



کد محصول  
ES1165



آخرین بروزرسانی  
۱۴۰۳/۰۳/۱۴

## سوالات استخدامی

# اصول و مبانی امداد و نجات

✔ ویژه آزمون های استخدامی

✔ نسخه رایگان شامل ۵۲ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)

✔ برای تهیه نسخه اصلی، با ۱۰۸ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.

۴ سوال ابتدایی این فایل، دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

## ❖ سوالات استخدامی اصول و مبانی امداد و نجات تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- (منبع ایران عرضه) طبق اصول ساختمان سازی، جهت احداث ساختمان، ابتدا زمین را ..... در زمین های سفت، گود برداری می کنند. (iranarze.ir)

- (۱) بین ۵۰ تا ۸۰ سانتی متر.  
(۲) بین ۸۰ تا ۱۰۰ سانتی متر.  
(۳) بین ۱۰۰ تا ۱۲۰ سانتی متر.  
(۴) بین ۶۰ تا ۸۰ سانتی متر.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ⇐ پی ها اساس و بنیان ساختمان سازی هستند و بستگی به نوع زمین دارد. جهت احداث ساختمان، ابتدا زمین را بین ۸۰ تا ۱۰۰ سانتی متر در زمین های سفت، گود برداری می کنند. در ساختمان های مسکونی بدون زیرزمین، پس از پی کنی و شفته ریزی، پی سازی شروع می گردد. انواع پی: (۱) آجری برای ساختمان های آجری (۲) بتنی برای ساختمان های اسکلت فلزی و بتنی (پی ها باید دیوار ها و سقف و تمامی ساختمان را تحمل کنند).

۲- اولین مرحله ضروری در آواربرداری برای جلوگیری از وقوع حادثه چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) مهار اشیای معلق و دیوارهای در حال ریزش.  
(۲) قطع آب و برق.  
(۳) تخریب دیوار های آسیب دیده و شناسایی محل نشئی گاز.  
(۴) بررسی وضعیت شعله ها و دود.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ⇐ مراحل آوار برداری:

کلیات آوار برداری سه مرحله می باشد که عبارتند از:

الف) جلوگیری از سقوط اشیای معلق و دیوارهای در حال ریزش: لازم به ذکر است که چنانچه یک جسم پنج کیلوگرمی از فاصله دو متری فقط با نیروی جاذبه زمین سقوط نماید سرعت برخورد آن با زمین حدود  $6/50$  متر بر ثانیه می گردد. چنانچه روی سر کسی بیافتد نیروی آن برای شکستن جمجمه او کافی است. بنابراین، اشیای معلق را باید از میان برداشت و کاملاً مهار نمود و در قسمت هایی که احتمال ریزش دارد، نباید عملیات شود، بلکه ابتدا آنها را تخریب یا کاملاً ایمن نماییم و سپس شروع به عملیات می کنیم.

ب) قطع آب، برق، گاز شهری، آب های لوله کشی و تحت فشار.

ج) از بین بردن شعله ها و دود و کشف محل نشستی های گاز، شامل سیلندر های گاز و خارج ساختن و حمل آن به محلی مطمئن.

د) جلوگیری از ورود و تجمع و هجوم افراد متفرقه در روی آوار و حفظ سکوت جهت تشخیص محل محبوس شدگان

۳- در هنگام آواربرداری، کدام یک از مراحل زیر باید به منظور تضمین ایمنی تیم نجات انجام شود؟ (iranarze.ir)

۱) استفاده از وسایل ایمنی فردی مانند دستکش، کلاه و ماسک گرد و غبار برای همه اعضای تیم.

۲) شناسایی پی‌ها، ستون‌ها و سقف‌ها در محل آوار شده و ایستادن در نقاط محکم و ایمن.

۳) ایجاد حصار در اطراف محل آواربرداری به منظور جلوگیری از ورود افراد متفرقه به منطقه.

