهب والسلب في المملكة أثناء حدوث الكارثة أو الزلزال. (٤) وضع خطط استباقية لإعادة جذب السياح إلى المملكة بعد التعافي من زلزال حال حدوثه. (٥) إعداد قاعدة بيانات بالفنادق التي تم تصميمها وتنفيذها وفقا لاشتراطات المباني المقاومة للزلازل استعداداً لاستخدامها في عمليات الإيواء. (٦) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية	(١) الاشتراك في إعداد وتنفيذ الخطة التوعوية على المستوى الوطني وبالتعاون مع الجهات ذات العلاقة. (٢) الحث على العمل التطوعي وأهمية التكافل الاجتماعي والتحلي بصفة الإيثار وتقديم الآخرين على النفس (بيان أهمية استمرار المنقذين والمسعفين في عملهم على الرغم من احتمالية وجود وتعرض أسرهم إلى آثار الزلزال في منطقة بعيدة) في وقت الكوارث من خلال الخطب. (٣) المشاركة مع وزارة الإدارة المحلية وأمانة عمان الكبرى وسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ومجلس رؤساء الكنائس، في وضع مسودة تشريع قانوني وديني للدفن الجماعي، بالإضافة إلى إعداد إجراءات عمل معيارية لآلية الدفن الجماعي وبما يضمن الأسلوب الأنسب لدفن الموتى. (٤) تمرير تفصيلات ومعلومات عن الوعاظ والواعظات الذين يمكن أن يشاركوا في عملية تقديم الدعم النفسي للضحايا وذوهم إلى الحاكم الإداري ووزارة التنمية الاجتماعية ليتم الاستعانة بهم في هذا المجال عند الحاجة لذلك. (٥) التنسيق مع مديرية الأمن العام لاستخدام مكبرات الصوت في المساجد لنقل الرسائل الصوتية التوجيهية للمواطنين في المناطق غير المغطاة بصافرات الإنذار التابعة للأمن العام. (٦) إعداد قاعدة بيانات بالمباني والمساجد التابعة للوزارة التي تم تصميمها وتنفيذها وفقا لاشتراطات المباني المقاومة للزلازل استعداداً لاستخدامها في عمليات الإيواء. (٧) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.

وزارة الشباب	(١) تفعيل وتنسيق العمل التطوعي وإعداد وإدامة قاعدة البيانات للمتطوعين وتصنيفهم وتنسيق آلية عملهم ضمن جهود الاستجابة الوطنية فيما يتعلق بمواجهة الزلازل وبالتنسيق مع (وزارة التنمية الاجتماعية، الهلال الأحمر الأردني، مديرية الأمن العام/ الدفاع المدني، أمانة عمان الكبرى، والبلديات...) وتزويد وزارة الداخلية بهذه البيانات لاستخدامها في التخطيط لإدارة الأزمة (يتم التنسيق مع مؤسسة ولي العهد/منصة نحن لاعتماد المنصة كقاعدة بيانات وطنية فيما يتعلق بالعمل التطوعي على ان يتم تحديث المنصة بحث تخدم جزئية العمل التطوعي في وقت الازمات والكوارث). (٢) الاستعداد لاستخدام المنشآت الرياضية كساحات إيواء. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
وزارة البيئة	(١) إعداد الخطط اللازمة لرصد ومواجهة التلوث البيئي (تربة، مياه وهواء) الذي قد ينتج عن تأثر المنشآت الصناعية والحيوية بالزلازل. (٢) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
مجلس رؤساء الكنائس	(١) الحث على العمل التطوعي وأهمية التكافل الاجتماعي في وقت الكوارث من خلال القداس. (٢) تمرير تفصيلات ومعلومات عن الشخصيات الدينية التي يمكن أن تعمل على تقديم الدعم النفسي للضحايا وذويهم إلى الحاكم الإداري ووزارة التنمية الاجتماعية ليتم الاستعانة هم في هذا المجال عند الحاجة لذلك. (٣) المشاركة مع وزارة الإدارة المحلية، وزارة الأوقاف والمقدسات الإسلامية، وأمانة عمان الكبرى وسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، في وضع مسودة تشريع قانوني وديني للدفن الجماعي، بالإضافة إلى إعداد إجراءات عمل معيارية لآلية الدفن الجماعي ومما يضمن الأسلوب الأنسب لدفن الموتى. (٤) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
وزير الاتصال الحكومي / الناطق الرسمي باسم الحكومة	(١) إعداد خطة إعلامية شاملة على المستوى الوطني بالتعاون مع الجهات المعنية لمواجهة الأزمات وتداعياتها المختلفة، ينبثق عنها خطة تنفيذية يراعى فيها تفعيل مجال الإعلام. (٢) إعداد وتنفيذ حملة وطنية إعلامية شاملة للتوعية بمخاطر الزلازل وأسلوب التخفيف من أثارها وعلى كافة المستويات. (٣) نشر الوعي لدى المواطنين من خلال وسائل الإعلام ووسائل التواصل الاجتماعي بكيفية التعامل مع الأخطار المحتملة للزلازل. (٤) رصد الإشاعات والمعلومات المغلوطة وإعداد آلية لدحضها. (٥) تطوير أدوات تشريعية لضبط استخدام وسائل التواصل الاجتماعي. (٦) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	(١) مساندة وتقديم الدعم الفني اللازم لكافة الجهات المعنية لتطوير قواعد البيانات وتحديثها للتعامل مع الأزمات والكوارث. (٢) الاستعداد لإنشاء منصات وتطبيقات رقمية وبما يخدم إدارة الأزمة بكافة مراحلها. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات	(١) وضع خطة فنية على المستوى الوطني بالتنسيق مع الجهات المعنية والقطاع الخاص لتأمين بدائل اتصالات فعالة يمكن الاعتماد عليها. (٢) وضع خطة فعالة لتأمين الجهات المعنية بالتعامل مع آثار الزلزال وتداعياته، وذلك من خلال إيجاد وسائل اتصال تؤمن احتياجات الفرق الميدانية وغرف عمليات إدارة الأزمة على جميع مستوياتها. (٣) التنسيق مع شركات الاتصالات لاستخدام تقنيات الهواتف المحمولة (رسائل SMS) في نشر تنبيهات الطوارئ حسب المكان. (٤) إعادة النظر بالتشريعات النازمة لتحديد مواقع أبراج شركات الاتصالات بحيث يؤخذ الخطر الزلزالي بعين الاعتبار (اختيار الموقع حسب طبيعة الأرض وماتة المبنى). (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
وزارة المالية	(٦) الاستعداد لتخصيص الموارد المالية للجهات المعنية لمواجهة الأزمة من خلال إنشاء صندوق لتغطية النفقات الطارئة. (٧) إعادة ترتيب أولويات الإنفاق الحكومي وتخفيض النفقات غير الضرورية. (٨) الاستمرار بدفع الالتزامات المالية المترتبة على الحكومة سواء الرواتب أو أقساط القروض دون تأخير. (٩) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
البنك المركزي الأردني	(١) وضع خطط للرقابة المالية لضمان عدم التأثير على سعر صرف الدينار وسرعة التعافي المالي. (٢) التأكد من وجود خطط أمنية وخطط سير العمل لدى البنوك بشكل يضمن تحديد الإجراءات اللازم اتخاذها في حال حدوث الزلزال لا قدر الله (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
دائرة المخابرات العامة	(١) وضع خطة مشتركة مع الجهات الأمنية لمواجهة أية تداعيات أمنية قد تنتج عن ظروف وتداعيات الزلزال. (٢) التنسيق مع وزارة الداخلية للمساهمة في تطوير وتحديث قواعد البيانات التي يمكن أن تخدم التخطيط لمواجهة الكوارث. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.
نقابة المهندسين الأردنيين	(١) تكثيف الرقابة على جميع المباني (قيد الانشاء والمباني القائمة لغاية تغيير صفة الاستعمال أو الترميم والتأهيل) مع مراعاة الأسس الهندسية الحديثة والتأكد من تطبيق كودات البناء الوطني على المخططات الهندسية. (٢) المساهمة في تدريب المهندسين على أعمال التقييم السريع للمباني المتضررة نتيجة الزلازل بعد أن يتم تحديد الجهة المشرفة. (٣) العمل على تسخير كافة قدرات أعضاء نقابة المهندسين في أنحاء المملكة باتجاه المساعدة في أعمال التطوع والاستشارات الفنية وتقييم الأضرار الناتجة عن الزلزال. (٤) المساهمة في لجان تقييم هشاشة المباني والمنشآت الحيوية والهامة قبل وقوع الزلازل وإجراءات التدعيم الفني الممكن لها لمقاومة أفعال الزلازل بعد أن يتم تحديد الجهة المشرفة. (٥) المساهمة في حث المواطنين وتوعيتهم على أهمية تطبيق معايير واشتراطات كود المباني المقاومة لأفعال الزلازل والالتزام بها عند تصميم وإنشاء المباني.

(٦) المساهمة في إعداد وتحديث خرائط الخطورة الزلزالية ومشاريع دعم بناء القدرات الوطنية لتقليل أثر الخطر الزلزالي في المملكة (مخطط إدارة المخاطر) بعد أن يتم تحديد الجهة المشرفة. (٧) المساهمة في تطوير مساق تدريسي لطلبة الهندسة المدنية والمعمارية في الجامعات الأردنية لمرحلة البكالوريوس حول تصميم وتقييم المباني القائمة ورفع قدرتها لمقاومة أفعال الزلازل بعد أن يتم تحديد الجهة المشرفة. (٨) المساهمة في تطوير كودات البناء الوطني في مجال كود الزلازل والخرسانة الإنشائية. (٩) تحديث دليل تقييم أضرار المباني وإجراءات السلامة للمباني ما بعد حدوث الكوارث ونشره وتعميمه. (١٠) وضع خطة استدعاء بالاشتراك مع (وزارة التعليم العالي، وزارة الأشغال العامة والإسكان، نقابة الجيولوجيين) تشمل طلاب الهندسة المدنية وطلاب هندسة العمارة في السنة الأخيرة وجميع الشعب الهندسية بما فيها شعبة الهندسة الجيولوجية، للاستفادة من خدماتهم للمساعدة في عمليات تقييم المباني المتضررة من الزلازل بعد حدوثه مباشرة. (١١) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	
(١) المساهمة في تدريب المهندسين على أعمال تقييم المباني المتأثرة بالزلازل. (٢) تنفيذ الدراسات اللازمة بهدف المراجعة المستمرة لتحديث السجل الوطني للزلازل المسجلة والتاريخية للمنطقة، وإطلاق نسخة رسمية معتمدة ومراجعتها دوريا كل خمس سنوات من قبل لجنة الزلازل في نقابة الجيولوجيين الأردنيين وبالتعاون مع مرصد الزلازل الأردني. (٣) تنفيذ الدراسات الجيولوجية اللازمة لتقييم وتحديد الصدوع النشطة وتشخيص خصائصها بشكل دقيق، وإطلاق نسخة رسمية معتمدة لخريطة رقمية للزلازل النشطة ومراجعتها دوريا كل خمس سنوات من قبل لجنة الزلازل في نقابة الجيولوجيين الأردنيين وبالتعاون مع وزارة الطاقة والثروة المعدنية والجامعات الأردنية. (٤) المشاركة بتنفيذ دراسات تقييم الخطورة الزلزالية وتقدير تداعياتها البشرية والاقتصادية والاجتماعية للمناطق الحضرية بمنهجية موحدة وبمقاييس مناسبة للمدن المختلفة، ومراجعتها بشكل دوري، وتحديث خرائط المخاطر الزلزالية بهدف تحديد البؤر الزلزالية والتي قد تقتضي العمل على تقييمها هندسيا وجيولوجيا قبل أو بعد حدوث الزلازل لا قدر الله. (٥) متابعة ومراقبة أي تغيرات قد تنشأ على النشاط الزلزالي للمنطقة، وتحري أي مؤشرات قد تظهر على الصدوع المرتبطة بصدع البحر الميت التحويلي خصوصا، أو أي ظهور مفاجئ لصدوع محلية، أو التشققات، أو الانزلاقات الأرضية، أو الحفر الخسفية، أو ظهور التكهفات أو ينابيع المياه الجوفية، أو حدوث تغيرات جيومورفولوجية سطحية مفاجئة، أو التغيرات في تراكيز الغازات المنبعثة عبر التشققات والصدوع كغاز الرادون. (٦) تنفيذ الدراسات الجيولوجية الدقيقة للمناطق الحضرية لتحديد عناصر الخطورة الجيولوجية وتحديد المناطق ذات السماكات الكبيرة لعمود التربة داخل المناطق الحضرية، وتقييم سلوك هذه المناطق وقدرتها على تضخيم الطاقة الزلزالية وعمل خرائط حقيقية لسرعة الأمواج القصية للمناطق الحضرية، باستخدام الطرق الجيوفيزيائية أو من خلال الدراسات النطاقية الدقيقة (Microzonation studies). (٧) دراسة تأثير المناطق القادرة على تضخيم الطاقة الزلزالية من خلال حساب معاملات التضخيم للمشاريع الهندسية والمباني القائمة وخصوصا المباني ذات الاكتظاظ العالي كالمدارس والمستشفيات وغيرها.	نقابة الجيولوجيين الأردنيين

(٨) تقييم مواقع المشاريع الهندسية الحديثة جيولوجيا وجيوفيزيانيا وتحديد سمك التربة ومعاملات التضخيم وإمكانية وجود عيوب جيولوجية في البنية الصخرية كالتكهفات والتشققات العميقة والمياه الجوفية وغيرها من الأسباب التي قد تسهم برفع الخطورة الزلزالية لبعض المواقع الحضرية.

(٩) تحديد وتقييم المناطق الحضرية المعروفة بقابلية تشكل الانهيارات والانزلاقات الأرضية بسبب احتوائها على التشققات أو الصخور الضعيفة والتتابعات الطينية أو الغرينية أو الانحدارات الحادة، أو المياه الجوفية، وإعلانها الأهمية القصوى من خلال التقييم المستمر والدوري قبل وبعد حدوث كارثة الزلازل مباشرة.

(١٠) وضع الإطار التشريعي والفني لاشتراطات الدراسات الجيولوجية الحضرية الواجب تضمينها لدراسات تقييم الموقع وبناء قاعدة بيانات وطنية جيولوجية وهندسية تعني بجمع دراسات تقييم المواقع للمشاريع المختلفة وعلى مستوى الوطن بهدف الحد من تأثير المخاطر الجيولوجية والهندسية والتي قد تسهم في رفع الخطورة الزلزالية للمواقع المختلفة.

(١١) السعي لبناء منظومة وطنية للإنذار المبكر للزلازل وتبني أي حلول تقنية قد تسهم بالحد من تداعيات الزلازل.

(١٢) التقييم السريع للمواقع المتأثرة بالنشاط الزلزالي لتكون المخاطر الجيولوجية الناتجة والتي قد تسهم في انهيار المباني أو الجسور أو الأنفاق وغيرها من المنشآت، بسبب النشاط الزلزالي نفسه أو نتيجة للهزات الارتدادية بعده، والتي قد تشمل الانزلاقات والهبوطات الأرضية وظهور التكفحات والصدوع المحلية الانتشار والتشققات وتميؤ التربة، داخل المدن وفي مناطق النشاطات الحيوية كمواقع المستشفيات والمدارس والمراكز الأمنية ودور العبادة، ومناطق النشاطات الاقتصادية والتنموية والصناعية كالمدن الصناعية والمنشآت الفندقية والسياحية في مناطق البحر الميت ومنطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

(١٣) التنسيق مع الجهات ذات العلاقة لاستخدام الطرق العلمية الحديثة في تقييم ومراقبة المواقع الجيولوجية ذات الخطورة باستخدام الطائرات المسييرة بدون طيار لتنفيذ أعمال المسح الليزري ثلاثي الأبعاد والتصوير الجوي الدقيق لتقييم المظاهر الجيولوجية المذكورة سابقاً، وللمنشآت والمباني المجاورة وذلك قبل أو بعد وقوع الكوارث.

(١٤) المساهمة في تدريب الجيولوجيين على أعمال التقييم السريع للمخاطر الجيولوجية للمواقع ذات الخطورة العالية أو المتأثرة بالنشاط الزلزالي.

(١٥) المساهمة في توعية المجتمع المحلي بمخاطر الزلازل وإمكانية الوقاية والتخفيف من الآثار الناتجة عنها.

(١٦) وضع خطة استدعاء بالاشتراك مع (وزارة الأشغال العامة والإسكان، وزارة التعليم العالي، نقابة المهندسين الأردنيين) تشمل طلاب الهندسة المدنية وطلاب هندسة العمارة في السنة الأخيرة لتجنيدهم للمساعدة في عمليات تقييم المباني المتضررة من الزلازل بعد حدوثه مباشرة.

(١٧) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.

(١) دراسة واعتماد خطط الطوارئ المقدمة من مشغلي المطارات الثلاث في حالات تعرض للزلازل.

(٢) منح التصاريح الجوية لهبوط الطائرات في المطارات الثلاث وأعطاء الأولوية في منح هذه التصاريح للرحلات المتعلقة بجهود الأغاثة في حال حدوث الزلازل.

(٣) دراسة خطط أعاده تأهيل المطارات في حال تأثرها بالزلازل من حيث سلامة وأمن التشغيل بهدف اعادة تشغيلها وضمان استدامة العمليات فيها.

هيئة تنظيم
الطيران المدني

(٤) تسهيل إجراءات دخول الفرق والمساعدات الدولية وحسب ما هو وارد في خطة طلب واستقبال المساعدات الإنسانية والفرق الدولية وتوزيعها في وقت الكوارث. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	
(١) وضع الخطط اللازمة والتي تضمن الاستمرار بتقديم الخدمات الأساسية للمواطنين خلال الأزمة. (٢) التنسيق مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والمركز الجغرافي الملكي لتأمين خرائط GIS ضمن حدود الأمانة وحسب الطلب. (٣) التنسيق مع وزارة الأشغال العامة والإسكان لتشكيل لجنة من الجهات المختصة لإعداد خريطة تحديد المخاطر الزلزالية في أمانة عمان الكبرى والتي تصنف الأحياء إلى قطاعات حسب متانة البناء وعدد الطوابق وطبيعة الأرض وإعداد خارطة تتضمن البيانات الأكثر عرضة للانهياب نتيجة الزلزال. (٤) التأكيد على الالتزام بكودات البناء، وتطبيق القوانين الأكثر صرامة بهذا الخصوص وبالتعاون مع نقابة المهندسين ومجلس البناء الوطني. (٥) تدريب فريق متخصص من المهندسين العاملين في الأمانة للمشاركة في لجان تقييم المباني الأكثر عرضة للانهياب. (٦) التنسيق مع وزارة الأشغال العامة والإسكان في الاستفادة من قاعدة البيانات التي تتضمن الآليات والمعدات المتوفرة لدى شركات المقاولات المصنفة (التي تقع ضمن حدود الأمانة) والتي يمكن استخدامها في عمليات إعادة فتح الطرق وعمل تحويلات طرق ووضع خطط لتنظيم مساهمة هذه الشركات بالأعمال السابقة بالإضافة إلى مساهمتها بأعمال إزالة الأنقاض. (٧) المشاركة مع وزارة الإدارة المحلية، وزارة الأوقاف والمقدسات الإسلامية، وسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ومجلس رؤساء الكنائس، في وضع مسودة تشريع قانوني وديني للدفن الجماعي، بالإضافة إلى إعداد إجراءات عمل معيارية لآلية الدفن الجماعي ومما يضمن الأسلوب الأنسب لدفن الموتى. (٨) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	أمانة عمان الكبرى
(١) وضع الخطط اللازمة والتي تضمن الاستمرار بتقديم الخدمات الأساسية للمواطنين خلال الأزمة ضمن منطقة الاختصاص. (٢) التنسيق مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والمركز الجغرافي الملكي لتأمين خرائط GIS ضمن حدود السلطة وحسب الطلب. (٣) إعداد خريطة تحديد المخاطر الزلزالية في مناطق السلطة والتي تصنف الأحياء إلى قطاعات حسب متانة البناء وعدد الطوابق وطبيعة الأرض وإعداد خارطة تتضمن البيانات الأكثر عرضة للانهياب نتيجة الزلزال. (٤) إعداد خطط التي تضمن معالجة وإعادة بناء الموانئ لضمان استمرار عملها واستقبال المساعدات الإنسانية من خلالها. (٥) التأكيد على الالتزام بكودات البناء، وتطبيق القوانين الأكثر صرامة بهذا الخصوص. (٦) تدريب فريق متخصص من المهندسين العاملين في السلطة للمشاركة في لجان تقييم المباني الأكثر عرضة للانهياب. (٧) تكثيف الرقابة على المباني عند إنشائها وترميم القديم منها وتدعيم المخالف منها ومراعاة الأسس الهندسية الحديثة وإعطاء الأولوية للمباني ذات الإشغال البشري العالي. (٨) التنسيق مع وزارة الأشغال العامة والإسكان في الاستفادة من قاعدة البيانات التي تتضمن الآليات والمعدات المتوفرة لدى شركات المقاولات المصنفة (التي تقع ضمن حدود	سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

(السلطة) والتي يمكن استخدامها في عمليات إعادة فتح الطرق وعمل تحويلات طرق ووضع خطط لتنظيم مساهمة هذه الشركات بالأعمال السابقة بالإضافة إلى مساهمتها بأعمال الإنقاذ وإزالة الأنقاض. (٩) المشاركة مع وزارة الإدارة المحلية، وزارة الأوقاف والمقدسات الإسلامية، وأمانة عمان الكبرى، ومجلس رؤساء الكنائس، في وضع مسودة تشريع قانوني وديني للدفن الجماعي، بالإضافة إلى إعداد إجراءات عمل معيارية لآلية الدفن الجماعي ومما يضمن الأسلوب الأنسب لدفن الموتى. (١٠) المشاركة مع محافظ العقبة في اختيار ساحات الإيواء. (١١) اتخاذ الإجراءات الاحتياطية اللازمة للتعامل مع حوادث انهيار أو تسرب المواد الكيماوية في المنشآت الخطرة. (١٢) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	
(١) وضع خطة متكاملة للإخلاء في مدينة البتراء وبحيث تتضمن تحديد ساحات مقترحة مؤقتة للإخلاء وآليات توجيه السياح للحركة باتجاه هذه الساحات ومن ثم التنسيق لنقلهم إلى ساحات الإيواء الدائمة وبالتنسيق مع الحاكم الإداري. (٢) إعداد خريطة تحديد المخاطر الزلزالية في مناطق الإقليم والتي تصنف الأحياء والفنادق إلى قطاعات حسب متانة البناء وعدد الطوابق وطبيعة الأرض وإعداد خارطة تتضمن البيانات الأكثر عرضة للانهيار نتيجة الزلزال وبالتنسيق مع الجمعية العلمية الملكية ونقابة المهندسين الأردنيين ونقابة الجيولوجيين الأردنيين. (٣) التنسيق مع وزارة الأشغال العامة والإسكان في الاستفادة من قاعدة البيانات التي تتضمن الآليات والمعدات المتوفرة لدى شركات المقاولات المصنفة (التي تقع ضمن حدود السلطة) والتي يمكن استخدامها في عمليات إعادة فتح الطرق وعمل تحويلات طرق ووضع خطط لتنظيم مساهمة هذه الشركات بالأعمال السابقة بالإضافة إلى مساهمتها بأعمال الإنقاذ وإزالة الأنقاض. (٤) تنفيذ برامج توعوية تتضمن التوعية من تداعيات الزلزال تشمل كافة كوادر سلطة إقليم البتراء التنموي السياحي والمجتمع المحلي والقطاع السياحي. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	سلطة إقليم البتراء التنموي السياحي
(١) تطوير نظام بيانات وطني يتضمن بيانات الأشخاص حسب موقع السكن، الأمر الذي يسهل عمليات البحث حال حدوث كوارث وبالتنسيق مع باقي المؤسسات والوزارات. (٢) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	دائرة الإحصاءات العامة
(١) تعزيز إجراءات الاستعداد للتخفيف من الآثار التي تحدث نتيجة حدوث الزلازل عن طريق: • إجراء دراسات مسبقة لتقييم المخاطر بشكل متكامل (الزلازل، الانزلاقات الأرضية، الفيضانات، تميؤ التربة ... إلخ) مع وضع الحلول الاستباقية المناسبة لتفادي تفاقم الكارثة عند وقوعها. • إجراء التدريبات المتخصصة المسبقة في مجالات بحوث البناء والبنى التحتية، المياه والبيئة والغذاء، والتسربات الكيميائية، والطاقة لتمكين المختصين في حالة الكوارث للتعامل بشكل علمي احترافي مدروس لمواجهة الكارثة. (٢) تقديم المشورة الفنية في تركيب وحدات الطاقة الشمسية في مناطق معينة ولخدمة مرافق حساسة وبناءً على طلب قائد الأزمة.	الجمعية العلمية الملكية

(٣) إجراء جميع الفحوصات الفنية اللازمة (المياه، الهواء، البيئة، والغذاء) لتقييم صلاحية واستعمال المناطق المنكوبة سواء للبقاء فيها أو مغادرتها للمساعدة في اتخاذ القرارات المناسبة في هذا الشأن. (٤) ضمان ديمومة سير العمل في مختبرات ومراكز الجمعية لإجراء الفحوصات المخبرية الضرورية للمواد الغذائية والاستراتيجية عند حدوث الزلزال. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	
(١) إعداد كافة الخرائط الطبوغرافية اللازمة لإدارة الأزمة سواء بالصيغة الرقمية أو الورقية. (٢) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	المركز الجغرافي الملكي الأردني
(١) الاستعداد لإصدار وثائق رسمية بدل فاقد (بطاقات شخصية، جوازات سفر،) (٢) الاستعداد لإصدار شهادات وفاة (قد يكون هنالك أعداد وفيات كبيرة لا قدر الله). (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	دائرة الأحوال المدنية
(١) إعداد الخطط والآليات اللازمة لرصد أي مؤشرات قد تنذر بانتشار أمراض وبائية نتيجة تأثر البنى التحتية والأنظمة الصحية بالزلزال والطريقة المثلى للتعامل مع أي حالات انتشار لهذه الأوبئة. (٢) توعية الجمهور ومقدمي الرعاية الصحية حول كيفية منع انتشار الأمراض المعدية والسيطرة عليها عقب حدوث الزلزال. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	المركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية
(١) إعداد وتحديث الخطط الوطنية المتعلقة بمواجهة الزلازل. (٢) متابعة الخطط التنفيذية المنبثقة عن الخطة الوطنية للوزارات والمؤسسات. (٣) توفير وإدامة قاعدة بيانات تتضمن الإمكانيات والقدرات البشرية والمادية التي يمكن الاستفادة منها عند الاستجابة لكارثة الزلزال. (٤) تنسيق تمرين مواجهة الزلازل على المستوى الوطني لاختبار الخطة واختبار إجراءات الوزارات والمؤسسات ومدى نجاعتها وتحديد الثغرات الواجب معالجتها. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة ٢٠ من هذه الخطة.	المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات

إجراءات الاستجابة

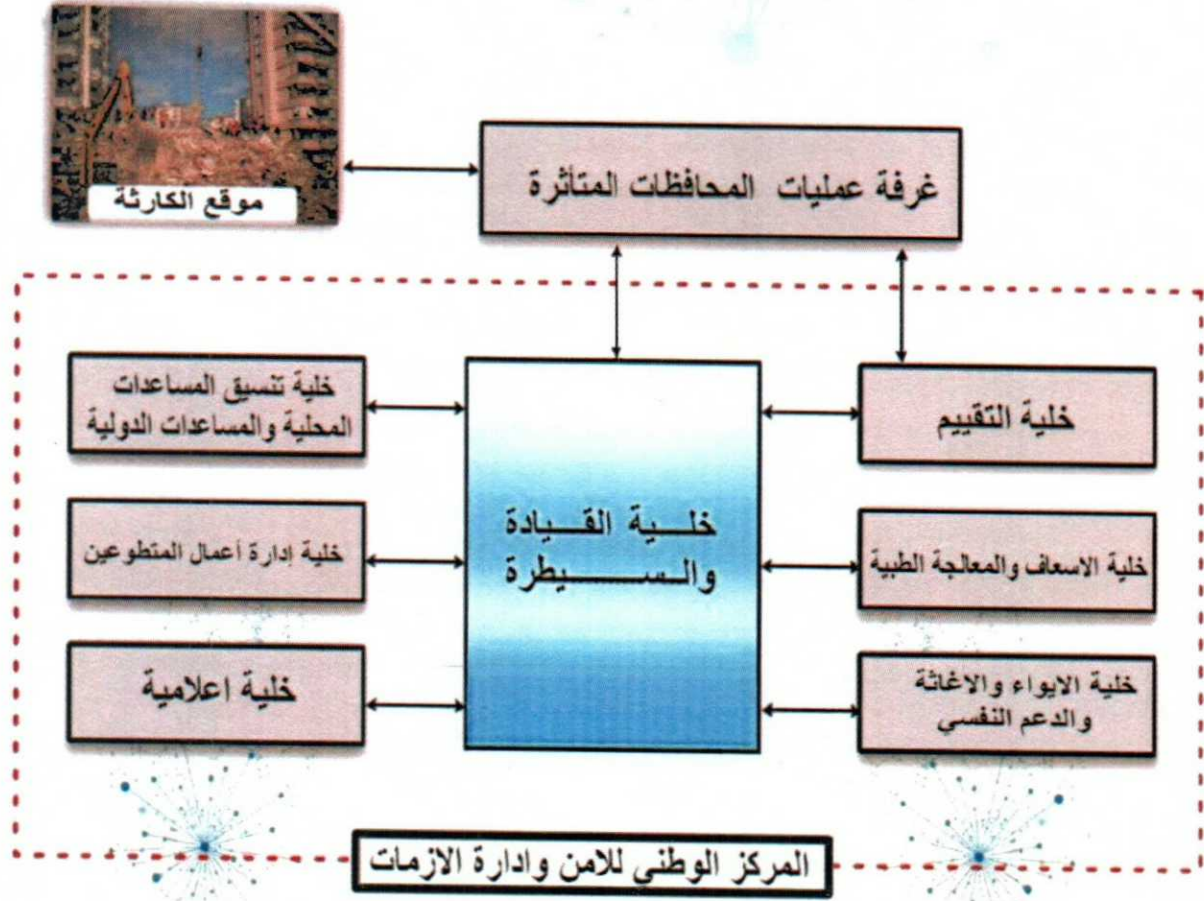
٢٢. تعني الإجراءات التي تم تطويرها كجزء من مرحلة الاستعداد والتمكّن من تنسيق جميع المصادر المتوفرة بفاعلية تامة، وبهدف تحقيق أعلى قدر من التنظيم والتنسيق يتم تشكيل سبع خلايا وكما هو مبين في الفقرتين (٢٣ و ٢٤) من هذه الخطة، وعلى الرغم من أن عمل هذه الخلايا يكون في حال حدوث زلزال مؤثر -لا قدر الله- إلا أن طبيعة عملها تتطلب وجود تنسيق دائم ومسبق مما يعني الحاجة إلى عقد اجتماعات دورية توظّر عملها وبحيث يقوم رئيس كل خلية وبالتنسيق مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات بتحديد مواعيد الاجتماعات اللازمة.

آلية تنفيذ مرحلة الاستجابة:

٢٣. في حال وصول حالة الإنذار للمستوى الثالث أو الرابع يتم تشكيل خلية قيادة وسيطرة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات وبشكل فوري وبقيادة معالي وزير الداخلية، ويتم تشكيل ست خلايا فرعية مساندة (مع مراعاة تمثيل المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات في كل خلية) وكما يلي:

- أ. خلية تقييم آثار الزلزال (مندوب من وزارة الداخلية برتبة محافظ **(رئيساً)**).
- ب. خلية الإسعاف والمعالجة الطبية (وزارة الصحة / الأمين العام **(رئيساً)**).
- ج. خلية الإيواء والإغاثة والدعم النفسي (مندوب من وزارة الداخلية برتبة محافظ **(رئيساً)**).
- د. خلية تنسيق المساعدات المحلية والمساعدات الدولية (مندوب القوات المسلحة / برتبة عميد **(رئيساً)**).
- هـ. خلية إدارة أعمال المتطوعين (مندوب من وزارة الداخلية برتبة متصرف **(رئيساً)**).
- و. خلية إعلامية (الناطق الرسمي باسم الحكومة/ معالي وزير الاتصال الحكومي **(رئيساً)**).

خلايا أزمة الزلازل



- ويجب الأخذ بعين الاعتبار ضرورة تسمية بديل مناسب عن كل من الرئيس والأعضاء وممن يمكن الاعتماد عليهم في كل خلية حال وجود ظروف تحول دون تواجد الرئيس/الأعضاء بكل خلية.
- يتم مراعاة وجود ممثل عن المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات في كل خلية من الخلايا السبعة.
- يمكن لقائد الأزمة إضافة أعضاء في الخلايا من جهات تستدعي الحاجة وجود ممثلين عنها.

٢٤. الجدول التالي يبين تشكيل الخلايا وواجباتها:

الواجبات	التشكيل	الخلية
• تجتمع الخلية في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات في حال حدوث أي زلزال من المستوى الثالث أو الرابع. • التنسيق والتفعيل لخلية التقييم في الساعات الأولى من الكارثة للوقوف على التقييم الفعلي للمناطق الأكثر تضرراً (ترتيب أولويات للمناطق) وبالتنسيق مع المحافظات المتضررة. • متابعة وتوجيه جهود خلية الإسعاف والمعالجة. • متابعة عمل خلية الإيواء والإغاثة وتوزيع الإمكانات والمجهود على المناطق المتضررة بناءً على التقارير الأولية الواردة من خلية التقييم. • تحديد أماكن إنشاء مراكز الإيواء استناداً إلى تقرير خلية تقييم آثار الزلزال الذي يحدد الأماكن الآمنة. • اتخاذ قرار بطلب المساعدات الإنسانية أو عدمه (اعتماداً على تقرير خلية التقييم). • التنسيق مع خلية المساعدات الدولية على طبيعة المواد التي تحتاجها فرق الإغاثة في الميدان وبناءً على التقارير الأولية الواردة من خلية التقييم. • توجيه خلية الإعلام للخروج بخطاب إعلامي موحد لآخر التطورات. • الإدارة الفاعلة للأزمة بالتنسيق بين جميع الخلايا واتخاذ القرارات اللازمة وحسب الموقف. • تنسيق عمليات نقل المتضررين من المناطق المتأثرة إلى المناطق غير المتأثرة (في حال كان تأثير الزلزال جزئي ولم يؤثر على كامل المملكة) • رفع التقارير الأولية إلى دولة رئيس الوزراء والتنسيق بتفعيل قانون الطوارئ وأوامر الدفاع وحسب ما يقتضيه الموقف. • متابعة منصة المفقودين وبالتنسيق مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة. • التنسيق مع القوات المسلحة لاستخدام المطارات العسكرية في حال خروج المطارات المدنية في المملكة عن الخدمة نتيجة الزلزال وذلك استناداً لتقرير خلية تقييم آثار الزلزال.	• معالي وزير الداخلية (رئيساً) وعضوية مندوبين مخولين من: • وزارة الأشغال العامة والإسكان/ الأمين العام. • القوات المسلحة الأردنية / مدير العمليات الحربية. • مديرية الأمن العام/مدير العمليات والسيطرة • مديرية الأمن العام / مديرية الدفاع المدني/ مدير الدفاع المدني. • دائرة المخابرات العامة/ مدير العمليات. • المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات/ مدير العمليات والخطط. • أمانة عمان الكبرى/ مدير المدينة. • وزارة المياه والري/أمين عام سلطة المياه. • وزارة الطاقة والثروة المعدنية/الأمين العام. • وزارة الصناعة والتجارة/ الأمين العام. • وزارة الصحة/ الأمين العام. • وزارة الإدارة المحلية. • وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة (مدير مديرية). • نقيب نقابة مقاولي الإنشاءات الأردنيين. • نقيب نقابة المهندسين الأردنيين.	خلية القيادة والسيطرة

- مندوب من وزارة الداخلية برتبة محافظ (رئيساً) وعضوية مندوبين مخولين من:
 - وزارة الأشغال العامة والإسكان/ مجلس البناء الوطني.
 - وزارة الإدارة المحلية/ مساعد الأمين العام.
 - وزارة البيئة/ مساعد الأمين العام
 - القوات المسلحة الأردنية / سلاح الجو/ برتبة عقيد أو مقدم.
 - القوات المسلحة الأردنية / مديرية الإسكان العسكري/مقدم مهندس.
 - الأمن العام / مدير الأبنية.
 - الأمن العام / مديرية الدفاع المدني/ رئيس شعبة العمليات.
 - الأمن العام / إدارة السير برتبة مقدم
 - دائرة المخابرات العامة/برتبة مقدم.
 - المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات/ رئيس قسم الخطط وتقييم المخاطر.
 - أمانة عمان الكبرى/مساعد مدير المدينة.
 - مندوب الجمعية العلمية الملكية.
 - وزارة المياه والري /مساعد أمين عام سلطة المياه.
 - وزارة المياه والري /مساعد أمين عام سلطة وادي الأردن.
 - مندوب المركز الجغرافي الملكي الأردني/ مهندس برتبة مقدم /عقيد.
 - مندوب عن نقابة المهندسين الأردنيين.
 - مندوب عن نقابة الجيولوجيين الأردنيين.
 - مندوب وزارة الطاقة والثروة المعدنية.
 - مندوب وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة.
 - هيئة تنظيم الطيران المدني.
 - المركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية.
- القيام بعمل كشف جوي يشمل جميع المناطق المتضررة.
- التواصل المستمر مع مديرية الأمن العام والحكام الإداريين للحصول على تقارير الموقف الميدانية أولاً بأول.
- القيام بجولات ميدانية سريعة للوقوف على حجم الخسائر وحسب ما يقتضيه الموقف.
- تقديم تقرير أولي وسريع لخلية القيادة والسيطرة يشمل أكثر المناطق تضرراً ويشمل كذلك عملية تقسيم وتصنيف المناطق المتأثرة لتسهيل عمليات الإنقاذ والإخلاء.
- متابعة التقارير الواردة من الفرق الميدانية التي تقوم بجولات كشف ميدانية دقيقة ومفصلة من قبل أصحاب الاختصاص وعمل إحصائيات تفصيلية لحجم الدمار.
- متابعة أية مؤشرات تتعلق بخصوصية المناطق المجاورة للبحر الميت بما يتعلق بالحفر الانهدامية والانزلاقات والانهيارات وتمير ذلك الى خلية القيادة والسيطرة.
- تحديد المواقع الحيوية المتأثرة وخصوصاً التي يمكن أن تولد أزمات أخرى (السدود، المصفاة، المستوعبات ومخازن المواد الغذائية والأدوية، المستشفيات، مواقع الدفاع المدني، الحدود، محطات المحروقات، الموانئ، المطارات).
- تقييم حالة شبكة الطرق الرئيسية والحيوية.
- تقييم شبكات الاتصالات والكهرباء والمياه والصرف الصحي.
- إعداد تقرير مفصل بشكل يومي يشمل على ما جاء في النقاط أعلاه.
- القيام بأي واجبات أخرى تطلب من قائد الأزمة.
- تقييم المناطق الامنة التي يمكن إنشاء مراكز إيواء فيها ورفع تقرير لخلية القيادة والسيطرة لاختيار مراكز الإيواء.
- رفع تقرير إلى خلية القيادة والسيطرة عن حالة المطارات المدنية في المملكة ودرجة تأثرها بالزلزال.
- رصد وتقييم تفشي الأوبئة بعد حدوث الزلزال.