۴) تمام موارد

☑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱ ← پس از ایمن سازی محل و برای شروع عملیات، نخستین اقدام پیدا کردن محبوسین

در زیر آوار می باشد که می تواند با توجه به موارد زیر و روشهای مختلف اقدام نمود:

بر اساس گفته شهود: آنهایی که خود درگیر حادثه و یا در لحظه آوار ناظر بوده اند، اولین کسانی که به محل رسیده اند و

همچنین افرادی که قبل از وقوع حادثه از محل خارج شدند و یا اشخاصی که دائما با افراد آن محل در تماس بودند و از عادت

آنها اطلاع دارند، مانند همسایه ها و اقوام نزدیک.

ب) با برقراری سکوت و صدا کردن در محل آوار.

ج) در نظر گرفتن احتمالات فصلی مانند فصل تابستان و مدارس، احتمالات زمانی مانند شب و ساعت کار اداره ها و کارخانه

ها و یا ساعت خواب که اغلب افراد در این ساعت در اتاق خواب می باشند و غیره.

د) استفاده از دستگاه زنده یاب.

ه) استفاده از سگ.

چنانچه در طی هر یک از موارد فوق، محل محبوس شدگان حدث زده و یا پیدا شده باشد، می باید از پارچه نواری سفید

اطراف آن را علامت گذاری نمود و چنانچه هوای فشرده و اکسیژن موجود باشد، تا شروع اقدامات بعدی می توان در صورت

امکان توسط سوند مخصوص تزریق هوا به مصدوم هوا رسانید. (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

۴- در عملیات نجات در جاده های یک بانده، کدام یک از موارد زیر باید به عنوان مهم ترین عامل در نظر گرفته شود؟

۱) انتقال سریع مجروحین به مراکز درمانی.

۲) بستن جاده و استفاده از پلیس راهنمایی و رانندگی.

۳) توجه به زمان.

۴) شروع عملیات نجات بدون نیاز به مراقبت های اولیه.

✓ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ← عملیات در جاده های یک بانده: در جاده ها و راه هایی که فقط یک لاین وجود دارد، کل جاده بسته می شود و از مامورین و پلیس های راهنمایی و رانندگی برای برقراری نظم و هدایت وسایل نقلیه و عبور و مرور به صورت نوبتی استفاده می گردد.

همزمان با شروع عملیات نجات و مراقبت های اولیه، مهمترین و ارزشمندترین عامل، توجه به زمان است.

چنانچه خطر مضاعفی وجود داشته باشد، باید بدون توجه به قانون کلی که بر اساس آن هیچ مجروحی نباید قبل از ارائه خدمات کمک های اولیه از محل حرکت داده شود، او را از محیط خارج کنیم.

#### ۵- کدام گزینه در ارتباط با عملیات نجات بر اساس روش حمل زنبه ای، صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) دو نفر از دو طرف مصدوم قرار می گیرند، یکی از پشت و دیگری از جلو، و بدون حرکت به جلو، مصدوم را بلند می کنند.  
(۲) مصدوم به پشت با پاهای باز خوابانده می شود و یک نفر در پشت فرد آسیب دیده و نفر دیگر در وسط پاهای او قرار می گیرد. سپس مصدوم را به حالت نشسته در می آورند.

(۳) در نزدیکی باسن مصدوم زانو زده و به آرامی وی را به حالت نشسته درآورده یکی از دست های خود را به دست کمک دهنده دیگر، در پشت مصدوم قلاب کرده به صورت تکیه گاه درآورده سپس دستان دیگر خود را از زیر ران مصدوم عبور می دهند.

(۴) دو نفر باید به طور مستقل از هر طرف مصدوم را بلند کرده و به جلو حرکت دهند بدون اینکه دست ها از زیر زانو ها عبور کنند.

#### ۶- کدام مورد به عنوان یکی از دلایل ترک ها و شکستگی های جزئی در ساختمان های فلزی دارای مهاربند مطرح است؟

(۱) طراحی نامناسب سازه های فلزی.

(۲) وجود بازشو ها در دیوارها و اجرای نامناسب اتصالات.

(۳) مهار نامناسب دیوارهای آجری به اسکلت فلزی.

(۴) عدم اتصال مناسب تیر بر روی ستون.

#### ۷- کدام یک از علائم غیر طبیعی زیر، پیش از وقوع زلزله مشاهده شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) سوختگی در امحا و احشای داخلی حیوانات وحشی مثل شیر و ببر.