- وزارة الصحة / الأمين العام (رئيساً)
- عضوية مندوبين مخولين من:
- القوات المسلحة الأردنية/ مساعد مدير الخدمات الطبية.
- القوات المسلحة الأردنية / سلاح الجو الملكي/ مركز الإسعاف الجوي.
- وزارة التعليم العالي / المستشفيات الجامعية.
- الأمن العام/ الدفاع المدني/ مدير الإسعاف.
- جمعية الهلال الأحمر.
- جمعية المستشفيات الخاصة.

- البدء بتوزيع الفرق لعمليات الإنقاذ والإسعاف جغرافياً وحسب الأولويات التي تم تحديدها من قبل خلية السيطرة وحسب الإمكانيات المتاحة.
- إدارة عمليات الإنقاذ والإخلاء وحسب الإمكانيات المتاحة.
- تمرير تقرير أولي لخلية القيادة والسيطرة عن الاحتياجات الطبية والأدوية والحاجة لفتح مستشفيات ميدانية ومحطات تجميع.
- إنشاء مراكز طبية أولية داخل مراكز الايواء بالتنسيق مع خلية الايواء والإغاثة والدعم النفسي.
- عمل إحصائيات باستمرار لأعداد الوفيات والإصابات.
- التنسيق مع خلية القيادة والسيطرة من أجل تعزيز فرق الإسعاف بفرق الإسعاف الدولية وحسب الحاجة.
- التنسيق مع خلية القيادة والسيطرة من أجل طلب تنظيم عمليات التبرع بالدم وحسب الحاجة.
- التنسيق مع خلية القيادة والسيطرة لطلب ثلاجات للموتى او برادات لموقع جمع الإصابات في حال التأخير في اخلاء الجثث للمستشفيات لظروف معينة.

- وزارة الداخلية برتبة محافظ (رئيساً) وعضوية مندوبين مخولين من:
- وزارة التنمية الإجتماعية /مساعد أمين عام لشؤون الإدارة والتطوير.
- وزارة الأشغال العامة والإسكان/ مساعد الأمين العام.
- وزارة الإدارة المحلية / مساعد الأمين العام.
- وزارة الطاقة والثروة المعدنية.
- وزارة الصناعة والتجارة / مدير المخزون.
- وزارة التربية والتعليم.
- وزارة المياه والري.
- وزارة الشباب.
- وزارة النقل.
- وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية.
- مجلس رؤساء الكنائس.
- القوات المسلحة الأردنية / مدير التموين والنقل الملكي.
- القوات المسلحة الأردنية /مدير الإسكان العسكري.
- القوات المسلحة الأردنية /مديرية الإمداد والتجهيز برتبة عقيد.
- الأمن العام /الدفاع المدني برتبة مقدم.
- الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية.
- جمعية الهلال الأحمر.
- دائرة الأحوال المدنية.
- التنسيق مع خلية القيادة والسيطرة من أجل اختيار ساحات للإيواء من ضمن الساحات التي تم اقتراحها سابقاً والبدء بتجهيزها (كرافانات، خيم، مياه، كهرباء، صرف صحي)، وحسب الأولويات.
- التواصل مع الفرق الميدانية وتنظيم كشوفات بمواقع مراكز الإيواء والأعداد الموجودة فيها.
- توزيع المواطنين المتأثرين بالزلازل على مراكز الإيواء وحسب قدراتها الاستيعابية.
- تأمين المخيمات بمواد الإغاثة والإعاشة.
- تحديد الاحتياجات اللازمة وتمريرها إلى خلية القيادة والسيطرة من أجل تأمين النقص من خلال المساعدات الدولية والمحلية.
- عمل تقارير دورية عن توفر الغذاء والمياه والوقود وتمريرها إلى خلية القيادة والسيطرة.
- تأمين وسائل النقل اللازمة لنقل المواطنين إلى مراكز الإيواء.
- التنسيق مع خلية القيادة والسيطرة لتحديد أعداد المتطوعين اللازمة لكل مركز إيواء.
- التنسيق مع خلية القيادة والسيطرة لتأمين مراكز الإيواء بالحماية الأمنية اللازمة.
- توفير فرق الدعم النفسي في مراكز الإيواء.
- التنسيق مع خلية الإسعاف والمعالجة الطبية لإنشاء مراكز طبية أولية داخل مراكز الإيواء.
- إنشاء قاعدة بيانات لكافة المتضررين في مراكز الإيواء تتضمن معلوماتهم الشخصية وظروفهم الخاصة والصحية وتوفر وثائقهم.

- القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي/ برتبة عميد (رئيساً) وعضوية مندوبين مخولين من:
- وزارة الخارجية وشؤون المغتربين رتبة سفير (رئيساً).
- الأمن العام /الدفاع المدني / برتبة رائد.
- وزارة التنمية الاجتماعية.
- الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية.
- جمعية الهلال الأحمر.
- وزارة الداخلية.
- وزارة النقل.
- وزارة الصحة.
- وزارة الصناعة والتجارة.
- وزارة التخطيط والتعاون الدولي.
- البنك المركزي الأردني.
- هيئة تنظيم قطاع الاتصالات.
- المؤسسة العامة للغذاء والدواء.
- هيئة تنظيم الطيران المدني.
- تنسيق وتنظيم آلية استقبال وتوزيع المساعدات المادية والعينية من المجتمع الدولي والجهات المحلية.
- طلب المساعدات وحسب الخطة الوطنية المنسقة لطلب واستقبال المساعدات الإنسانية والفرق الدولية وتوزيعها في وقت الكوارث ومن خلال:
- تعبئة نموذج على منصة (virtual OSOCC) من خلال ضابط ارتباط الدفاع المدني.
- إرسال بريد إلكتروني إلى مركز تنسيق الاستجابة الطارئة الأوروبي (ERCC) من خلال ضابط ارتباط الدفاع المدني.
- تعبئة نموذج على منصة (GO) من قبل ضابط ارتباط الهلال الأحمر.
- السفارات والبعثات الدبلوماسية الأردنية في الخارج.
- دراسة عروض المساعدة المقدمة من الدول واختيار الأنسب منها وحسب الموقف.
- تمرير العروض المقدمة من الدول لخلية القيادة والسيطرة.
- التنسيق مع الفرق الدولية لمعرفة مواعيد وصولها واختيار المعبر الحدودي الأنسب لدخولها وتأمينهم بمرجعين وحسب لغة الفريق القادم وبالتنسيق مع خلية المتطوعين.
- التنسيق لبناء مركز الاستقبال والمغادرة في المعابر الحدودية.
- استقبال الفرق وتسهيل إجراءات دخولها وإيصالها لموقعها المحدد من قبل خلية السيطرة (تأمين وسائل نقل مناسبة لفرق الإنقاذ الدولية).
- تحديد آلية استقبال وتوزيع واستخدام الفرق الدولية.
- المساعدة في اختيار موقع المركز الميداني (OSOCC).
- التنسيق مع خلية السيطرة لتأمين الحماية لقوافل المساعدات وفرق الإنقاذ (دخول وخروج).
- التنسيق مع خلية السيطرة لتأمين مدارج هبوط اضطرارية في حال تعطل المطارات.
- تنظيم قاعدة بيانات تتعلق بالمواد الضرورية في مراكز الإيواء مثل (خيم، كرفانات....)

خليفة إدارة أعمال المتطوعين		• فتح حساب بنكي لوزارة التنمية الاجتماعية أو الجهات التي تختارها الخلية لاستقبال المساعدات المالية الداخلية والدولية. • تنسيق وتسهيل إجراءات وصول المساعدات القادمة للصفة الغربية عبر المملكة في حال كانت الضفة الغربية متأثرة بالزلازل.
	• وزارة الداخلية برتبة متصرف (رئيساً) وعضوية مندوبين مخولين من: - القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي / برتبة رائد. - الأمن العام / الدفاع المدني / برتبة رائد. - وزارة التنمية الاجتماعية. - الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية. - الجمعية الوطنية للهلال الأحمر الأردني. - وزارة الصحة /بنوك الدم. - وزارة الشباب (اتخاذ الإجراءات اللازمة لإطلاق منصة رقمية بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة بخصوص المتطوعين).	• التأكد من قاعدة بيانات المتطوعين الموصى بتنفيذها من قبل وزارة الشباب وبم تابعة من وزارة الداخلية وبمشاركة مديرية الامن العام وأمانة عمان الكبرى ووزارة التنمية الاجتماعية وباقي الوزارات والمؤسسات المعنية. • تنظيم الأمور المتعلقة بالمتطوعين وبالتنسيق مع باقي الخلايا في غرفة عمليات المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات. • تنظيم عمليات التبرع بالدم مع التركيز على الزمر النادرة. • توظيف البيانات الواردة في قاعدة بيانات المتطوعين لتوزيع المتطوعين بما فيهم طلاب التخصصات الطبية في السنوات الأخيرة على مراكز الايواء وحسب تفصيلاتهم (مكان السكن، القدرات العلمية والعملية، المهارات والقدرات الجسدية) وتأمين نقلهم إلى المواقع المتضررة، بالإضافة لبيانات حول المترجمين وطلاب تخصصات اللغات لمرافقة فرق المساعدات الدولية لتسهيل إجراءات عملهم خلال فترة الأزمة.
الخلية الإعلامية	• وزير الإتصال الحكومي/الناطق الرسمي باسم الحكومة (رئيساً) وعضوية مندوبين مخولين من: - المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات / مدير وحدة الإستجابة الإعلامية. - وزارة الداخلية. - القوات المسلحة الأردنية / مدير مديرية التوجيه المعنوي والإعلام العسكري. - الأمن العام /الناطق الرسمي. - وزارة الصحة. - البنك المركزي الأردني (عند الطلب).	• إدامة التنسيق مع قائد الأزمة بكافة الأمور المتعلقة بالإعلام. • إدامة التواصل والتنسيق مع كافة وسائل الإعلام الرسمية وغير الرسمية المحلية والدولية. • تجهيز الرسائل الإعلامية والخطاب الإعلامي، وإصدار بيانات صحفية، والاستعداد لعقد المؤتمرات والمقابلات الصحفية. • التواصل مع الجهات المعنية ذات العلاقة بهدف توحيد لغة الخطاب والرسائل الإعلامية الموجهة للرأي العام. • تزويد كافة وسائل الإعلام بالمعلومات الرسمية اللازمة للحد من التهويل. • رصد ما تنشره وسائل الإعلام كافة بما فيها مواقع التواصل الاجتماعي وإعداد آلية لدحض المعلومات المغلوطة. • التنسيق مع جهات النشر الإلكترونية الرسمية وخاصة برنامج الحكومة الإلكترونية، لاستخدامه في نشر الرسائل التوعوية ذات العلاقة بالأزمة.

واجبات الوزارات والمؤسسات في مرحلة الاستجابة

٢٥. تتضمن الفقرة ٢٦ إجراءات وواجبات مشتركة لجميع الوزارات والمؤسسات الحكومية والخاصة، والفقرة ٢٧ تبين الإجراءات الخاصة بكل وزارة ومؤسسة في مرحلة الاستجابة:

٢٦. الواجبات المشتركة لجميع الوزارات والمؤسسات الحكومية والخاصة:

- (١) تفعيل غرف العمليات وإنشاء غرف بديلة في حال تضرر الغرف الرئيسية.
- (٢) تفعيل خطط الطوارئ والإخلاء.
- (٣) إرسال مندوبين للمشاركة في غرفة عمليات المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات وحسب ما هو مبين في الفقرتين (٢٣، ٢٤) من هذه الخطة.
- (٤) وضع كافة القدرات البشرية والآليات والمعدات والمباني الممكن استخدامها تحت تصرف قائد الأزمة.
- (٥) الاستعداد لتنفيذ أية واجبات أخرى يتطلبها الموقف.

٢٧. واجبات الوزارات والمؤسسات الحكومية والقطاع الخاص:

الوزارة / المؤسسة	الواجبات
وزارة الداخلية	(١) قيادة الجهد الوطني لتنفيذ الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة الزلازل. (٢) تفعيل الخطط التنفيذية في كل محافظة بما فيها تشكيل خلايا عمل مشابهة للخلايا المقترحة في غرفة عمليات المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات على المستوى الاستراتيجي والتواصل المستمر مع المركز لتنسيق إدارة الحدث. (٣) الإيعاز للمحافظين في جميع المحافظات بما فيها المحافظات المتأثرة بالزلازل لتفعيل لجان الدفاع المدني المشكلة بموجب المادة (٩٣) من قانون الأمن العام رقم ٣٨ لسنة ١٩٦٥ وتعديلاته لسنة ٢٠٢٠، وبحيث يتم تقديم الدعم والمساعدة للمحافظات المتضررة وحسب المحافظة الأقرب لموقع الحدث. (٤) تقييم الموقف على مستوى كل محافظة وتقديم تقارير لخلية القيادة والسيطرة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات لتحديد حجم النجدة والإغاثة اللازمة وحسب المواقع الجغرافية. (٥) اختيار ساحات للإيواء من ضمن الساحات التي تم اقتراحها سابقاً والبدء بتجهيزها (كرافات، خيم، مياه، كهرباء، صرف صحي)، وحسب أولويات الاحتياج وبالتنسيق مع وزارة الأشغال العامة والإسكان، وشركات الكهرباء والمياه. (٦) تسهيل عمل فرق البحث والإنقاذ والإغاثة المحلية والدولية بكل محافظة وبالتنسيق مع خلية القيادة والسيطرة الموجودة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات. (٧) تنظيم عمل المتطوعين وتوزيعهم حسب قدراتهم والآليات والمعدات المتوفرة لديهم وبالتنسيق مع خلية القيادة والسيطرة الموجودة بالمركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات. (٨) متابعة ساحات الإيواء وتزويدها بمواد الإغاثة والإغاثة وبالتنسيق مع خلية القيادة والسيطرة الموجودة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات. (٩) تفعيل الخطة الإعلامية الشاملة بالتعاون مع الناطق الرسمي للحكومة وتسمية ناطق إعلامي باسم وزارة الداخلية لتمكينه من متابعة الأحداث أولاً بأول وذلك بقصد عدم تشويش الرأي العام.

(١٠) فتح باب التبرع لصالح المحافظات المتضررة عن طريق لجنة يشكلها المحافظ في المحافظات غير المتضررة، والتواصل مع قيادة الأزمة لتحديد وجهة قوافل المساعدات. (١١) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	
(١) تفعيل غرفة عمليات الوزارة لإدامة الإتصال مع سفاراتنا ومكاتب التمثيل الدبلوماسي لمتابعة تطورات الموقف على الساحة الدولية. (٢) المتابعة والتنسيق مع السفارات المعتمدة لدى المملكة حول تمرير واستقبال أية معلومات تتعلق بتطورات الموقف. (٣) تفعيل دور السفراء في طلب وتنسيق المساعدات وبالتنسيق مع خلية تنسيق المساعدات في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات. (٤) تمرير معلومات إصابات ووفيات الرعايا الأجانب في المملكة بالتنسيق مع سفاراتهم في المملكة ومتابعة أمور المفقودين الأجانب من خلال منصة المفقودين. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة الخارجية وشؤون المغتربين
(١) إدامة غرف العمليات في مبنى الوزارة ومديريات الصحة لتمكينها من استقبال وإرسال التقارير اللازمة وعلى مدار الساعة. (٢) تقييم تأثير الزلزال على المنشآت الصحية في المملكة وتحديد المستشفيات القادرة على استقبال الحالات. (٣) تفعيل خطط الإخلاء في المستشفيات المتأثرة بشكل كبير والمستشفيات المتصدعة (إنشاء خيم أمام المستشفى، أو مواقع آمنة قريبة). (٤) تفعيل قوائم الاستدعاء وتمرير تخصصات الأطباء الموجودة وأعدادهم في كل مستشفى إلى قيادة الأزمة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات. (٥) تمرير الاحتياجات الطبية لكل مستشفى (أدوية، مواد إغاثة وإعاشة، وحدات دم) إلى خلية القيادة والسيطرة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات. (٦) التنسيق مع شركات توزيع الكهرباء لإيصال الكهرباء للمستشفيات. (٧) اتخاذ الإجراءات اللازمة لاستمرار تزويد مولدات الكهرباء الاحتياطية بالوقود الكافي. (٨) التنسيق مع وزارة المياه والري لإيصال المياه للمستشفيات. (٩) تأمين خدمات الرعاية الصحية لمراكز الإخلاء والإيواء والتأكد من صلاحية المياه فيها. (١٠) إنشاء المستشفيات الميدانية ومحطات تضميد في المناطق المتضررة وحسب الحاجة وبالتنسيق مع الخدمات الطبية الملكية والمستشفيات الخاصة. (١١) تنظيم وتنسيق عمل الهيئات الطبية المحلية والهيئات الطبية الخارجية - في حال وجودها - في منطقة الزلزال أو الكارثة (وجود تواصل مستمر بين وزارة الصحة ومركز تنسيق العمليات الميداني OSOCC). (١٢) إدامة مخزون استراتيجي من العلاجات والمستلزمات الطبية ووضع الأولويات والسياسات الواضحة في كيفية استخدامها. (١٣) تمرير كشوفات توثق بيانات الوفيات والإصابات وإجراء فحوصات DNA للجثث مجهولة الهوية وتوثيقها على منصة المفقودين. (١٤) تقديم الرسائل التوعوية اللازمة حول الأمراض والأوبئة المحتمل حدوثها خلال الزلازل وطرق الوقاية منها. (١٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة الصحة
(١) استقبال وتمرير المعلومات لخلية الأزمة ومتابعة حالات الكوادر التعليمية والطلابية والمباني.	وزارة التربية والتعليم

(٢) الاستعداد لتجهيز وتحديد مدارس في مختلف مناطق المملكة من القطاعين العام والخاص حيث يمكن الاستفادة من ساحاتها لغايات التجمع والإخلاء والمعالجة في حال دعت الضرورة لذلك. (٣) تمرير تفصيلات الطلبة والمعلمين المفقودين وغير المتصلين مع ذويهم على منصة المفقودين. (٤) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	
(١) إصدار التعليمات اللازمة للجامعات والمعاهد من أجل اتخاذ الإجراءات اللازمة بخصوص تعليق الدراسة في بعض أو كل الجامعات والمعاهد وحسب تطورات الموقف وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة. (٢) متابعة الجهود الطبية للمستشفيات التعليمية التابعة للوزارة والتنسيق مع وزارة الصحة والخدمات الطبية وخلية القيادة والسيطرة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات لتنسيق الجهود الطبية. (٣) تفعيل فرق المتطوعين في الجامعات الحكومية والخاصة للمساعدة في المجهود الوطني في التعامل مع الأزمة. (٤) العمل على استخدام بعض الجامعات كمراكز إيواء وحسب الحاجة وبالتنسيق مع الحكام الإداريين. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
(١) إدارة مراكز الإيواء والإشراف على تقديم المساعدات الإغاثية (خيم، مواد غذائية، تدفئة،....). (٢) المساهمة في مراقبة عمل الجمعيات والمنظمات العاملة على الساحة المحلية لمعرفة أهدافها وضبط مصادر تمويلها والتأكد من عدم قيامها بنشاطات مخالفة للقوانين والتشريعات والأعراف السائدة كالاتجار بالبشر وبالتعاون مع الجهات ذات العلاقة. (٣) تفعيل ونشر الحسابات البنكية لاستقبال التبرعات. (٤) المشاركة بفرق الدعم النفسي. (٥) تفعيل فرق العمل التطوعية والتنسيق مع قيادة الأزمة لتوزيع المتطوعين إلى مراكز الإيواء والمناطق المتضررة. (٦) التنسيق لاستخدام الجمعيات غير المتضررة كمراكز إيواء وحسب الحاجة. (٧) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة التنمية الاجتماعية
(١) حصر الجهد المتوفر من وسائل النقل المساندة لنقل الفرق الاستجابة والمتطوعين في حال تطلب الموقف ذلك. (٢) التنسيق مع الجهات المعنية لمتابعة تطورات الموقف وما قد يستجد من إجراءات تتعلق بحركة النقل الدولية البرية، البحرية، والجوية للتعامل مع ظروف وتدابير الأزمة. (٣) تقديم النشرات الجوية المتتابعة وبيان الحالة الجوية السائدة والمتوقعة والتحذيرات الناتجة عنها. (٤) تنظيم حركة وسائل النقل العام وحسب ما يتطلبه الموقف وبالتنسيق مع خلية القيادة والسيطرة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والحكام الإداريين. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة النقل