(۲) کاهش دمای آب چشمه ها به همراه افزایش طعم شیرین آن ها.

(۳) مشاهده شدن اشیای نورانی در شب های قبل از زلزله که از جنوب به شرق تغییر مسیر می دهند.

(۴) حرکت جمعی ماهی ها به سمت بالا دست رودخانه ها.

#### ۸- کدامیک از اقدامات قبل از وقوع سیل نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) اصلاح بستر رودخانه ها.

(۲) ایجاد سیل برگردان.

۳) ایجاد و ساخت سدها و آب بندها.

۴) ترک مناطق کم ارتفاع و رفتن به مناطق مرتفع دور از رودخانه ها، نهرها و زهکشی.

۹- کدام یک از موارد زیر تعریف دقیقی از فونداسیون است؟ (iranarze.ir)

۱) محل قرار گرفتن ستون ها و پیوستن آن ها به یکدیگر.

۲) اتصال ستون ها به سقف و دیوارهای ساختمان.

۳) مصالح استفاده شده در ساخت پی ساختمان.

۴) محل قرار گرفتن درب و پنجره ها در ساختمان

۱۰- تفاوت موتورهای گیربکسی با بدون گیربکس در آسانسورها در چیست؟ (iranarze.ir)

۱) موتورهای بدون گیربکس دار به منظور داشتن قدرت بیشتر و سرعت کمتر طراحی و استفاده می شود.

۲) سرعت موتور های بدون گیربکس از گیربکس دار بیشتر است.

۳) سرعت موتور های بدون گیربکس از گیربکس دار کمتر است.

۴) ۱ و ۳

۱۱- در روش کابل کشی فیثاغورسی در آسانسور، دو سر کابل فولادی به کجا متصل می شود؟ (iranarze.ir)

۱) بر روی سقف چاه

۲) بر روی وزنه تعادل

۳) بر روی کابین

۴) بر روی قرقره ها

۱۲- در فرو ریختن چاه های فاضلاب در نوع غیر قابل رویت، به چه صورت است؟ (iranarze.ir)

۱) کف ساختمان (موزاییک ها) تغییر می کند.

۲) طوقه چاه فرو می ریزد، ولی کف ساختمان باقی می ماند.

۳) سطح موزاییک ها شکسته می شود.

۴) تا شعاع زیادی اطراف حفره چاه از زیر خالی می شود.

۱۳- هنگام حفاری چاه، فاصله چاه در حال احداث از چاه قدیمی نباید کمتر از ..... باشد. (iranarze.ir)

۱) ۳ متر

۲) ۱۴ متر

۳) ۱۰ متر

۴) ۶ متر

۱۴- کدام نکته درباره حفاری چاه صحیح است؟ (iranarze.ir)

۱) عمق میل چاه نباید بیشتر از ۱۰ متر باشد.

۲) سمت انباری، به طرف زیر بنای ساختمان مجاور یا خیابان باشد.

۳) چاه در مکانی زده شود که حین حفاری به انباری چاه قدیمی برخورد نکند.

۴) باید لوله های آب سرد و گرم مورد استفاده در کنار یکدیگر از روی چاه عبور داده شوند.

۱۵- ویژگی های گاز کربنیک چیست؟ (iranarze.ir)



(۱) بی بو، بی رنگ، و قابل اشتعال است.

(۲) بی رنگ، قابل اشتعال و محلول در نفت است

(۳) غیرقابل اشتعال، و سنگین تر از هوا است.

(۴) بی بو، بی رنگ، قابل اشتعال و سبک تر از هوا است

۱۶- (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) استنشاق گاز متان به مدت طولانی چه تاثیری بر انسان دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) باعث خفگی می شود.

(۲) باعث افزایش سرعت تنفس می شود.

(۳) باعث افزایش ضربان قلب می شود.

(۴) همه موارد

۱۷- خاکی که حالتی مابین سنگ و خاک نرم قرار گرفته باشد چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) دج (۲) رسی (۳) ریزشی (۴) شنی

۱۸- ..... یعنی ایجاد اوضاع، احوال و شرایطی که از وقوع حوادث و سوانح، جلوگیری و از خسارت و صدمات جانی و مالی

پیشگیری کند؟ (iranarze.ir)

(۱) امداد و نجات. (۲) ایمنی. (۳) شرایط برتر. (۴) ۱ و ۳

۱۹- کدامیک از خواص عمومی دیوار نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) محافظ صوت و حرارت (۲) محافظت رطوبت از داخل زمین دیوار

(۳) محافظ و جدا کننده ساختمان از محیط خارج (۴) تحکیم فنداسیون

۲۰- در کدام یک از حوادث زیر گروه نجات به طور معمول در آنها شرکت می نماید؟ (iranarze.ir)

(۱) محبوس شدن در کابین آسانسور یا داخل چاهک آن به علل مختلف

(۲) محبوس شدن در زیر بهمن و گم شدن در کوهستان

(۳) گیر کردن و محبوس شدن دست در چرخ گوشت

(۴) همه موارد

۲۱- به طور معمول، عدم اجرای اصول ایمنی موجب چند درصد از حوادث می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۶۸ درصد (۲) ۴۸ درصد (۳) ۸۸ درصد (۴) ۷۸ درصد

۲۲- ساده ترین نوع عملیات نجات که با کمترین وسایل و تجهیزات موجود انجام می گیرد، چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) عملیات نجات متوسط (۲) عملیات نجات سنگین

(۳) عملیات نجات سبک (۴) عملیات نجات اولیه

۲۳- میله چاه اصلی ساختمان یا چاه حمام و توالت دستشویی معمولاً چند متر می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) ۶ متر (۲) بیشتر از ۸ متر (۳) بیشتر از ۱۰ متر (۴) بیشتر از ۱۲ متر

۲۴- کدام گزینه از اطلاعاتی که یک مالک بایستی درباره چاه خود داشته باشد، محسوب نمی شود؟ (iranarze.ir)

۱) تاریخ اولین بازدید

۲) تاریخ حفر چاه

۳) نوع لوله های آب گرم و سرد همکف و محل عبور آنها

۴) محل چاه های قدیمی و متروکه

۲۵- وقتی لایه های خاک در دیواره خود به خود به صورت قطعه قطعه کنده شده و می ریزد، به این حالت، چه میگویند؟

۱) زمین شولاتی (۲) دج (۳) ریزشی (۴) سپتیک

۲۶- وجود کدام یک از عوامل زیر موجب میشود که آب های وارده به چاه، با دیواره آن برخورد کند و باعث آب بریدگی گردد؟

۱) نداشتن لوله هواکش (۲) ترکیدن لوله آب سرد و گرم در مجاورت چاه

۳) درختکاری اطراف چاه (۴) عدم تعبیه گلدان در طوقه چینی

۲۷- نام وسیله ای ثابت در وسط چاهک که حدود ۸۰ سانتی متر از زمین ارتفاع دارد چیست؟ (iranarze.ir)

۱) کفشک های ریل (۲) کفشک های ترمز اضطراری

۳) ضربه گیر وزنه تعادل (۴) ضربه گیر کابین

۲۸- چه زمانی پاراشوت اتفاق می افتد؟ (iranarze.ir)

۱) زمانی اتفاق می افتد که سرعت آسانسور بیش از حد مجاز شده باشد.

۲) زمانی اتفاق می افتد که سرعت آسانسور بسیار کند شده باشد.

۳) زمانی اتفاق می افتد که برق آسانسور قطع می گردد.

۴) زمانی که عدم توازن در چرخ دنده های موتور آسانسور رخ میدهد.

۲۹- سطح تماس کابل با قرقره کشش در کابل کشی تک رشته ای آسانسور به چه میزان می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) ۱۲۰ درجه (۲) ۱۶۰ درجه (۳) ۱۸۰ درجه (۴) ۲۲۰ درجه

۳۰- تعداد کابل های هر آسانسور بین ..... رشته و قطر کابلها از ..... میلی متر میباشد. (iranarze.ir)