(١) تفعيل خطة حماية المواقع الأثرية. (٢) متابعة المجموعات السياحية الأجنبية وبالتنسيق مع سفاراتهم ومنصة المفقودين. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة السياحة والآثار العامة
(١) توظيف الإمكانيات الإعلامية في الوزارة لخدمة الخطة الإعلامية الوطنية وبالتنسيق مع الناطق الرسمي باسم الحكومة. (٢) تفعيل خطة متكاملة في كافة المحافظات تضمن الأسلوب الأنسب لدفن الموتى وبالتنسيق مع وزارة الإدارة المحلية أو أمانة عمان الكبرى أو سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة وسلطة إقليم البتراء. (٣) استقبال المساعدات في المساجد وبالتنسيق مع الحكام الإداريين تمهيداً لإرسالها إلى المناطق المتضررة. (٤) حث المواطنين على التبرع والعمل التطوعي للمناطق الأكثر تضرراً من خلال خطب الجمعة ومكبرات الصوت في المساجد. (٥) التنسيق مع مديرية الأمن العام لاستخدام مكبرات الصوت في المساجد لبث الرسائل التوجيهية للمواطنين خصوصاً في المناطق غير المشمولة بنظام مكبرات الأمن العام. (٦) العمل على استخدام بعض المساجد كمراكز إيواء وحسب الحاجة وبالتنسيق مع الحكام الإداريين. (٧) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية
(١) تقييم الأضرار الزراعية نتيجة الزلزال وتأثيرها على الثروة الحيوانية والنباتية. (٢) اتخاذ الإجراءات اللازمة لاستمرار سلاسل توريد المنتجات الزراعية. (٣) تفعيل الخطط التوعوية والإرشادية للمزارعين بخصوص الوقاية من الآثار البيئية الناتجة عن أزمة الزلزال. (٤) تفعيل التشخيص المخبري المتعلق بالثروة الحيوانية والنباتية والسيطرة على الأضرار وبالتعاون والتنسيق مع الجهات المعنية. (٥) التنسيق مع وزارة المياه والري وسلطة وادي الأردن بخصوص إدانة تزويد الوحدات الزراعية ومزارع الثروة الحيوانية بالمياه ومعالجة أي أعطال بشبكة تزويد المياه. (٦) متابعة الأمور البيئية في مزارع الثروة الحيوانية والقيام بما يلزم بعمليات التطهير والتخلص من جثث الحيوانات النافقة. (٧) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة الزراعة
(١) تقييم الأضرار البيئية في المصانع والمنشآت وخصوصاً تلك التي يمكن أن ينتج عنها أزمات أخرى. (٢) مراقبة مستويات التلوث الناتجة عن الزلازل من خلال محطات رصد الهواء الثابتة أو من خلال المختبر المتنقل إذا دعت الحاجة لذلك، وفحص عينات من مصادر المياه بالتعاون والتنسيق مع الجهات المعنية حال حدوث تلوث للمياه. (٣) استقبال النفايات الخطرة التي قد تنتج عن الزلزال في مركز معالجة النفايات الخطرة التابع للوزارة الواقع في منطقة السوافة. (٤) التنسيق مع وزارة الصحة والجهات الرسمية الأخرى للتقليل من تأثير انتشار الأوبئة التي قد تنجم عن الزلزال. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة البيئة
(١) تقييم الموقف على مستوى كل بلدية وتقديم تقارير للحاكم الإداري لتحديد النجذات وحجم الإغاثة المطلوب في كل بلدية.	وزارة الإدارة المحلية

(٢) تسهيل عمل فرق البحث والإنقاذ والإغاثة المحلية والدولية بكل بلدية وبالتنسيق مع الحاكم الاداري. (٣) وضع آلية مناسبة تضمن الاستمرار بتقديم الخدمات الأساسية للمواطنين في مختلف محافظات المملكة. (٤) المشاركة مع الجهات ذات العلاقة في عمليات إزالة الأنقاض. (٥) تفعيل العمل التطوعي على مستوى البلديات. (٦) تهيئة المقابر لدفن الموتى بسبب الزلزال وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة. (٧) متابعة الأمور البيئية ضمن حدود البلديات والقيام بما يلزم بعمليات التطهير والتخلص من جثث الحيوانات النافقة. (٨) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	
(١) المساهمة في تقييم الموقف العام من حيث الأضرار في المنشآت الحيوية. (٢) تقييم مدى تأثير شبكة الطرق والجسور والقيام بالإصلاحات اللازمة لها أو عمل تحويلات خصوصاً باتجاه وصول فرق الإنقاذ والإسعاف للمناطق المتضررة وباتجاه مسير المساعدات إلى ساحات الإيواء. (٣) التواصل المستمر مع القطاع الخاص للاستفادة من الآليات والمعدات والقدرات المتوفرة لدى الشركات في أعمال الإغاثة وحسب قاعدة البيانات التي تم إعدادها في مرحلة الاستعداد. (٤) المساهمة مع الجهات المعنية في تقييم الأضرار والخسائر المادية الناجمة عن الزلزال، وذلك من خلال الإمكانيات البشرية والفنية كالخبراء والمهندسين والمعدات الفنية. (٥) المشاركة في تجهيز ساحات الإخلاء. (٦) قيادة الجهد الوطني في عمليات إزالة الأنقاض وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة. (٧) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة الأشغال العامة والإسكان
(١) إيقاف شبكة المياه عن العمل لضمان سلامة المياه لحين تفقد شبكات المياه والبث في سلامتها. (٢) تفقد خزانات المياه الرئيسية ومحطات الصرف الصحي في العاصمة عمان والمحافظات. (٣) تفقد السدود والتأكد من سلامتها. (٤) إعطاء الأولوية في تزويد المنشآت الحيوية (المستشفيات، ساحات الإيواء وغيرها). (٥) وضع آلية مناسبة تضمن الاستمرار بتقديم خدمات التزويد بالمياه من خلال إيجاد وسائل بديلة لتزويد المواطنين بالمياه في حال تعطلت الوسائل المتاحة. (٦) العمل على إدامة تزويد الوحدات الزراعية ومزارع الثروة الحيوانية بالمياه ومعالجة أعطال شبكة تزويد مياه الري. (٧) مراقبة تحول مجاري الينابيع والأودية الرئيسية في الجزء الشرقي من البحر الميت. (٨) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة المياه والري
(١) تقييم مدى تأثير منشآت المشتقات النفطية الاستراتيجية بالزلزال. (٢) إعادة التيار الكهربائي أو توفير مولدات احتياطية متنقلة لخدمة المنشآت الحساسة وحسب الأولويات التي تم تحديدها في مرحلة الاستعداد. (٣) تزويد مخيمات ومناطق الإيواء والمستشفيات الميدانية ومحطات التضميد بالكهرباء والمحروقات بالتنسيق مع الوزارات والمؤسسات ذات العلاقة. (٤) تطبيق آليات تضمن استمرارية توفر المشتقات النفطية في محطات المحروقات وتقييم عمليات البيع في محطات المحروقات بالتنسيق مع الحاكم الإداري وبما يخدم إدارة الأزمة. (٥) اتخاذ الإجراءات اللازمة لضمان استمرار عمل سلاسل توريد المشتقات النفطية.	وزارة الطاقة والثروة المعدنية

(١) التنسيق مع الجهات المعنية لضمان تقديم الدعم اللوجستي لشركات الكهرباء في المراحل الأولى بعد الحدث لاختصار الوقت وتسريع أعمال الصيانة. (٢) المتابعة مع مؤسسات قطاع الكهرباء والمشتقات النفطية لتزويد مخيمات ومناطق الإيواء بالكهرباء والمحروقات بالتنسيق مع الوزارات والمؤسسات ذات العلاقة. (٣) المتابعة مع شركات توزيع الكهرباء لتزويد المنشآت الحساسة بحسب الأولويات. (٤) المتابعة مع شركات تسويق المشتقات النفطية لتزويد المنشآت الحساسة بالمشتقات النفطية اللازمة لتشغيل مولدات الاحتياط بحسب الأولويات. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وهيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن
(١) المساعدة في تحديد اسم الناطق الإعلامي أو جهة التصريح للأزمة والإعلان عن اسمه وآلية التواصل معه وبالتنسيق مع الوزير المعني. (٢) تنفيذ الخطة الإعلامية المعدة بشكل متدرج ومرن بالتزامن مع تطورات الموقف. (٣) إدامة التنسيق مع قائد الأزمة بكافة الأمور المتعلقة بالإعلام. (٤) إدامة التواصل والتنسيق مع كافة وسائل الإعلام الرسمية وغير الرسمية المحلية والدولية. (٥) تجهيز الرسائل الإعلامية والخطاب الإعلامي، وإصدار بيانات صحفية، والاستعداد لعقد المؤتمرات والمقابلات الصحفية بشكل يومي وبتوقيعات محددة. (٦) التواصل مع الجهات المعنية ذات العلاقة بهدف توحيد لغة الخطابة والرسائل الإعلامية الموجهة للرأي العام. (٧) رصد الإشاعات والمعلومات المغلوطة وإعداد آلية لدحضها. (٨) سرعة تزويد كافة وسائل الإعلام بالمعلومات الرسمية اللازمة للحد من التهويل. (٩) رصد ما تنشره وسائل الإعلام كافة بما فيها مواقع التواصل الاجتماعي وإعداد آلية لدحض المعلومات المغلوطة. (١٠) إعداد قوائم خاصة بالجهات الإعلامية ذات العلاقة وأسماء الأشخاص الذين لهم علاقة بطبيعة الأزمة. (١١) التنسيق مع جهات النشر الإلكترونية الرسمية وخاصة برنامج الحكومة الإلكترونية، لاستخدامه في نشر الرسائل التوعوية ذات العلاقة بالأزمة. (١٢) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزير الاتصال الحكومي / الناطق الرسمي باسم الحكومة
(١) إطلاق المنصات والتطبيقات الرقمية وبما يخدم إدارة الأزمة. (٢) تقييم الموقف فيما يتعلق بأبراج الاتصالات الموجودة في المملكة واتخاذ الإجراءات اللازمة لمعالجة هذه الاضرار إن أمكن أو توفير بدائل تضمن استمرارية الاتصالات. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة
(١) التنسيق مع شركات الاتصالات لاستخدام تقنيات الهواتف المحمولة (رسائل SMS) في نشر تنبيهات الطوارئ حسب المكان. (٢) توزيع وتشغيل الأبراج المتنقلة (Portable) في حال تعرض الأبراج الرئيسية إلى أعطال. (٣) العمل على استمرارية عمل شبكات الاتصالات وإصلاح أي أعطال بالسرعة الممكنة وتوفير طرق اتصال بديلة في حال تعذر استخدام طرق الاتصال التقليدية. (٤) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

(١) تقييم الأضرار ومدى تأثير المنشآت الحيوية (المطاحن، الصوامع، المصانع وغيرها). (٢) اتخاذ الإجراءات اللازمة لضمان استمرارية سلاسل التوريد وخاصة المواد الأساسية. (٣) تكثيف الجولات الرقابية لضبط الأسعار والتأكد من عدم احتكار المواد الأساسية للمواطنين. (٤) التواصل مع المصانع المحلية القادرة على تصنيع كرفانات أو خيم أو مستلزمات الإيواء وتشجيعها على بذل أقصى طاقتها لتوفير هذه المستلزمات. (٥) تفعيل غرفة عمليات الوزارة لغايات استئصال وتمديد المتطلبات اللازمة لمواجهة الأزمة والتي لها علاقة في عمليات الوزارة. (٦) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة الصناعة والتجارة
(١) تكثيف الجولات التفتيشية للتأكد من سلامة المواد الغذائية والأدوية. (٢) التأكد من صلاحية وسلامة المساعدات الإنسانية (أغذية وأدوية) الواردة إلى المملكة وتوفير ظروف تخزينية ملائمة لها. (٣) استخدام المختبرات المتوفرة لدى المؤسسة في حال الحاجة إلى ذلك. (٤) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	المؤسسة العامة للغذاء والدواء
(٥) تقديم التسهيلات اللازمة لعمليات الشراء المباشر للمستلزمات الضرورية المتعلقة بإدارة الأزمة وفي مراحلها المختلفة بالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة. (٦) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة المالية
(١) توظيف قاعدة بيانات المتطوعين المفترض تجهيزها من قبل الوزارة بما ينظم عمل المتطوعين ومساهماتهم بالمجهود الوطني بالتعامل مع الأزمة وبالتنسيق مع خلية القيادة والسيطرة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والحكام الإداريين. (٢) الاستعداد لوضع المنشآت التابعة للوزارة تحت تصرف وزارة الداخلية لاستخدامها حال الحاجة إليها خلال مراحل إدارة الأزمة. (٣) إطلاق منصة رقمية بالتعاون مع وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة بخصوص المتطوعين. (٤) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة الشباب
(١) التنسيق مع الجهات المعنية لتنفيذ اتفاقيات المساعدات. (٢) اتخاذ الإجراءات اللازمة لتدفق المساعدات الدولية إلى المملكة وبالتنسيق مع وزارة الخارجية وشؤون المغتربين وباقي الجهات المعنية. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	وزارة التخطيط والتعاون الدولي
(١) مشاركة المختصين لدى الجهات الرسمية لتقييم مستوى الكارثة الزلزالية. (٢) المساهمة في تحديد متطلبات المناطق المنكوبة واختيار مناطق مخيمات الإيواء المناسبة لمنع حدوث التلوثات البيئية. (٣) تقييم حجم الأضرار التي لحقت بالمباني والبنى التحتية بعد وقوع الزلزال وإعداد الدراسات الفنية اللازمة. (٤) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	الجمعية العلمية الملكية
(١) تسهيل حركة واستقبال المساعدات الإنسانية على المعابر الحدودية عند وقوع الزلازل وحسب خطة طلب واستقبال المساعدات الإنسانية والفرق الدولية وتوزيعها في وقت الكوارث. (٢) تنفيذ الإعفاء الصادر من مجلس الوزراء بخصوص المواد اللازمة لإعادة هيكلة المباني المعرضة للسقوط أو للإنهيار أثناء الزلزال من الرسوم والضرائب. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	دائرة الجمارك العامة

(١) تفعيل الخطط لكافة المستشفيات العسكرية والمراكز الصحية العسكرية والمختبرات بحيث تكون قادرة على التعامل مع الكارثة وتقديم الخدمات اللازمة. (٢) المشاركة مع الحكام الإداريين في تجهيز ساحات الإيواء. (٣) تسخير المعدات والآليات الثقيلة التي يمكن استخدامها في مرحلة الاستجابة والاستعداد لتقديم الدعم اللوجستي (موارد بشرية، آليات ومعدات، مواد إغاثة) وحسب الموقف. (٤) الاستعداد لإسناد فرق الأمن العام على التعامل مع الكوارث الطبيعية وعمليات الإخلاء والإنقاذ. (٥) تفعيل خطة الاستدعاء الوطنية للأطباء والمرضى العاملين وخطة استدعاء المتقاعدين العسكريين وطلاب التخصصات الطبية بالسنوات الأخيرة بالكلية العسكرية. (٦) الاستعداد لتقديم الدعم وتعزيز الأمن والحماية وحسب الموقف. (٧) فتح مستشفيات ميدانية وعيادات طبية متحركة وحسب الموقف وبالتنسيق مع قيادة الأزمات. (٨) توظيف الإمكانيات الإعلامية للقوات المسلحة لخدمة الخطة الإعلامية الوطنية. (٩) تقديم خدمة التصوير الجوي للاستفادة منها من قبل خلية التقييم في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات. (١٠) تقديم خدمات الإخلاء الجوي وبالتنسيق مع خلية السيطرة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات. (١١) المساعدة في عمليات دخول المساعدات الإنسانية في المعابر الحدودية والمطارات واستخدام مدارج الطوارئ حال تعطل المطارات الرئيسية. (١٢) مشاركة مديرية سلاح الهندسة ووحدات أخرى في أعمال إعادة تأهيل البنية التحتية (الطرق، الجسور، المياه، الكهرباء وغيرها). (١٣) تكثيف الرقابة على حماية الحدود للمملكة تحسباً من استغلال الموقف من قبل جماعات خارجية. (١٤) تفعيل العمل الاستخباري لجمع المعلومات لمواجهة التهديدات الإرهابية ضد المنشآت الحيوية التي قد تنشأ في ظل ظروف الزلزال أو الكارثة وتداعياتها المختلفة وبالتعاون مع الجهات المعنية. (١٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	القوات المسلحة الأردنية – الجيش العربي
(١) إدامة العمل الاستخباري والمساعدة في حفظ الأمن والنظام وبالتعاون مع الأجهزة الأمنية الأخرى. (٢) المساهمة في تقديم المعلومات اللازمة في إدارة الأزمة. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	دائرة المخابرات العامة
(١) إطلاق صافرات الإنذار وإرسال رسائل صوتية توجيهية للمواطنين وحسب الموقف. (٢) تقييم مدى تأثر مباني ومنشآت الأمن العام (شرطة، دفاع مدني، درك) والقوى البشرية والآليات وأنظمة الاتصالات نتيجة الزلزال. (٣) المساهمة في تقييم الوضع الميداني (الأضرار، الخسائر، الإصابات، الوفيات، حالة الطرق وغيرها) في المملكة وتمريرها إلى خلية التقييم الموجودة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات وتقسيم المناطق المتأثرة إلى قطاعات وترتيب أولويات العمل فيها وحسب التأثير. (٤) إنشاء غرف عمليات قيادة وسيطرة متقدمة في المناطق المتأثرة. (٥) تحريك فرق الاستجابة للموقع بعد التأكد من سلامة الطرق المؤدية إلى موقع الحدث والتنسيق مع وزارة الأشغال العامة والجهات المعنية بخصوص ذلك.	مديرية الأمن العام

- (٦) القيام بعمليات البحث والإنقاذ والإخلاء والإسعاف في المناطق المتضررة بحيث يتم توزيع الفرق بالتنسيق مع قيادة الأزمة وحسب الأولويات.
- (٧) تفعيل الخطط الأمنية الشاملة واللازمة للتعامل مع الزلزال والآثار الناتجة عنه وبالتنسيق مع وزارة الداخلية والتي تشمل:
- تسيير دوريات آلية وراجلة في المناطق المتضررة لضمان الحماية اللازمة للممتلكات العامة والخاصة والسيطرة على أعمال الفوضى التي قد تحدث نتيجة هذه الأحداث.
 - تنظيم حركة السير على الطرق الداخلية والخارجية المؤدية إلى منطقة الزلزال أو الكارثة.
 - حماية المرافق الحيوية والمستشفيات ومراكز الإيواء والإخلاء والمستودعات والمخزون الاستراتيجي من مواد الإغاثة والمستلزمات اللازمة.
- (٨) حماية وتسهيل عمل فرق الإنقاذ والفرق الصحية والفنية في المناطق المتأثرة وتسهيل عبور قوافل الإغاثة وفرق الإنقاذ المحلية والدولية، والتنسيق مع وزارة الأشغال العامة وأمانة عمان والبلديات لفتح الطرق باتجاه مسير هذه الفرق والمساعدات.
- (٩) التنسيق مع الحاكم الإداري بخصوص تجهيز ساحات الإيواء وتوجيه الأشخاص للحركة نحو ساحات الإيواء من خلال نظام الرسائل الصوتية عبر صافرات الإنذار ودوريات الدلالة والإرشاد.
- (١٠) تفعيل دور لجان الدفاع المدني في المحافظات والألوية.
- (١١) الاستعداد للتعامل مع أي حوادث ذات آثار واسعة ناتجة عن الزلزال (انهيار سدود، حوادث تسرب في منشآت خطرة).
- (١٢) تنظيم كشوفات بأسماء الوفيات، الإصابات، والمفقودين بما في ذلك الأجانب والمساهمة في تقديم الدعم الفني اللازم لتحديد هوية الوفيات المجهولة وحسب ملحق شؤون الضحايا (أ).
- (١٣) تفعيل الخطة الوطنية المنسقة لطلب واستقبال المساعدات الإنسانية والفرق الدولية وتوزيعها في وقت الكوارث وخصوصاً ما يلي:
- تحديد المساعدات اللازمة (مواد وفرق) بالتنسيق مع خلية القيادة والسيطرة وطلبها من خلال منصة (virtual OSOCC) ومركز تنسيق الاستجابة الطارئة الأوروبي (ERCC) ودراسة عروض المساعدة المقدمة من الدول واختيار الأنسب منها وحسب الموقف وتمريها لقيادة الأزمة.
 - التنسيق مع الفرق الدولية لمعرفة مواعيد وصولها واختيار المعبر الحدودي الأنسب لوصولها وحسب ما ورد في الخطة الوطنية المنسقة لطلب واستقبال المساعدات الإنسانية والفرق الدولية وتوزيعها في وقت الكوارث.
 - التنسيق لبناء مركز الاستقبال والمغادرة في المعابر الحدودية.
 - استقبال الفرق وتسهيل إجراءات دخولها وإيصالها لموقعها المحدد من قبل خلية القيادة والسيطرة (تأمين وسائل نقل مناسبة لفرق الإنقاذ الدولية).
 - المساعدة في اختيار موقع المركز الميداني (OSOCC).
- (١٤) متابعة المخزون الخاص بـ (معدات عمليات، مستهلكات طبية، مواد لوجستية... إلخ).
- (١٥) الاستفادة من متقاعدي الجهاز في المجهود الوطني للتعامل مع الزلزال.
- (١٦) التواصل مع وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية لاستخدام مكبرات الصوت لتوجيه وتنبيه المواطنين خاصة في المناطق التي لا يوجد فيها صافرات إنذار.
- (١٧) توظيف الإمكانيات الإعلامية للمديرية لخدمة الخطة الإعلامية الصادرة عن الجهات المعنية وبالتنسيق معها.

(١٨) تفعيل دور متطوعي الدفاع المدني. (١٩) المتابعة والتحقيق في انتهاكات حقوق الانسان أو الاتجار بالبشر خلال الكوارث والأزمات. (٢٠) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	
(١) المساهمة في تقييم الموقف على مستوى مناطق الأمانة وتقديم تقارير لمحافظ العاصمة لتحديد النجدة وحجم الإغاثة المطلوب. (٢) تسهيل عمل فرق البحث والإنقاذ والإغاثة المحلية والدولية داخل حدود الأمانة وبالتنسيق مع محافظ العاصمة. (٣) وضع آلية مناسبة تضمن الاستمرار بتقديم الخدمات الأساسية للمواطنين في مختلف محافظات المملكة. (٤) المشاركة مع الجهات ذات العلاقة في عمليات إزالة الأنقاض. (٥) تفعيل العمل التطوعي على مستوى الأمانة. (٦) تهيئة المقابر لدفن الموتى (مقابر جماعية إذا تطلب الأمر) وبالتنسيق مع الجهات ذات العلاقة. (٧) تقديم الدعم اللوجستي للوزارات والمؤسسات الحكومية عند الطلب. (٨) تنفيذ تحويلات مرورية بحيث تضمن استمرارية حركة المرور وخاصة باتجاه مواقع الإسعاف. (٩) تجهيز مركز الإسعاف الأولي في العيادة التابعة للأمانة لتمكينها من التعامل مع حالات الإصابات الناجمة عن الزلازل (الإصابات البسيطة). (١٠) متابعة الأمور البينية ضمن حدود الأمانة والقيام بما يلزم بعمليات التطهير والتخلص من جثث الحيوانات النافقة. (١١) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	أمانة عمان الكبرى
(١) تقييم الأضرار الناتجة عن الزلازل ومدى تأثر المنشآت الحيوية والميناء ومطار الملك الحسين والمنشآت الكيميائية في العقبة. (٢) تفعيل الخطط اللازمة لضمان الاستمرار بتقديم الخدمات الأساسية للمواطنين خلال الأزمة ضمن منطقة الإختصاص. (٣) تجهيز ساحات الإيواء وبالتنسيق مع محافظ العقبة. (٤) تفعيل الخطط التي تضمن استمرار عمل الميناء واستقبال المساعدات الإنسانية من خلاله. (٥) الاستفادة من الآليات والمعدات المتوفرة لدى شركات المقاولات المصنفة (التي تقع ضمن حدود السلطة) والتي يمكن استخدامها في عمليات إعادة فتح الطرق وعمل تحويلات طرق ووضع خطط لتنظيم مساهمة هذه الشركات بالأعمال السابقة بالإضافة إلى مساهمتها بأعمال الإنقاذ وإزالة الأنقاض. (٦) المشاركة مع وزارة الأوقاف والمقدسات الإسلامية والمطرائيات المسيحية من أجل وضع خطة متكاملة في السلطة تضمن الأسلوب الأنسب لدفن الموتى عند الحاجة لاستخدام المقابر الجماعية. (٧) إسناد الدفاع المدني للتعامل مع حوادث انهيار أو تسرب المواد الكيميائية في المنشآت الخطرة. (٨) تجهيز مراكز الإسعاف الأولي في العيادات التابعة لها لتمكينها من التعامل مع حالات الإصابات الناجمة عن الزلازل.	سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة

(٩) متابعة الأمور البينية ضمن حدود السلطة والقيام بما يلزم بعمليات التطهير والتخلص من جثث الحيوانات النافقة. (١٠) إنشاء صندوق للأزمات والكوارث للمنشآت الخاصة. (١١) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	
(١) تقييم الأضرار الناتجة عن الزلزال ومدى تأثير المدينة الأثرية والفنادق. (٢) تفعيل خطة الإخلاء والإيواء في مدينة البتراء وبحيث تتضمن تحديد ساحات مقترحة للإخلاء وآليات توجيه السياح للحركة باتجاه هذه الساحات. (٣) تفعيل الخطط اللازمة لضمان استمرار تقديم الخدمات الأساسية للمواطنين خلال الأزمة. (٤) الاستفادة من الآليات والمعدات المتوفرة لدى شركات المقاولات المصنفة (التي تقع ضمن حدود السلطة) والتي يمكن استخدامها في عمليات إعادة فتح الطرق وعمل تحويلات طرق ووضع خطط لتنظيم مساهمة هذه الشركات بالأعمال السابقة بالإضافة إلى مساهمتها بأعمال الإنقاذ وإزالة الأنقاض. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	سلطة إقليم البتراء التموي السياحي
(١) المساهمة في تقديم الإسعاف الأولي كجهة مساندة للجهود الوطنية في المجتمعات المحلية. (٢) طلب المساعدات الدولية عن طريق منصة (GO) وبالتنسيق مع قيادة الأزمة. (٣) المساهمة في تقديم خدمات الدعم النفسي من خلال كوادر ومتطوعي الجمعية الوطنية للهلال الأحمر الأردني. (٤) تفعيل وحشد متطوعي الجمعية الوطنية في المجتمعات المحلية للاستجابة. (٥) تقديم وتفعيل خدمات البحث عن المفقودين. (٦) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	الجمعية الوطنية للهلال الأحمر الأردني
(١) فتح مستودعات الهيئة وإدامتها لاستقبال أية مساعدات محلية أو خارجية، والاستفادة من امتيازات الهيئة بالإعفاءات الممنوحة لها من الدولة لإدخال وتوزيع المساعدات بهذا الخصوص وتنسيق ذلك والهيئات الدولية ذات العلاقة مع الجهات الرسمية. (٢) صرف ما تحتويه المستودعات من مواد إغاثة للمتضررين. (٣) الإشراف على إنشاء وإدارة المخيمات التي يمكن إقامتها للاجئين أو النازحين المتأثرين بتداعيات أزمة الزلزال وحسب الخطة المعدة لهذه الغاية وضمن المخصصات التي ترصد لذلك. (٤) تفعيل شبكة متطوعين لإسناد العمليات المطلوبة من الهيئة. (٥) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية
(١) تقديم كافة المعلومات البيانية الجغرافية المتوفرة لدى المركز الجغرافي الملكي عن المنطقة المتأثرة بالزلزال. (٢) معالجة وإعداد الصور الفضائية والجوية الملتقطة لمنطقة الزلزال بعد حدوثه وعرضها على بوابة المعلومات الجغرافية بين المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والمركز الجغرافي الملكي الأردني. (٣) تحليل الصور الجوية والفضائية المتعلقة بالمنطقة المتأثرة بالزلزال وحصر أماكن الدمار فيها وإعداد الخرائط الرقمية التي تبين حجم الدمار وأماكن حدوث الأضرار للمساهمة في اختيار مناطق الإخلاء والإيواء المناسبة للمصابين والنازحين بناءً على تحليل الصور الجوية والفضائية لمنطقة الزلزال. (٤) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	المركز الجغرافي الملكي الأردني

(١) تقييم الموقف ومدى تأثير المطارات وإعلام المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات بذلك أولاً بأول. (٢) تفعيل واجبات الهيئة في خطة طلب المساعدات المحلية والدولية. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	هيئة تنظيم الطيران المدني
(١) العمل على توجيه وحث المقاولين على تسخير كامل الإمكانيات المتاحة للتعامل مع الأحداث حال وقوعها، وبالتنسيق مع الخكام الإداريين. (٢) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	نقابة مقاولي الإنشاءات الأردنيين
(١) إعداد التقارير الفنية والعلمية المتخصصة لبعض الحوادث الناتجة عن الزلازل. (٢) تقييم أضرار المباني وإجراءات السلامة. (٣) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	نقابة المهندسين الأردنيين
(١) إدارة الحسابات الخاصة بالتبرعات والمنح الدولية. (٢) التنسيق مع الناطق الرسمي في الخلية الإعلامية بخصوص أية معلومات صادرة عن البنك. (٧) تفعيل خطة الرقابة المالية والإجراءات اللازمة للحفاظ على سعر صرف الدينار الأردني وضمان قابلية تحويله. (٨) توفير السيولة اللازمة للبنوك أثناء الأزمة. (٩) إدارة احتياطات المملكة من الذهب والعملات الأجنبية. (١٠) تنفيذ الواجبات المشتركة الواردة في الفقرة (٢٦) من هذه الخطة.	البنك المركزي الأردني
(١) إعداد التقارير الفنية والعلمية لمواقع الانهيارات والانزلاقات واستقرار الوضع الجيولوجي ومدى تأثير بعض المواقع بالهزات الارتدادية. (٢) التنسيق مع الخلية الإعلامية بخصوص توحيد الرسائل الإعلامية وعدم الإدلاء بأية تصريحات دون الرجوع للخلية الإعلامية.	نقابة الجيولوجيين الأردنيين
(١) تعزيز جهود الرصد للأوبئة والأمراض السارية وذلك لرصد ومتابعة تفشي الأوبئة في حال حدوث الزلازل وتقييم مدى الحاجة لتفعيل الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة الأمراض الوبائية. (٢) متابعة تدابير الوقاية من الأمراض المعدية (سلسلة تبريد المطاعم وحملات التطعيم). (٣) تنسيق حملات التوعية حول ممارسات الصحة والنظافة في أعقاب الزلازل مثل مياه الشرب الآمنة وسلامة الأغذية والوقاية من الأمراض. (٤) المساهمة في تنسيق جهود الاستجابة للطوارئ الصحية بين المؤسسات الصحية المحلية والإقليمية والدولية.	المركز الوطني لمكافحة الأوبئة والأمراض السارية
(٥) يُعتمد كمركز قيادة وسيطرة على المستوى الوطني في حال حدوث زلزال ويتم تفعيل قوائم الاستدعاء. (٦) توفير الكوادر البشرية والقدرات التقنية الموجودة في المركز وقواعد البيانات لقائد الأزمة. (٧) تقديم التوصيات اللازمة لدولة رئيس الوزراء من أجل رفع درجات الاستعداد والإنذار بناءً على المعلومات والتقارير الواردة. (٤) نشر المعلومات الظرفية أثناء إدارة الأزمة بهدف إطلاع المواطنين على مراكز الإيواء ومناطق الإخلاء ونشر معلومات مثل: مواقع المستشفيات التي تتطلب التبرعات بالدم، ومسارات الإخلاء، وأرقام هواتف الطوارئ وبالتنسيق مع باقي المؤسسات والواجبات.	المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات

إجراءات التعافي

٢٨. وهي الإجراءات التي تُتخذ لإعادة الأمور إلى وضعها الطبيعي قدر الإمكان وتشمل إعادة بناء الممتلكات المدمرة واستعادة الخدمات الأساسية وإعادة تأهيل أو بناء البنى التحتية وعودة المجتمع إلى وضعه الطبيعي والتي تكون على المدى القريب والبعيد.

أ. إجراءات التعافي على المدى القريب: إن عملية التعافي القريب هي تطوير وتنسيق وتنفيذ عودة الخدمات للمناطق المتضررة من خلال الإجراءات الحكومية والأفراد والقطاع الخاص والمنظمات غير الحكومية وبرامج المساعدات العامة والتي تشمل:

(١) البدء بعملية التقييم الأولي للأضرار وتحديد الاحتياجات ومعرفة المصادر المتوفرة لإعادة الإعمار والبناء.

(٢) البدء بتوفير المساكن للمُشردين بسبب الزلزال وتعزيز إعادة الإسكان.

(٣) تحديد العناية والعلاج على المدى البعيد للأشخاص المتأثرين.

(٤) البدء بالإجراءات اللازمة لإعادة الحياة العامة للمجتمع (المواصلات، الاتصالات، المدارس، مراكز العناية الصحية).

(٥) تقييم الكارثة لمعرفة الدروس المستفادة منها.

ب. إجراءات التعافي على المدى البعيد:

(١) تطوير المبادرات للتخفيف من الحوادث المستقبلية.

(٢) إعادة تأهيل النظام الصحي والتعليمي.

(٣) تعزيز الاقتصاد الوطني.

(٤) إعادة بناء المباني الحكومية والإسكان لأفراد المجتمع خاصة المتضررين منهم بسبب الزلزال.

تعليمات التنسيق

٢٩. تشمل تعليمات التنسيق ما يلي :

أ. البدء بأعمال التنسيق ما بين الوزارات والجهات المعنية اعتبارًا من تاريخه.

ب. يتم عقد الاجتماعات التنسيقية على مستوى خلايا الأزمة بهدف التحضير للتمرين الشامل عن الزلازل والمُزمع عقده في أيلول ٢٠٢٣ في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات، وبحيث يتم مراجعة الواجبات المحددة لكل خلية في فقرة الاستجابة الواردة في هذه الخطة (خلية القيادة والسيطرة، خلية تقييم آثار الزلزال، خلية الإسعاف والمعالجة الطبية، خلية تنسيق المساعدات الدولية والمساعدات المحلية، خلية إدارة أعمال المتطوعين، الخلية الإعلامية).

ج. تقوم كل وزارة أو دائرة أو جهة معنية باستنباط وتنسيق مسؤولياتها وواجباتها في مرحلة الاستعداد والتخفيف والاستجابة وإعداد الخطط التنفيذية اللازمة لتنفيذ واجباتها وبما يضمن تنفيذ الخطة الوطنية المنسقة وخلال شهر من إصدار الخطة.

- د. يتم مناقشة الخطط التنفيذية الخاصة بالمؤسسات الوطنية المعنية بهذه الخطة لاحقاً، ومن خلال لجنة تشكل لهذه الغاية وپرئاسة المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات وبعد (٣) أشهر من اعتماد الخطة الوطنية المنسقة لمواجهة الزلازل من قبل رئاسة الوزراء.
- هـ. تتخذ القرارات لمواجهة تداعيات الزلازل وآثارها بموجب الصلاحيات المخولة لكافة الجهات وحسب التشريعات النافذة .
- و. يتم رفع حالات الإنذار والاستعداد من قبل دولة رئيس الوزراء بناءً على تنسيب المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات وحسب تطورات الموقف .
- ز. يتم تسمية ضباط ارتباط للعمل في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات ومن كافة الوزارات والأجهزة المعنية بهذه الخطة، وذلك للعمل كحلقة وصل ما بين قائد الأزمة والمؤسسات الوطنية الأخرى اعتباراً من تاريخ تفعيل الخطة.
- ح. التوجه إلى المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات مباشرة في حال حدوث زلازل وانقطاع الاتصالات ودون انتظار التبليغ أو الاستدعاء وحسب المواقع الوظيفية المبينة في خلايا الأزمة.
- ط. الأخذ بعين الاعتبار ضرورة تسمية بديل مناسب عن كل من الرئيس والأعضاء وممن يمكن الاعتماد عليهم في كل خلية حال وجود ظروف تحول دون تواجد الرئيس/ الأعضاء بكل خلية.
- ي. تستعد كافة مؤسسات الدولة والقطاع الخاص غير المكلفة بموجب هذه الخطة لتقديم المساعدة وحسب الطلب لمواجهة ظروف وتداعيات هذه الأزمة .
- ك. تعتبر كافة القرارات الصادرة عن قيادة الأزمة العاملة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات ملزمة لباقي مؤسسات وأجهزة الدولة .
- ل. تشارك الوزارات والمؤسسات والجهات المعنية وفقاً لترتيبات المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات في اجتماعات المراجعة والتقييم بعد انتهاء الأزمة، وذلك لإعداد تقارير المراجعة الذاتية وتقارير تقييم الأداء وتقارير تقييم الأضرار والخسائر، ليُصار إلى دمجها في تقرير موحد يشمل التوصيات والدروس المستفادة.

التوصيات

٣٠. يتوجب تنفيذ التوصيات التالية:

ملاحظات	الجدول الزمني	المعني بالإجراء		التوصية
		الجهات الداعمة	الجهة الرئيسية المعنية	
	باستمرار	وزارة الإدارة المحلية، أمانة عمان الكبرى، سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، سلطة إقليم البترا التنموي، نقابة المهندسين، نقابة مقاولي الإنشاءات الأردنيين	وزارة الأشغال العامة والإسكان	١. تحديد الجهة/ الجهات المسؤولة عن التأكد من تطبيق معايير المباني المقاومة للزلازل للمباني المنوي إنشاؤها وربط ذلك بحصولها على موافقة ترخيص الإنشاءات وإذن الأشغال، والتأكيد على تطبيق هذه المعايير للمباني والمنشآت الحكومية.
	باستمرار	وزارة الإدارة المحلية، وزارة التربية والتعليم، وزارة الصحة، الأمن العام، أمانة عمان الكبرى، الجمعية العلمية الملكية، القوات المسلحة الأردنية، نقابة المهندسين	وزارة الأشغال العامة والإسكان	٢. العمل على إعداد مقترح مشروع وطني لتقييم المباني العامة (المدارس، المستشفيات، ودور البلديات، ومديريات الدفاع المدني... الخ) بحيث يتم تحديد مدى مقاومتها للزلازل وتقويتها عند اللزوم لاستخدام هذه المباني كمراكز إيواء عند الحاجة.