۱) ۲ تا ۴ رشته و قطر کابل ها از ۲ تا ۴ میلی متر

۲) ۴ تا ۸ رشته و قطر کابل ها از ۴ تا ۱۰ میلی متر

۳) ۴ تا ۱۲ رشته و قطر کابل ها از ۶ تا ۱۹ میلیمتر

۴) ۱۰ تا ۱۶ رشته قطر کابل ها از ۱۵ تا ۲۵ میلی متر

۳۱- کدامیک شایع ترین نوع حوادث کم خطر در آسانسور محسوب می شود؟ (iranarze.ir)

۱) تخریب چاهک آسانسور و کابین پاندون

۲) توقف کابین در بین طبقات در شرایط انفجار

۳) توقف کابین در بین طبقات در شرایط آتش سوزی

۴) توقف کابین در بین طبقات به دلیل نقص فنی یا قطع جریان برق

۳۲- در حادثه آسانسور، در عملیات هنگام متوقف شدن کابین بین طبقات، کار تیم B چیست؟ (iranarze.ir)

۱) قطع برق آسانسور

۲) خارج ساختن فیوزها از محل

۳) استقرار در مقابل درب طبقه مورد نظر

۴) اقدام به حرکت دادن کابین

۳۳- نوعی آسانسور که موتور اصلی آن از جعبه ای به نام تری وی اف تغذیه کرده و بدون گیربکس می باشد چه نام دارد؟

۱) MRL

۲) گیرلس

۳) GRL

۴) کششی

۳۴- پی سازی و محل قرار گرفتن ستون ها و پیوستن آنها به یکدیگر در یک ساختمان را مجموعاً..... گویند؟ (iranarze.ir)

۱) پی ریزی

۲) فونداسیون

۳) اسکلت بندی

۴) شناژ

۳۵- بار سقف در ساختمان های آجری و سنگی به کجا منتقل میشود؟ (iranarze.ir)

۱) دیوارها

۲) پایه ای فولادی

۳) پایه ای بتنی

۴) همه موارد

۳۶- از مراحل آواربرداری ساختمان محسوب نمی شود؟ (iranarze.ir)

۱) جلوگیری از ورود و تجمع و هجوم افراد متفرقه در روی آوار و حفظ سکوت جهت تشخیص محل محبوس شدگان

۲) استفاده از دستگاه زنده یاب

۳) قطع آب، برق، گاز شهری آب های لوله کشی و تحت فشار

۴) جلوگیری از سقوط اشیا معلق و دیوارهای در حال ریزش

۳۷- بر اساس اصول امداد و نجات، اولین اقدام در حوادث تصادفات رانندگی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) اطلاع دادن به نیروهای امدادی

۲) بررسی جهت مسیر حرکت خودروهای تصادفی

۳) ارائه کمک به مصدومین

۴) انتقال سریع مصدومان

۳۸- در صورت خطر آتش سوزی خودرو، اولین اقدام برای ایمن سازی محیط چیست؟ (iranarze.ir)

۱) قطع جریان برق خودرو

۲) خارج کردن سریع مصدومین از وسیله نقلیه

۳) استفاده از تجهیزات هشداردهنده

۴) تماس با مراکز امدادی

۳۹- در هنگام دستیابی، رهایی از موانع و حرکت دادن مصدوم از داخل خودرو کدام یک از موارد زیر در درجه اول اهمیت

قرار دارد؟ (iranarze.ir)

۱) تاباندن نور و روشنایی

۲) عدم ایجاد سر و صدا و شلوغی

۳) محافظت از مجروح از ایجاد جراحت بیشتر

۴) پانسمان کردن و بسته بندی اصولی مجروح

۴۰- هنگامی که با اره برقی یا موتوری پایه ها و ستون های ماشین بریده می شود لازم است کدام اقدام زیر صورت گیرد؟