٣. توفير قاعدة بيانات بالآليات الثقيلة والضرورية لعمليات البحث وإزالة الركام والأنقاض في المواقع المتضررة.	وزارة الأشغال العامة والإسكان	القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي، الأجهزة الأمنية، نقابة مقاولي الإنشاءات الأردنيين	٣ أشهر
٤. العمل على تدريب فريق متخصص من المهندسين العاملين في الوزارات والمؤسسات والأجهزة الأمنية على كيفية تقييم المباني الأكثر عرضة للانهيار قبل وقوع الزلزال وتقييم المباني بعد الزلزال.	وزارة الأشغال العامة والإسكان	وزارة الإدارة المحلية، أمانة عمان الكبرى، وزارة التربية والتعليم، القوات المسلحة الأردنية، مديرية الأمن العام، نقابة المهندسين	باستمرار
٥. إعداد حملات إعلامية وتثقيفية لتوعية المواطنين بقواعد ومتطلبات السلامة العامة وخاصة عند حدوث الزلازل.	مديرية الأمن العام	المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات، وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية، وزارة التربية والتعليم، والتعليم العالي، والبحث العلمي، الهلال الأحمر الأردني	٣ شهور
التركيز على عدم إثارة الري العام تشجيع المواطنين بالالتزام بقواعد السلامة العامة الموجوده على موقع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والامن العام.			

٦. البدء وبشكل فوري على تأسيس قاعدة بيانات (بنك المتطوعين) وبحيث تتضمن معلومات تفصيلية عن (العمر، الجنس، المؤهل العلمي، الحرفة أو المهنة، المهارات، القدرات الفنية، الآليات والمعدات المتوفرة لدى المتطوعين).	وزارة الشباب مؤسسة ولي العهد	وزارة التنمية الاجتماعية، وزارة الداخلية، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أمانة عمان الكبرى، سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، سلطة إقليم البترا التنموي، الأمن العام/ الدفاع المدني، الهلال الأحمر الأردني	٦ شهور	التركيز على طلاب الجامعات والمراكز الثقافية والنوادي الرياضية.
٧. تدريب المتطوعين على أعمال الإسعاف والإنقاذ وتدريب الوزارات ومؤسسات القطاع العام والخاص على عمليات الإخلاء وخصوصاً المدارس وتجهيز كشوفات بذلك.	الأمن العام/الدفاع المدني	الهلال الأحمر الأردني، وزارة الشباب، وزارة الصحة	باستمرار	
٨. تحديد الاتصالات البديلة وتفعيلها ووسائل الاتصال الميداني للفرق العاملة بالميدان واختبارها بحيث يتم تزويدهم بوسائل اتصالات لاسلكية (تترا أو سات)	هيئة تنظيم قطاع الاتصالات	القوات المسلحة الأردنية، مديرية الأمن العام، وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	٣ شهور	زيادة اعداد أبراج الاتصالات المتنقلة من خلال وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة
٩. العمل على تدريب وتأهيل الطواقم الطبية للتعامل مع الزلازل وتجهيزها بالمواد	الخدمات الطبية الملكية، وزارة الصحة	جمعية المستشفيات الخاصة، المستشفيات الجامعية	٦ شهور	

				الاحتياطية وتنفيذ عدة تمارين تدريبية.
٦ شهور	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، المركز الجغرافي الملكي الأردني، نقابة الجيولوجيين الأردنيين	وزارة الطاقة والثروة المعدنية	١٠. دعم قدرات مركز الرصد الزلزالي/ وزارة الطاقة وتزويده بأحدث المعدات والأجهزة اللازمة بالإضافة الى تأهيل ورفع قدرات العاملين في المركز.	
متوفر قاعدة بيانات في المركز الوطني للأمن وإدارة الازمات	باستمرار	الأمن العام، دائرة المخابرات العامة، القطاع الخاص	١١. توفير كرفانات وخيم أخرى وتوزيعها على المناطق الأكثر عرضة للزلازل.	
سنة واحدة	-	مديرية الأمن العام	١٢. تدريب (٤) كتائب درك على أعمال الإنقاذ والإخلاء والإسعاف (شمال، وسط، جنوب، العقبة).	
باستمرار	-	مديرية الأمن العام	١٣. تطوير قدرات فريق البحث والإنقاذ الدولي/الأمن العام والحصول على أحدث الأجهزة والتقنيات اللازمة لعملها والعمل على تشكيل (٤) فرق بحث وإنقاذ موزعة حسب الأقاليم (شمال، وسط، جنوب، العقبة) وبهدف تكون بنفس قدرات وتأهيل الفريق الرئيسي.	
٦ شهور	وزارة الإدارة المحلية، أمانة عمان الكبرى، سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة،	دائرة الإحصاءات العامة	١٤. تطوير قاعدة بيانات وطنية تتضمن بيانات الأشخاص حسب موقع السكن، الأمر الذي يسهل عمليات البحث حال حدوث كوارث. (يمكن الاستفادة	

		سلطة إقليم البترا التنموي، المركز الجغرافي الملكي الأردني، مؤسسة الضمان الاجتماعي، شركة الكهرباء الوطنية.		من منصة دعم الكهرباء ومؤسسة الضمان الاجتماعي لمعرفة العمال وجنسياتهم وأعدادهم من خلال اشتراكات الضمان).
	باستمرار	جميع الوزارات والمؤسسات	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة	١٥. استخدام المنصات الرقمية للتوعية بالأزمات والمخاطر، بحيث تتضمن التوعية بالزلازل وكيفية التعامل معها حال حدوثها.
	٣ شهور	جمعية المستشفيات الخاصة، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وزارة الصحة	وزارة الصحة	١٦. مراجعة وإدانة خطة الاستدعاء الوطنية للتخصصات الطبية من قبل وزارة الصحة وجمعية المستشفيات الخاصة للتأكد من تمكين أكبر عدد للتعامل مع الأزمات والكوارث حال حدوثها ووضع خطة استدعاء تتضمن طلاب التخصصات الطبية بالإضافة للخريجين غير المعينين .
	باستمرار	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، مديرية الأمن العام، المركز الوطني للامن وإدارة الأزمات	هيئة تنظيم قطاع الاتصالات	١٧. التنسيق مع شركات الاتصالات لاستخدام تقنيات الهواتف المحمولة (رسائل SMS) في نشر تنبيهات الطوارئ حسب المكان.
	باستمرار	جميع الوزارات ومؤسسات القطاع العسكري والخاص، القوات المسلحة والأجهزة الأمنية	المركز الوطني للامن وإدارة الأزمات	١٨. العمل على إعداد وتنفيذ سيناريو لتمرين وطني شامل لمواجهة الزلازل.

١٩. إيجاد تشريع قانوني وديني للدفن الجماعي.	وزارة الداخلية	وزارة الإدارة المحلية، وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية، مديرية الأمن العام، أمانة عمان الكبرى، سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، سلطة إقليم البترا التنموي، وزارة العدل، ديوان التشريع والرأي	٦ شهور
٢٠. إعداد إجراءات عمل معيارية لآلية الدفن الجماعي انطلاقاً من قانون الصحة العامة.	وزارة الداخلية	وزارة الإدارة المحلية، وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية، مديرية الأمن العام، أمانة عمان الكبرى، سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة، سلطة إقليم البترا التنموي، وزارة العدل، المجمع الكنسي	٦ شهور
٢١. إنشاء منصة إلكترونية وطنية لمتابعة الضحايا والمفقودين ورقم اتصال موحد من قبل وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة وبالتنسيق مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات	وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة، المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات	وزارة الداخلية، وزارة الصحة، وزارة التنمية الاجتماعية، مديرية الأمن العام، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	شهرين
تحت الإجراء (وزارة الاقتصاد الرقمي و الريادة)			

				عن المفقودين وبحيث يتم تغذية المنصة بالمعلومات عن الضحايا (الجنس، فئة العمر التقريبية، الأمتعة الشخصية، علامات فارقة وأي معلومات أخرى) من قبل وزارة الصحة ووزارة الداخلية ومديرية الأمن العام والخدمات الطبية الملكية وجمعية المستشفيات الخاصة.
قَدْ تَحْتَاجُ لَتَطْوِيرِ التَّشْرِيعَاتِ الصَّادِرَةِ بِهَذَا الْخُصُوصِ	سنة	التشريع ديوان والرأي	وزارة الصحة، مديرية الأمن العامة/ إدارة المختبرات والأدلة الجرمية	٢٢. اعتماد بصمة الأسنان من قبل إدارة المختبرات الجنائية والأدلة الجرمية وإنشاء قاعدة بيانات تضم بصمة لأكثر عدد ممكن من المواطنين وبالتنسيق مع وزارة الصحة والخدمات الطبية الملكية.
	سنة	—	وزارة الصحة	٢٣. إنشاء مراكز للطب الشرعي في الأقاليم الثلاثة وتضم أربعة فرق على الأقل.
	٦ شهور	وزارة التنمية الاجتماعية	وزارة التخطيط والتعاون الدولي	٢٤. إعطاء صفة الاستعجال لصندوق المسؤولية المجتمعية والمنتظر الموافقة عليه من قبل وزارة التخطيط.
	سنة	ديوان التشريع والرأي	جميع الوزارات والهيئات	٢٥. مراجعة التشريعات القانونية التي من شأنها تسهيل مهمة الجهات ذات العلاقة أثناء الأزمة.

٢٦. تخصيص موازنة خاصة لحالات الطوارئ توضع تحت تصرف قائد الأزمة وتسهل آلية صرفها وقت الازمات .	وزارة المالية	—	سنة	تبقى هذه الموازنة في وزارة المالية ويمكن تأسيس صندوق لحالات الطوارئ والكوارث على غرار فلس الريف مع التخفيف من الإجراءات البيروقراطية وقت الأزمة
---	---------------	---	-----	---

الصفحة الأخيرة

قائمة الملاحق

الملحق (أ) ملحق سجل الزلازل التي حدثت في المنطقة

الملحق (ب) ملحق شؤون الضحايا

الملحق (ج) الإمكانات

الملحق (د) منصة المفقودين

ملحق (أ)

سجل الزلازل التي حدثت في المنطقة خلال الألفي سنة الماضية وموقعها وقوتها

التاريخ	الموقع	خطوط الطول	دوائر العرض	القوة
٣١ ق.م.	وادي الأردن/ قمران/ بيت المقدس	٣٥,٥	٣٢	٦,٥
٣٣ م	بيت المقدس	٣٥,٥	٣٢	٦,٥
٤٨ م	جبل رم / البتراء / تل الخلايفة	٣٥,٢	٣٠	٦,٥
١١٢ م	الكرك / الرملة	٣٥,٥	٣١,٥	٦,٥
٣٦٣ م	الكرك / الرملة	٣٥,٥	٣١	٦,٥
٤١٩ م	صفد / بيت المقدس	٣٥,٥	٣٣	٦,٥
٦٣٥/٦٣٤ م	فلسطين (٣٠ يوم نشاط زلزالي)	٣٥,٥	٣٢,٥	٦,٥
٧٤٩/٧٤٨ م ١٣١/١٣٠ هـ	بيت المقدس/ طبريا / اللد / جرش / أريحا / دمشق / سوريا / مصر / العربية / بلاد ما بين النهرين	٣٥,٥	٣٢	٧,٥
٨٥٤/٨٥٣ م	طبريا	٣٥,٥	٣٣	٦,٥
١٠٣٣ م	الرملة / طبريا / أريحا / نابلس / بيت المقدس / عكا / غزة / عسقلان	٣٥,٥	٣٢,٥	٦,٥
١٠٤٨/١٠٤٧ م ٤٣٩ هـ	الرملة	٣٥,٥	٣١	٦,٥
١٠٦٨/٣/١٨ م ١١ جمادى ١٤٦٠ هـ	الرملة / بنياس / بيت المقدس العقبة / تبوك / تيماء / خيبر / وادي الصفرة / مصر	٣٥,٥ ٣٥,٠	٣١,٥ ٣٠,٠	٧,٥ ٦,٥
١١٠٥/١٢/٢٤ م	بيت المقدس	٣٥,٥	٣٢	٦,٥
٥٩/١١٥٦ م	البتراء / بيت لحم / مصر	٣٥	٣١	٦,٥
١١٦٠ م	بيت المقدس	٣٥,٥	٣٢	٦,٥
١٢١٢/٥/٢ م	العقبة / الشوبك / الكرك / القاهرة / مصر	٣٥	٣٠	٦,٥
آذار/نيسان ١٢٦٠ م	بيسان / الجليل / دمشق	٣٥,٥	٣٢,٥	٦,٥
١٢٦٢/١٢٦١ م	الكرك / الشوبك / القاهرة	٣٥	٣٠	٦,٥
١٢٦٩ م	القلقيلية / عمواس / البلوطة	٣٥	٣٢	٦,٥
كانون الثاني/شباط ١٢٩٣ م	الكرك / الرملة / غزة / اللد	٣٥,٥	٣١	٦,٥
١٤٥٩/١٤٥٨ م	الكرك (١٠٠ ضحية في الكرك)	٣٥,٥	٣١	٦,٥

٦,٥	٣٢	٣٥,٥	بيت المقدس / الخليل / الكرك / السلط / نابلس / يافا / غزة / دمشق	كانون الثاني ١٥٤٦ م
٦,٥	٣٠	٣٥	العقبة / القاهرة / مصر / سيناء	١٥٨٨/١/٥ م
٦,٥	٣٢	٣٥,٥	شرق البحر الميت / الكرك / بيت المقدس / غزة / نابلس / عسقلان / عكا / طبريا / فلسطين / سوريا	١٨٣٤/٥/٢٣ م
٦,٥	٣٣	٣٥,٥	صفد / طبريا / عين زيتون / الجيش / صيدا / صور / بيروت / دمشق / الناصرة / بيت المقدس / الخليل / أريحا / طرابلس	١٨٣٧/١/١ م

الجدول وفقاً للمرجع. Abu Karaki et al. ٢٠٢٢ and reference therein.

ملحق (ب)

شؤون الضحايا

عام

١. قد يُصاحب كارثة الزلزال والهزات الأرضية الارتدادية التابعة لها أعداد كبيرة من الإصابات والوفيات والمفقودين إضافة إلى وجود صعوبات في تحديد هوية عدد من الضحايا مما يتطلب وجود آلية عمل واضحة متسلسلة تُبين الواجبات لكل جهة مشاركة بالتعامل مع الضحايا لضمان تقديم المساعدة اللازمة للأحياء منهم وعدم حدوث أي أخطاء في تحديد هوية الوفيات.
٢. يُعتبر هذا الملحق آلية عمل مبدئية تنظم واجبات الجهات المشاركة بالتعامل مع ضحايا الزلازل، وقد تم إعداده استناداً إلى القدرات والإمكانات المتوفرة حالياً، ويمكن تطويره مستقبلاً حال تطور هذه القدرات والإمكانات، وقد تم التوافق على هذا الملحق مع وزارة الصحة ومديرية الأمن العام والجهات المعنية.

الافتراضات

٣. بُني هذا الملحق على حدوث افتراض أو أكثر من الافتراضات التالية:
 - أ. وقوع عدد قليل من الضحايا وما يتطلب ذلك من إجراءات دفن في قبور فردية.
 - ب. وقوع عدد كبير من الضحايا (وفيات جماعية) جراء زلزال وما يتطلب ذلك من إجراءات للدفن السريع في مقابر جماعية.
 - ج. وجود جثث مجهولة الهوية تحتاج إلى إجراء اللازم لتعريفها واستكمال الإجراءات اللازمة وبما يحفظ كرامة المتوفى ومشاعر ذويهِ.
 - د. وجود جثث غير واضحة المعالم أو رفات بشرية بحاجة إلى تعريف.
 - هـ. وجود مصابين أو ناجين من الفئات المستضعفة (أطفال، كبار السن، ذوي الاحتياجات الخاصة وغيرها...) أو التي تحتاج إلى رعاية طبية (علاجية أو نفسية).

الأهداف

٤. يهدف هذا الملحق إلى:
 - أ. تعزيز القيادة والتنسيق بين الجهات المعنية على كافة المستويات من أجل التخطيط لإدارة شؤون الضحايا والاستجابة الفورية عقب وقوع الزلزال.
 - ب. التأكد من الاستعداد التام للمؤسسات والأجهزة المعنية للتعامل مع الضحايا بسرعة وكفاءة عالية وفق آلية عمل تشاركية موحدة واضحة تحدد فيها الأدوار والمسؤوليات والواجبات لكل جهة.

- ج. وضع آلية لتسهيل تحديد هوية الوفيات المجهولة لتلافي حدوث أي أخطاء في تحديد هوية الوفيات.
- د. وضع آلية لتسهيل تحديد هوية المصابين والناجين غير القادرين على التعريف بأنفسهم (أطفال، فاقدى الذاكرة أو الوعي، وذوي الاحتياجات الخاصة).
- هـ. إنشاء موقع أو منصة إلكترونية لمتابعة المفقودين ومساعدة العائلات في معرفة مصير ذويها من خلال موقع موحد يوفر كافة المعلومات عن الضحايا، وتحديد خط ساخن مخصص للإجابة عن الاستفسارات الهاتفية أو التساؤلات.
- و. تقديم الدعم النفسي والاجتماعي للضحايا وذويهم وخصوصاً الفئات المستضعفة (أطفال، كبار السن، فاقدى الذاكرة أو فاقدى الوعي، وذوي الاحتياجات الخاصة).

المحددات والمعيقات

- هـ. مبين تالياً المحددات والمعيقات التي تزيد من صعوبة إدارة شؤون الضحايا.
- أ. قلة عدد المختصين (فرق الطب الشرعي، فنيين، ممرضين، فرق الأدلة الجرمية وغيرها).
- ب. قلة التجهيزات والمعدات اللازمة ومحدودية الطاقة الاستيعابية (مبنى المركز الوطني للطب الشرعي قديم ولا يلبي الاحتياجات وصعب الوصول إليه، محدودية أعداد ثلاجات حفظ الجثث، معدات إزالة الأنقاض، ومستودعات الجثث والأوكياس وغيرها).
- ج. عدم التزام ذوي الضحايا بتعليمات السلامة وإجراءات التعامل مع الضحايا مما يساهم في إعاقة عمل الفرق وزيادة خطورة التعرض لأمراض أو أوبئة أو انهيار أبنية وركام.

المستلزمات والتجهيزات الوطنية لغايات التعامل مع الضحايا بكفاءة

٦. منصة إلكترونية وطنية لمتابعة شؤون الضحايا والمفقودين ورقم اتصال موحد من قبل وزارة الاقتصاد الرقمي والريادة وبالتنسيق مع المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات للاستفسار عن المفقودين وبحيث يتم تغذية المنصة بالمعلومات عن الضحايا (الجنس، فئة العمر التقريبية، الأمتعة الشخصية، علامات فارقة وأي معلومات أخرى) من قبل وزارة الصحة ومديرية الأمن العام.

آلية التنفيذ

٧. تم تقسيم آلية التنفيذ إلى العناوين التالية.
- أ. تحديد هوية الجثث المجهولة حال كان عدد الضحايا قليل (ضمن الحدود التي يمكن التعامل معها حسب الإمكانيات الحالية).
- ب. تحديد هوية الجثث المجهولة حال كان عدد الضحايا كبير (يفوق الحدود التي يمكن التعامل معها حسب الإمكانيات الحالية).
- ج. التعامل مع الفئات المستضعفة التي فقدت أهلها ولم يعد لها من يرعاها (كبار السن، الأطفال، ذوي الاحتياجات الخاصة، فاقدى الذاكرة وغيرهم) والذين يحتاجون رعاية علاجية أو نفسية.

أولاً: تحديد هوية الجثث المجهولة في حال كان عدد الضحايا قليل.

٨. حسب الإمكانيات المتوفرة حالياً (عدد الثلاجات والأطباء الشرعيين المتاح) يمكن تحديد عدد الضحايا (٢٠٠) كنقطة حرجة ويمكن تغيير هذا الرقم في حال تطور الامكانيات، وحسب هذا العنوان يتم الاحتفاظ بالجثث المجهولة الهوية في ثلاجات لحين التعرف عليها وتسليمها لذويها والتفصيلات التالية تبين مراحل العمل:

أ. المرحلة الأولى: انتشال وترميز الضحايا:

(١) يساعد ترميز الجثث ومعرفة مكان انتشال الجثة مجهولة الهوية في تسهيل مهمة التعرف على هويتها، وتأتي هذه المرحلة بعد إجراء عملية التصنيف الطبي للضحايا حسب بروتوكول التصنيف الطبي من قبل المستجيب الأول (فرق البحث والإنقاذ والإسعاف في الدفاع المدني) حيث يتم إعطاء كل جثة/ حالة، أو رفات أو جزء من رفات رقم مميز متسلسل وتدوين بيانات الجهة أو الأشخاص الذين قاموا بنقل الحالات ويتم تحديد الموقع الذي تم إخراج الجثث منه وتصنيفها إلى معروفة وغير معروفة، والقيام بتصوير الموقع بالكامل وكتابة الرقم التسلسلي للضحايا الذين تم انتشالهم من الموقع.

(٢) يتم نقل جميع حالات التصنيف الطبي إلى منطقة التجميع المتقدم والاستعراف مع إعطاء الأولوية للون الأحمر وإرجاء اللون الأسود حسب الإمكانية.

(٣) في حال العثور على إصابات بحالة اللاوعي (غيبوبة، فقدان ذاكرة) يتم إسعافهم حسب الأصول وفي حال نقلهم إلى المستشفى يتم كتابة تفصيلات الموقع الذي تم إخراجهم منه من قبل موظفي الاستقبال ومندوب الحوادث في المستشفى ويتم تمرير هذه المعلومات إلى منصة المفقودين.

(٤) في حال تم نقل إصابات من قبل مواطنين إلى المستشفيات يتم أخذ تفصيلات الشخص الذي قام بالنقل ومعلومات عن المكان الذي تم نقل الإصابة منه من قبل موظفي الاستقبال ومندوب الحوادث في المستشفى ويتم تمرير هذه المعلومات من قبل المستشفى إلى منصة المفقودين.

منطقة التجميع المتقدم: (الطب الشرعي، وطبيب من وزارة الصحة أو الخدمات الطبية الملكية، وإدارة المختبرات والأدلة الجرمية وطواقم الإسعاف). يتم إنشاء منطقة تجميع للإصابات والجثث بتغطية أمنية وعدة فرق مكونة من الطب الشرعي، وطبيب من وزارة الصحة أو الخدمات الطبية الملكية، وإدارة المختبرات والأدلة الجرمية ويتم فيها تصوير الجثث وإعلان الوفاة من قبل الطبيب وأخذ تفصيلات منهم عن مكان وهوية الجثث التي تم نقلها للمساعدة في تحديد هويتها.

ب. المرحلة الثانية: بيانات ما بعد الوفاة والاستعراف: (المدعي العام والطب الشرعي والمختبرات والأدلة الجرمية):

(١) يتم فيها أخذ بصمات الجثث وتصويرها مرة أخرى داخل المشرحة وأخذ عينات من الجثث المجهولة لغايات إجراء فحص التسلسل الجيني (DNA) بعد أخذ موافقة المدعي العام وتحريز عينات تفيد في التعرف عليهم لاحقاً، والقيام بعملية الاستعراف (وهي تحديد مواصفات الجثة من حيث الطول والوزن ولون البشرة والشعر والعمر التقريبي والجنس وأي علامات فارقة).

(٢) أخذ عينات الدم لإرسالها إلى إدارة المختبرات والأدلة الجرمية لفحصها مخبريًا، ويمكن لهذه الغاية إنشاء مشرحة مؤقتة في مواقع قريبة من المناطق المتأثرة (يتم تحديد تفصيلات المشرحة المؤقتة من قبل المركز الوطني للطب الشرعي).

ج. المرحلة الثالثة: بيانات ما قبل الوفاة (المختبرات والأدلة الجرمية والطب الشرعي). ويتم فيها أخذ العينات الخاصة بالجثث من منزلهم ومن ذويهم لمقارنتها مع ما تم في موقع الزلزال، كما يتم أخذ معلومات من أهالي الضحايا ممكن أن تفيد في التعرف على الجثث أو جمع بيانات المفقودين.

د. المرحلة الرابعة: المطابقة (المختبرات والأدلة الجرمية):

(١) يتم فيها مقارنة العينات ما بعد الوفاة مع العينات المأخوذة ما قبل الوفاة أو المخزنة في إدارة المختبرات الجنائية من أجل تحديد هوية الضحايا.

(٢) يتم تمرير معلومات الوفيات المؤكدة إلى القائمين على منصة المفقودين.

(٣) الاحتفاظ بالجثث المجهولة في ثلاجات المستشفيات ولمدة أسبوع وحسب الموقف والإمكانية والقدرة الاستيعابية. وفي حال لم يتم حدوث أي مستجدات تؤدي لمعرفة هوية الجثة يتم التنسيق مع أمانة عمان أو البلديات لدفنها.

(٤) التنسيق مع ذوي المتوفين المعروفة هويتهم لاستلام جثثهم ودفنها حسب الأصول.

ثانيًا: تحديد هوية الجثث المجهولة حال كان عدد الضحايا كبير.

٩. في حال تجاوز عدد الضحايا عن العدد المتفق عليه كنقطة حرجة، يتم التنسيق مع خلية السيطرة والقيادة في المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات والانتقال إلى المستوى الأعلى والذي يتضمن الحاجة إلى الإسراع في دفن الجثث والحفاظ على كرامة المتوفين ومشاعر ذويهم حيث أن إكثافات الدولة لا تسمح بحفظ جثثهم في الثلاجات مما يستدعي تسريع الإجراءات والقيام بعمليات دفن جماعية، مع الحفاظ على القيام بكامل الخطوات التي تساهم في عدم حدوث أي أخطاء في تحديد هوية الوفيات. والتفصيلات التالية تبين مراحل العمل:

أ. المرحلة الأولى: انتشار وترميز الضحايا (فرق البحث والإنقاذ والإسعاف في الدفاع المدني):

(١) يساعد ترميز الجثث ومعرفة مكان انتشار الجثة مجهولة الهوية في تسهيل مهمة التعرف على هويتها، وتأتي هذه المرحلة بعد إجراء عملية التصنيف الطبي للضحايا حسب بروتوكول التصنيف الطبي من قبل المستجيب الأول (فرق البحث والإنقاذ والإسعاف في الدفاع المدني) حيث يتم إعطاء كل جثة/ حالة، أو رفات أو جزء من رفات رقم مميز متسلسل وتدوين بيانات الجهة أو الأشخاص الذين قاموا بنقل الحالات ويتم تحديد الموقع الذي تم إخراج الجثث منه وتصنيفها إلى معروفة وغير معروفة، والقيام بتصوير الموقع بالكامل وكتابة الرقم التسلسلي للضحايا الذين تم انتشارهم من الموقع ولتسهيل عملية تحديد هوية الضحايا يتم الاستفادة مما يلي (التعريف من خلال شهود عيان بالموقع، الممتلكات الشخصية، الوشم وأي علامات جلدية).

(٢) يتم نقل جميع حالات التصنيف الطبي إلى منطقة التجميع المتقدم والاستعراف مع إعطاء الأولوية للون الأحمر وإرجاء اللون الأسود حسب الإمكانية.

(٣) في حال العثور على إصابات بحالة اللاوعي (غيبوبة، فقدان ذاكرة) يتم إسعافهم حسب الأصول وفي حال نقلهم إلى المستشفى يتم كتابة تفصيلات الموقع الذي تم إخراجهم منه من قبل موظفي الاستقبال ومندوب الحوادث في المستشفى ويتم تمرير هذه المعلومات إلى منصة المفقودين.

(٤) في حال تم نقل إصابات من قبل مواطنين إلى المستشفيات يتم أخذ تفصيلات الشخص الذي قام بالنقل ومعلومات عن المكان الذي تم نقل الإصابة منه من قبل موظفي الاستقبال ومندوب الحوادث في المستشفى ويتم تمرير هذه المعلومات إلى منصة المفقودين.

منطقة التجميع المتقدم: (الطب الشرعي، وطبيب من وزارة الصحة أو الخدمات الطبية الملكية، وإدارة المختبرات والأدلة الجرمية وطواقم الإسعاف). يتم إنشاء منطقة تجميع للإصابات والجثث بتغطية أمنية وعدة فرق مكونة من طبيب من وزارة الصحة أو الخدمات الطبية الملكية، وإدارة المختبرات الجنائية والأدلة الجرمية ويتم فيها تصوير الجثث وإعلان الوفاة من قبل الطبيب وأخذ تفصيلات منهم عن مكان وهوية الجثث التي تم نقلها للمساعدة في تحديد هويتها.

ب. المرحلة الثانية: بيانات ما بعد الوفاة والاستعراف (المشرحة) (المدعي العام والطب الشرعي والمختبرات والأدلة الجرمية): وفيها يقوم فريق التعرف على الجثث والمكون من الطب الشرعي وإدارة المختبرات والأدلة الجرمية بأخذ بصمات الجثث وتصويرها مرة أخرى داخل المشرحة وأخذ عينات من الجثث المجهولة لغايات إجراء فحص التسلسل الجيني (DNA) بعد أخذ موافقة المدعي العام وتحرير عينات تفيد في التعرف عليهم لاحقاً. والقيام بعملية الاستعراف (وهي معرفة مواصفات الجثة من حيث الطول والوزن ولون البشرة والشعر والعمر التقريبي والجنس وأي علامات فارقة). وأخذ عينات الدم لإرسالها إلى إدارة المختبرات والأدلة الجرمية لفحصها مخبرياً، ويمكن لهذه الغاية إنشاء مشرحة مؤقتة في مواقع قريبة من المناطق المتأثرة (يتم تحديد تفصيلات المشرحة المؤقتة من قبل المركز الوطني للطب الشرعي).

ج. المرحلة الثالثة: بيانات ما قبل الوفاة (المختبرات والأدلة الجرمية والطب الشرعي). يقوم فريق إدارة المختبرات الجنائية والأدلة الجرمية بأخذ العينات الخاصة بالجثث من منزلهم ومن ذويهم لمقارنتها مع ما تم في موقع الزلزال، كما يتم أخذ معلومات من أهالي الضحايا ممكن أن تفيد في التعرف على الجثث أو جمع بيانات المفقودين.

د. المرحلة الرابعة: المطابقة (إدارة المختبرات والأدلة الجرمية):

(١) يتم فيها مقارنة العينات ما بعد الوفاة مع العينات المأخوذة ما قبل الوفاة أو المخزنة في إدارة المختبرات الجنائية والأدلة الجرمية من أجل تحديد هوية الضحايا.

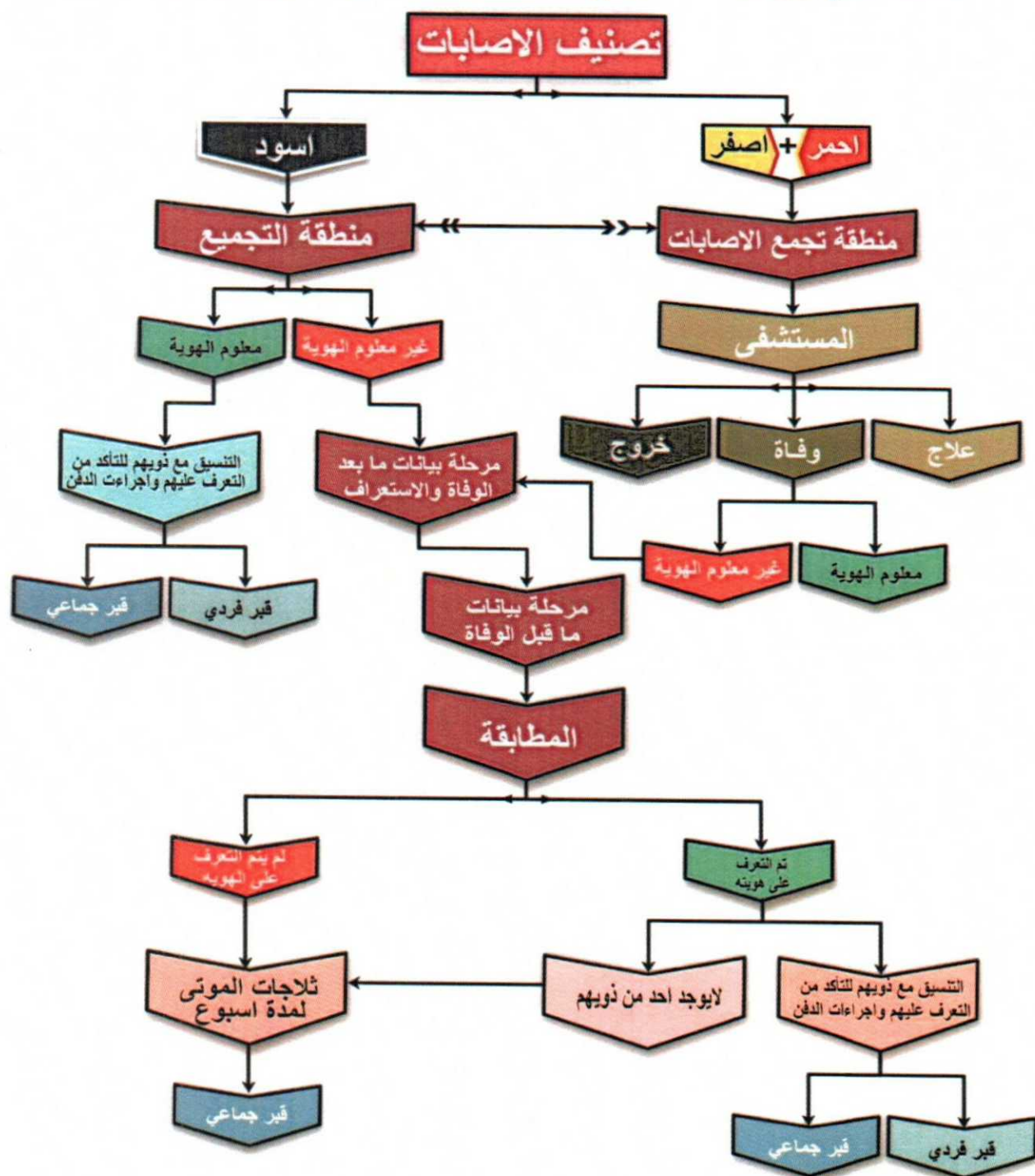
(٢) يتم تمرير معلومات الوفيات المؤكدة إلى القائمين على منصة المفقودين.

(٣) الاحتفاظ بالجثث المجهولة في الثلاجات المخصصة للموتى ولمدة أسبوع وحسب الموقف والإمكانية والقدرة الاستيعابية.

(٤) التنسيق مع ذوي المتوفين المعروفة هويتهم لاستلام جثثهم ودفنها حسب الأصول.

(٥) التنسيق مع البلديات وأمانة عمان الكبرى وسلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة وسلطة إقليم البتراء التنموي السياحي لدفنها في المقابر الجماعية مع تنظيم كشوفات تبين مواقع مكان الدفن وهوية المدفون أو الرقم المتسلسل وتوثيق هذه البيانات على منصة المفقودين.

المخطط التالي يبين آليات التعامل مع الإصابات والجثث معروفة الهوية ومجهولة الهوية



ثالثاً: رعاية شؤون الضحايا.

١٠. تعالج هذه الفقرة الحالات التالية:
 - أ. نجاة فرد واحد فقط أو أكثر من العائلة مع عدم قدرته على رعاية نفسه (كبار السن، أطفال، ذوي الاحتياجات الخاصة، فاقدى الذاكرة) معروف الهوية.
 - ب. نجاة فرد واحد فقط أو أكثر من العائلة مع عدم قدرته على رعاية نفسه (كبار السن، أطفال، ذوي الاحتياجات الخاصة، فاقدى الذاكرة) مجهول الهوية.
 - ج. العثور على طفل وعدم معرفة مصير أهله.
١١. لمعالجة الحالات السابقة فإنه يتطلب وجود إجراءات محددة لكل حالة والتي تتضمن ما يلي:
 - أ. يتم تخصيص موقع ضمن ساحات الإيواء العامة يسمى مكتب شؤون الضحايا ويتم بالقرب منه إنشاء مواقع إيواء خاصة للفئات غير القادرة على خدمة نفسها والأشخاص الأحياء مجهولي الهوية.
 - ب. يتم توفير أم بديلة (موظفة من وزارة التنمية الاجتماعية أو متطوعة تحت مظلة الوزارة) للأطفال أو نقلهم الى مؤسسات إيوانية تابعة لوزارة التنمية الاجتماعية لحين إيجاد أهلهم أو أقاربهم إن كانوا أحياء.
 - ج. تدوين معلومات الأطفال مجهولي الهوية على منصة المفقودين.
 - د. في حال كانت أعداد الأطفال كبيرة يمكن إيوانهم ضمن عائلات تقدم الضمانات الكافية على حسن رعايتهم، على أن يتم متابعتهم بشكل مستمر بانتظار أي مؤشرات قد تساهم في معرفة ذويهم.
 - هـ. يمكن من خلال المتطوعين متابعة حالات الدخول إلى المستشفيات لمن فقدوا ذويهم وبحاجة إلى رعاية.
 - و. تأمين الأطفال بالحليب الصناعي أو تزويد منصة المفقودين بأعداد الأطفال الرضع واستقبال أي متطوعات للإرضاع.
١٢. ولتحقيق النقاط أعلاه يجب القيام بما يلي: -
 - أ. إنشاء قاعدة بيانات لشخصيات دينية متعددة المذاهب متطوعين أو موظفين قادرين على تقديم الدعم النفسي للأهالي والتعامل مع الاتجاهات الدينية المختلفة بما يحترم ويتوافق مع الخصوصيات الدينية. (يتم وبشكل مستمر تمرير تفصيلات ومعلومات عن الشخصيات الدينية من خلال وزارة الأوقاف والشؤون والمقدسات الإسلامية والمطاريات المسيحية والقوات المسلحة والأمن العام).
 - ب. توفير كوادر مدربة على مهارات التواصل مثل المواساة والتعزية والرد على تساؤلات واستفسارات أهالي الضحايا.

ج. التدريب المستمر للكوادر على كيفية العمل تحت الضغط خاصة في أوقات الكوارث والطوارئ وتدريبهم على كيفية التعامل مع الأهالي (الصدمة النفسية) وأخذها بعين الاعتبار والتصرف حسب الأصول.

د. التدريب المستمر للكوادر على الصفات الواجب توفرها والالتزام بها عند الأزمات: (إظهار الاهتمام والانتباه، امتلاك مهارة الإصغاء، الصبر والعمل تحت الضغط، اللطف والهدوء، احترام مشاعر الآخرين، وتقديم المعلومات والإجابة عن استفسارات الأهالي).