- (۱) پوشاندن روی مصدوم با پتوی نسوز
- (۲) قرار دادن مانع بین مصدوم و اره برقی
- (۳) جلوگیری از ایجاد جرقه به دلیل وجود بنزین یا انواع مواد سریع الاشتعال
- (۴) جلوگیری از رسیدن آسیب بیشتر به مصدوم
- ۴۱- ساده ترین روش حمل مصدوم که توسط یک نفر انجام گرفته و حمل کننده را قادر می سازد تا مصدوم را تا مسافت زیادی به راحتی حمل کند، کدام است؟ (iranarze.ir)
- (۱) روش آتش نشانی (۲) روش عصایی (۳) روش گهواره ای (۴) روش پشت زین
- ۴۲- مقدار طنابی که نجاتگر در روش حمل مصدوم توسط طناب و نردبان جهت دسترسی و بستن مصدوم مورد نیاز دارد چقدر است؟ (iranarze.ir)
- (۱) ۴ متر (۲) ۶ متر (۳) ۸ متر (۴) ۱۰ متر
- ۴۳- این نوع حمل شامل ساخت یک نشیمنگاه راحت با چفت شدن یک دست در زیر و دست دیگر در پشت میباشد.
- (۱) حمل به روش گهواره ای (۲) حمل دو نفره با صندلی
- (۳) حمل نشستی دو نفره (۴) حمل زنبه ای
- ۴۴- در روش حمل مصدوم با جراحات متعدد، فرمانده تیم باید در کدام قسمت فرد آسیب دیده قرارگیرد؟ (iranarze.ir)
- (۱) در قسمت زیر زانوها و قوزک پا (۲) در قسمت کمر و باسن
- (۳) در ناحیه گردن و شانه (۴) در قسمت سر
- ۴۵- طبق آمار قربانیان حادثه چرخ گوشت، در چه محدوده سنی قرار دارند؟ (iranarze.ir)
- (۱) شش ماه الی یک ساله (۲) ۹ ماهه الی سه ساله
- (۳) ۲ الی ۴ ساله (۴) ۳ الی ۵ ساله
- ۴۶- با توجه به آرایش گروه نجات در حادثه چرخ گوشت، وظیفه برش بدنه چرخ گوشت در اتاق عمل بر عهده چه کسی است
- (۱) فرمانده عملیات (۲) معاون فرمانده (۳) نفر سوم عملیات (۴) نفر چهارم عملیات
- ۴۷- به سطح شکستگی سنگ که توام با جابجایی باشد چه گفته می شود؟ (iranarze.ir)
- (۱) گسل (۲) زلزله (۳) زمین لرزه (۴) پس لرزه
- ۴۸- کدام یک از موارد زیر باعث می شود انسجام سقف در محل تیرها از بین رفته و در نتیجه تغییر شکل ها موقع زلزله بسیار زیاد شود؟ (iranarze.ir)
- (۱) عدم اجرای اتصال مناسب تیر بر روی ستون
- (۲) استفاده از تیرهای خورجینی و عدم مهار عرضی تیرها
- (۳) عدم توزیع مناسب مهاربندی در هر طبقه

۴) چرخش تیر و جدا شدن ستون در محل اتصال

۴۹- عکس العمل کدام یک از حیوانات زیر در برابر زلزله فرار به سوی سربالایی می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) سگ ها و گربه های خانگی

۲) پرندگان اهلی همچون اردک و غاز

۳) حیوانات وحشی مثل ببر و پلنگ

۴) حیواناتی اهلی همچون خر و الاغ و خرگوش

۵۰- پس از زلزله آنچه بیشترین کمک را به انسان زلزله زده می کند کدام است؟ (iranarze.ir)

۱) حفظ آرامش و عصبی نشدن

۲) اعتماد به نفس و روابط انسانی شخص

۳) بررسی وضعیت خود و خانواده

۴) عدم حرکت سریع و فریاد زدن

۵۱- انسان تا چند روز تشنگی و چند روز گرسنگی را می تواند تحمل کند؟ (iranarze.ir)

۱) ۳ روز تشنگی - ۷ روز غذا نخوردن

۲) ۴ روز تشنگی - ۵ روز غذا نخوردن

۳) ۲ روز تشنگی - ۸ روز غذا نخوردن

۴) ۵ روز تشنگی - ۶ روز غذا نخوردن

۵۲- کدامیک، علت اصلی خسارات سیل در بسیاری از شهرهای کشور ایران محسوب می شود؟ (iranarze.ir)

۱) بارندگی شدید شبانه روزی

۲) عدم استفاده از سیل بند و دیوارهای محافظ در مناطق سیل خیز

۳) خانه سازی در حریم رودخانه ها

۴) عدم گنجایش و عدم طراحی صحیح مسیر رودخانه ها و سیل ها