الملحق (ج) الإمكانيات: يتضمن هذا الملحق (كوادر الطب الشرعي، الكرفانات والخيم، وثلاجات الموتى)

كوادر الطب الشرعي:

كادر الاطباء الشرعيين – المركز الوطني للطب الشرعي – اقليم الوسط						
اسم الطبيب	التخصص	رقم الهاتف	رقم هاتف بديل	رقم الواتس اب	العنوان و مكان السكن	الحرب مستشفى عن مكان السكن
د. ماجد ياسين التمايلة	استشاري الطب الشرعي	0795444988	0795700011	0795444988	عمان /شفا بدران	م. الامير حمزة
د. راند ضامن المومني	استشاري اول الطب الشرعي	0777165281		0777165281	عمان /مراج الحمام	مدينة الحسين الطبية
د. محمود سليمان زريقات	استشاري الطب الشرعي	0799068599		0799068599	عمان /ضاحية الرشيد	م. الجامعة الاردنية
د. عزلم ياسر علي الكركي	استشاري الطب الشرعي	0799849646		0799849646	عمان /الخزنة	م. الامير حمزة
د. زيد فايز طيب العزة	اختصاصي اول	0798185521		0798185521	عمان /الهائسي الشمالي	م. الامير حمزة
د. وائل عد القناح رضوان حياصات	اختصاصي اول	0777760933	0799214086	0777760933	عمان /المدينة الرياضية	م. الامير حمزة
د. زولافيق موسى عفانه	اختصاصي الطب الشرعي	0797549555		0797549555	عمان /البشار	مدينة الحسين الطبية
د. همام محمد عطالله الططوانة	اختصاصي الطب الشرعي	0797866366		0797866366	عمان /تلاع العلي	م. الامير حمزة
د. ابراهيم حسين حمود الرواحنة	مقيم ثالثة طب شرعي	0786271155		0786271155	عمان /ضاحية الياسمين	م. البشير
د. حسام محمد سهو الشواقفة	مقيم رابعة طب شرعي	0796989696	0777989696	0796989696	عمان /ضاحية الاقصى /طبربور	م. الامير حمزة
د. سامر خضر عبد الله حسن	مقيم مؤهل الطب الشرعي	0799868883		0799868883	عمان /الصويقفة	م. البشير
د. سمير محمد رفعت العموري	مقيم مؤهل الطب الشرعي	0798304930		0798304930	عمان /طبربور	م. الامير حمزة
د. عمر خليل حسن الحسني	مقيم اولي الطب الشرعي	0786865050		0786865050	عمان /ماركا /النصر	م. البشير
د. محمد طارق "زيد شعبان	مقيم اولي الطب الشرعي	0795780597		0795780597	عمان /مراج الحمام	مدينة الحسين الطبية
د. عمر عبدالهادي الدهيمات	مقيم مؤهل الطب الشرعي	792837169		792837169	عمان /ضاحية الياسمين	مدينة الحسين الطبية
د. يوسف سلمان يوسف الزبادات	مقيم اولي الطب الشرعي	799333267		799333267	عمان /مراج الحمام	مدينة الحسين الطبية
د. فادي سليمان يوسف العلوان	مقيم اولي الطب الشرعي	790999022		790999022	السلط	م. السلط الحكومي
د. ابراهيم كامل ابراهيم الرواشدة	مقيم اولي الطب الشرعي	795263795		795263795	عمان /الجبيلة	م. الامير حمزة
د. اسماعيل خليل حسن الحسني	مقيم اولي الطب الشرعي	785005663		785005663	عمان /ماركا/النصر	م. البشير

كادر الاطباء الشرعيين – المركز الوطني للطب الشرعي – اقليم الوسط						
د. عدنان سعيد محمد عباس	استشاري الطب الشرعي	795847092		795847092	عمان /المقابلين	م. الدكتور جميل التوتنجي
د. مثنى جمعة عواد الشوابكة	اختصاصي الطب الشرعي	772446030		772446030	مادبا	م. النديم الحكومي
د. سيف عوني موسى الحمارنة	اختصاصي الطب الشرعي	779966634		779966634	مادبا	م. النديم الحكومي
د. رعد عبد المجيد حميدان الطوالبة	اختصاصي الطب الشرعي	798282505		798282505	مادبا	م. النديم الحكومي
د. موزيد ماجد منسي الحديثات	مقيم رابعة طب شرعي	772144144		772144144	مادبا	م. النديم الحكومي
ابراهيم حسن ادب الحيش	اختصاصي الطب الشرعي	790132726		790132726	الزرقاء-الزواهره	مستشفى الزرقاء
ابراهيم خالد عبيدات	استشاري اول الطب الشرعي	799050412		799050412	الزرقاء-الزواهره	مستشفى الزرقاء
علاء ابراهيم موسى الياسوري	مقيم ثالثة طب شرعي	796831011		796831011	الزرقاء-الزواهره	مستشفى الزرقاء
محمد أمين محمد حماد	مقيم اولي طب شرعي	780978330		780978330	الزرقاء الجديدة	مستشفى الزرقاء
محمد عبدالله محمد ابو عبيد	مقيم اولي طب شرعي	785125653		785125653	الزرقاء/السحنة	مستشفى الزرقاء
احمد وهيب جميل ابو نيب	مقيم اولي طب شرعي	787740852		787740852	الزرقاء /الرصيفة	م. الامير فيصل
د. احمد خلف موسى بني هاني	استشاري اول الطب الشرعي	799050405		799050405	عمان /الجبيلة	م. الامير حمزة
د. علاء محمود احمد الطوسي	اختصاصي الطب الشرعي	798464829		798464829	الزرقاء/الرصيفة	م. الامير فيصل
د. عدلي اكرم فريد الربضي	اختصاصي الطب الشرعي	798186533		798186533	عمان /شفا بدران	م. الامير حمزة
د. محمد عدنان عبدالرزاق العودة	اختصاصي اول الطب الشرعي	776725658		776725658	عمان / عدن	م. البشير
د. فiras احمد عطوان الخواطره	مقيم رابعة طب شرعي	772279791		772279791	عمان مرج الحمام	مدينة الحسين الطبية
د. عمر عبد الحميد احمد الخطيب	اختصاصي الطب الشرعي	788807890		788807890	عمان/ام السماق	مدينة الحسين الطبية
د. يشار عبدالعزيز عطاه المعاطلة	اختصاصي الطب الشرعي	779911190		779911190	عمان/الجبيلة	م. الجامعة الاردنية
د. علي خلف عبدالفتاح الغفور	اختصاصي الطب الشرعي	772220341		772220341	السلط /بطنة	م. السلط الحكومي
د. حازم حسن عبد الجليل ابو رمان	اختصاصي الطب الشرعي	798274498		798274498	عمان /المقابلين	م. البشير

كادر الاطباء الشرعيين – المركز الوطني للطب الشرعي – اقليم الشمال

اسم الطبيب	التخصص	مكان العمل	رقم الهاتف	رقم الواتس اب	العنوان و مكان السكن	أقرب مستشفى عن مكان السكن
د. بشار نزيه المومني	اختصاصي اول طب شرعي	شعبة الطب الشرعي لمحاكمات جرش وعجلون	0788355773	0788355773	اربد /خلف صالة المغير	م.الاميرة بسمة التعليمي
د. صدام عبد الله الزعبي	اختصاصي الطب الشرعي	قسم الطب الشرعي لاقليم الشمال	0799047420	0788662500	الرمثا	الرمثا الحكومي
د. احمد فاسم الزعبي	اختصاصي الطب الشرعي	قسم الطب الشرعي لاقليم الشمال	0796151415	0796151415	الرمثا /شارع العشرين	الرمثا الحكومي
د. علي فلاح طعان	مقيم مزل الطب الشرعي	قسم الطب الشرعي لاقليم الشمال	0795945303	0795945303	اربد /بيت راس	الأمير بسمة التعليمي
د. سليم محمد جرن	اختصاصي الطب الشرعي	شعبة الطب الشرعي لمحاكمات جرش وعجلون	0795753280	0795753280	جرش	م.جرش الحكومي
د. اتس احمد الصباغ	مقيم مزل الطب الشرعي	شعبة الطب الشرعي لمحاكمات جرش وعجلون	0790150190	0790150190	عجلون /كفر نعمة	الايمن الحكومي الجديد
د.المعتز بالله خالد ابو عليم	مقيم رابعة طب شرعي	قسم الطب الشرعي لاقليم الشمال	0778601501	0778601501	المرق /بني الخدين	المرق الحكومي
د. مروان محمد الحوامدة	مقيم اولي طب شرعي	قسم الطب الشرعي لاقليم الشمال	0777774835	0777774835	جرش	م.جرش الحكومي
د. صدام شعلان الشامي	مقيم اولي طب شرعي	قسم الطب الشرعي لاقليم الشمال	0798432776	0798432776	الرمثا الحي الشمالي	الرمثا الحكومي
د. احمد عيسى العموش	اختصاصي الطب الشرعي	شعبة الطب الشرعي لمحافظة المرق والمدينة الشمالية	0799039902	0799039902	المرق	المرق الحكومي
د. حمزة ربيع عليمات	مقيم ثلاثة طب شرعي	شعبة الطب الشرعي لمحافظة المرق والمدينة الشمالية	0779543232	0779543232	الزرقاء /السفنة	الزرقاء الحكومي

كادر الاطباء الشرعيين – المركز الوطني للطب الشرعي – اقليم الجنوب

اسم الطبيب	التخصص	رقم الهاتف	رقم هاتف بنيل	رقم الواتس اب	العنوان و مكان السكن	أقرب مركز عن مكان السكن
د. حسن خلف الهواري	استشاري الطب الشرعي	0799043813		0799043813	الكرك /ذات راس	الكرك الحكومي
د. أعوض ابراهيم الطراونة	استشاري الطب الشرعي	0799050395		0799050395	الكرك /المزار الجنوبي	الكرك الحكومي
د. علاء علي البوات	اختصاصي الطب الشرعي	0798273448		0798273448	الكرك/المشيرفة	الكرك الحكومي
د. اسامه يوسف البستجي	مقيم مزل الطب الشرعي	0799155979		799155979	الكرك /المنشية	الأمير علي بن الحسين
د. كمال علي العسافنة	مقيم مزل الطب الشرعي	07996788603		0799678863	الكرك/اسين	الأمير علي بن الحسين
د. خالد احمد الحوامدة	اختصاصي الطب الشرعي	0772458706		0772458706	الطفيلة	الطفيلة الحكومي
د. وليد علي المعايطة	مقيم مزل الطب الشرعي	00796419978	0777797542	0796419978	عسان /الجبيهة	الأمير حسين بن عبدالله
د. ضامن فهد العبادي	استشاري اول الطب الشرعي	00799050263	0776725494	00776725494	العقبة / حي الدوحة	الأمير هاشم العسكري
د. أحمد عبد الرحمن أسلم	اختصاصي اول الطب الشرعي	0777743732		777743732	العقبة / المنطقة السكنية التاسعة	الأمير هاشم العسكري

الكرفانات والخيم

الكرفانات والخيم					
#	الاسم	الموقع	الاحداثيات		الامكانيات
			let	Lon	
١.	مستودعات الهلال الأحمر الاردني	عمان - المصدا - بناية رقم ١٤٧	٣١,٩٣٤٦٤٨	٣٥,٩٣٢٥٧٧	- خيم ايرانية بعدد ١٢٩٥ - خيمة عائلية ٦ متر بعدد ١٦١ - خيمة عائلية (٥ اشخاص) بعدد ١٥٤ - اغشية بلاستيكية ٤,٦٠ متر بعدد ٦٨٨ - ادوات مطبخ عائلية (٥ اشخاص) - طنجرة طعام بعدد ٧٩٢ - موقد بعدد ٤٧٩ - مصباح احصار HURRICANE LAMP بعدد ٣٤٦ - بريموس على الكاز (دفاية) بعدد ٨٠٠ - صوبة فوجيكا (كاز) بعدد ٢٩٢ - حرام ايراني بعدد ٩٩٢ - حرامات الماني بعدد ١٩ - حرامات عمان بعدد ٧٥ - حرام سعودي بعدد ٥٨٨ - معطف حماية بعدد ٣٢٤٠ - بطانيات اسباني بعدد ٢٠٩٩ - فرشة اسفنج سعودي بعدد ٥٩ - فرشة اسفنج بعدد ٢٩ وفرشة اللجاجة الدولية بعدد ٨٢ - سرير حديد بعدد ٢ وخيمة رول هول بعدد ١
٢.	كرفانات سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة	العقبة - ضاحية الرابية	٢٩,٥٦١٤٣٨	٣٥,٠٥١٢٣٦	٩٢ كرفان ثابت بأحجام مختلفة وتتسع هذه الكرفانات الى (١٠٠٠ - ١٢٠٠٠) شخص تقريباً ولكن الكرفانات بحاجة صيانة.
٣.	المستودعات الرئيسية للأمن العام (الوسط)	عمان - الموقر	٣١,٧٨٨١٢٧	٣٦,٢١٩٤٦٣	- خيمة سكنية صيفي قياس ٤*٤ تكفي (٤ اشخاص) بعدد ٧١ - خيمة سكنية ١٦٠ باوند بعدد ٣٠ - وحدة سكنية قياس ٣*٥ تكفي (٥ اشخاص) بعدد ١٤٢ - خيمة سكنية مع البطانة قياس ٤*٤ تكفي (٤ اشخاص) بعدد ١٦٧٢
٤.	مستودعات الأمن العام (الجنوب)	الطفيلة - الحسا	٣٠,٨٤٧٠٨٢	٣٥,٩٨٤٧٤٢	وحدة سكنية قياس ٣*٥ تكفي (٥ اشخاص) بعدد ٢٠٠
٥.	مستودعات الأمن العام (الشمال)	المفرق	٣٢,٣٧٢٩٠٦	٣٦,٢١٥٢٠٤	- وحدة سكنية قياس ٣*٥ تكفي (٥ اشخاص) بعدد ٢٠٠ - صيوان ١٠٠ متر يكفي ل (٤٦٠ شخص) بعدد ١ - صيوان ١٠*٢١ يكفي ل (٢٠ شخص) بعدد ٩ - صيوان ١٠*٥ يكفي ل (١٢ شخص) بعدد ٧ - صيوان ٥*٥ يكفي ل (٩ اشخاص) بعدد ٥ - صيوان ٦*٦ يكفي ل (١٢ شخص) بعدد ١٩٨ - صيوان اخضر ١٠*٥ يكفي ل (١٢ شخص) بعدد ١٥ - صيوان اخضر هرمي ٥*٥ يكفي ل (٩ اشخاص) بعدد ١٨ - خيمة قماش اخضر ٤*٥ تكفي ل (٨ اشخاص) بعدد ٧ - خيمة متوسطة ٥*١٠ تكفي ل (١٢ شخص) بعدد ٦ - خيمة ١٦٠ باوند ٣,٥*٣,٥ تكفي ل (٣ اشخاص) بعدد ٥٨٩ - خيمة ٥*٢,٥ تكفي ل (٣ اشخاص) بعدد ٥٢٨ - خيمة صحراوي ١٠*٥ تكفي ل (١٢ شخص) بعدد ٤ - خيمة قوسي معبر تكفي ل (٤ اشخاص) بعدد ٢ - خيمة ٤*٤ تكفي ل (٣ اشخاص) بعدد ٥٣ - خيمة مفرد ١,٢٠*٢,٢٠ تكفي ل (شخص واحد) بعدد ٢٤٧٥ ١١٠ خيم بقدرة استيعابية تصل الى ٥٥٠ شخص بكافة المستلزمات (حرامات, فرشاة, غطاء خفيف). - خيم عائلية تتسع لخمس أشخاص بعدد ٨٠. - إمكانية تأمين كرفانات ٣*٥ أو خيم بالنترام مع وقوع أي كارثة عن طريق المنظمات الدولية والمموليين.
٦.	مستودعات القوات المسلحة الأردنية - الجيش العربي				
٧.	مستودعات وزارة التنمية الاجتماعية	عمان - العبدلي	٣١,٩٧٦٤٥٦	٣٥,٩١١١١٨	
٨.	الهيئة الخيرية الأردنية الهاشمية	عمان - خندا	٣١,٩٩٦٥٥٥	٣٥,٨٣١٣٥	

ثلاجات الموتى:

السعة الاجمالية لثلاجات حفظ الموتى فى المستشفيات الحكومية فى المملكة

المتسلسل	المستشفى	سعة الثلاجات	سعة الفريزرات	متوسط نسبة الاشغال
١.	المركز الوطني للطب الشرعي م البشير	24	-	35%
٢.	م الامير حمزة	13	4	50%
٣.	م الامير فيصل	6	-	35%
٤.	م المقرق	6	-	70%
٥.	م الرويشد	4	-	50%
٦.	م الكرك + الطب الشرعي	26	-	30%
٧.	م الامير زيد العسكري	6	-	20%
٨.	م معان	12	-	10%
٩.	م الملكة رانيا	2	-	20%
١٠.	م جرش	7	-	20%
١١.	م السلط + الطب الشرعي	10	-	50%
١٢.	م التنديم + الطب الشرعي	10	-	50%
١٣.	م الامير الحسين بن عبد الله	4	3	20%
١٤.	الاميرة رحمة	لا يوجد	-	-
١٥.	الاميرة يسمه	لا يوجد	-	-
١٦.	ابي عبيدة	لا يوجد	-	-
١٧.	المدينة الطبية	16	-	30%
١٨.	م الامير هاشم الحكومي العقبة	8	-	10%
١٩.	م البادية الشمالية الحكومي	6	-	10%
٢٠.	م الطفيلة الحكومي	8	-	10%
٢١.	م الايمان الحكومي عجلون	6	4	10%
٢٢.	مركز اقليم الشمال - اربد	18	4	25%
٢٣.	مستشفى الملك المؤسس الجامعي - اربد/الرمثا	32	-	10%
٢٤.	مستشفى معاذ بن جبل - الاغوار الشمالية	4	-	5%
٢٥.	مستشفى الرمثا الحكومي - الرمثا	15	-	7%
٢٦.	مستشفى الاميرة راية الحكومي - لواء الكورة	6	-	5%
	العدد الاجمالي	249	15	
	متوسط الاشغال			25%

الملحق (د)

منصة المفقودين

آلية الاستخدام		
المستخدمون	الجهات المعنية الأشخاص ذوو المفقودين والعامّة.	المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات، وزارة الصحة، وزارة الداخلية، مديرية الأمن العام، وزارة التنمية الاجتماعية، دائرة الأحوال المدنية والجوازات الأردنية.
الهدف من المنصة	تحديد هوية الأشخاص المفقودين خلال الكوارث والازمات بكفاءة وبأقل وقت ممكن وتسهيل إيصالهم بذويهم ومعرفة مصيرهم سواء كانوا اشخاص معلومي الهوية ام مجهولين. - يتم التبليغ عن فقدان الأشخاص خلال أوقات الكوارث والأزمات عبر إدخال بيانات المفقودين المتوفرة لدى ذويهم على منصة المفقودين بالتفصيلات المتعلقة بالاسم والرقم الوطني والجنسية والجنس والعلامات الفارقة والصور الفوتوغرافية وبقية العناوين الموجودة ضمن جدول التفصيلات المدخلة. - يقوم المعنيون في مديرية الأمن العام بمراجعة البيانات المدخلة من ذوي الأشخاص المفقودين والتأكد من صحتها، ومن ثم الموافقة على نشر هذه البيانات على منصة المفقودين لتسهيل التعرف عليهم في حال ايجادهم من قبل الآخرين. - تقوم الجهات المعنية بإدخال البيانات المتوفرة للأشخاص الذين تم العثور عليهم وحالتهم (على قيد الحياة أو متوفي) وأماكن تواجدهم سواء في المستشفيات أو مراكز الايواء أو مكان دفنهم وبقية العناوين الموجودة ضمن جدول التفصيلات المدخلة. - تكون المنصة متاحة للاستعلام من قبل المواطنين عن المفقودين عبر الدخول للمنصة والبحث بالاسم أو الرقم الوطني أو العلامات الفارقة. - يتم تفعيل المنصة خلال أوقات الكوارث والأزمات من قبل المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات وبالتعاون مع الجهات المعنية.	

التفصيلات المدخلة	
النافذة العامة	نافذة الجهات المعنية
- الاسم - الرقم الوطني - الجنسية - الجنس - العمر - علامات فارقة - مكان فقدان - ملاحظات إضافية - رفع الصورة - اسم المبلغ - درجة القرابة - رقم هاتف المبلغ	- الاسم - الرقم الوطني - الجنسية - رقم تصنيف الدفاع المدني - الجنس - العمر - الحالة (على قيد الحياة أو متوفي أو مازال مفقود) - المكان الموجود به حالياً - مكان العثور عليه - علامات فارقة - ملاحظات إضافية - رفع الصورة