

# گنجینه سوال رایگان

+ پاسخ تشریحی

## یاوران دانش



راه های ارتباطی با ما:

[www.Dyavari.com](http://www.Dyavari.com)

۰۲۱-۷۶۷۰۳۸۵۸

۰۹۱۲-۳۴ ۹۴ ۱۳۴





- ۱- با توجه به اینکه نیاز آبی هرگونه گیاهی متفاوت است. در اثر وقوع خشکسالی زراعی، در بخش باغداری کشور ما:
- (۱) هر استانی نمی‌تواند، مطابق با استعدادهای محیطی، میوه ویژه خود را تولید کند.
  - (۲) شرایط مناسب برای هر نوع میوه‌ای در هر استان کشور، فراهم نخواهد شد.
  - (۳) بارش کافی برای کشت همه میوه‌های گرمسیری، فراهم نخواهد شد.
  - (۴) صادرات هر محصول باغی با کاهش شدیدی مواجه خواهد شد.

- ۲- با توجه به مهم‌ترین مناطق زلزله‌خیز جهان، کدام گزینه درست است؟
- (۱) در کمربند کوهستانی آلپ - هیمالیا برخلاف کمربند اطراف اقیانوس آرام، برخورد پوسته‌ها رخ می‌دهد.
  - (۲) در کمربند میانی اقیانوس اطلس برخلاف کمربند اطراف اقیانوس آرام، برخورد پوسته‌ها رخ می‌دهد.
  - (۳) در کمربند اطراف اقیانوس آرام همانند کمربند میانی اقیانوس اطلس، برخورد پوسته‌ها رخ می‌دهد.
  - (۴) در کمربند اطراف اقیانوس آرام همانند کمربند کوهستانی آلپ - هیمالیا، برخورد پوسته‌ها رخ می‌دهد.

«بانک سوال موسسه یاوران دانش»

- ۳- کدام گزینه، دلیل درستی برای عبارت زیر بیان می‌کند؟
- «برخلاف بخش‌های اقتصادی دیگر، مانند صنعت و خدمات، مهم‌ترین عامل تهدیدکننده بخش کشاورزی در کشور ما، خشکسالی است.»

- (۱) نواحی بارشی ایران از نظر میزان بارش سالانه توزیع متعادلی ندارد و بیشتر وسعت آن نیازمند آبیاری است.
- (۲) نواحی بارشی ایران از نظر میزان بارش سالانه توزیع متعادلی دارد، اما بیشتر وسعت آن نیازمند آبیاری است.
- (۳) نواحی بارشی ایران از نظر میزان بارش سالانه توزیع متعادلی ندارد و بیشتر وسعت آن نیاز به آبیاری ندارد.
- (۴) نواحی بارشی ایران از نظر میزان بارش سالانه توزیع متعادلی دارد، اما بیشتر وسعت آن نیاز به آبیاری ندارد.

- ۴- کدام یک از حوضه‌های آبخیز در زمینه وقوع سیل، از استعداد بیشتری برخوردارند؟
- (۱) در حوضه‌ای که آب سرشاخه‌ها به طور متوالی از حوضه تخلیه می‌شود، در یک روز بارشی به میزان ۲۰ میلی‌متر در طی ۲ ساعت ببارد.
  - (۲) در حوضه‌ای که آب سرشاخه‌ها به طور متوالی از حوضه تخلیه می‌شود، در یک روز بارشی به میزان ۲۰ میلی‌متر در طی ۲۴ ساعت ببارد.
  - (۳) در حوضه‌ای که آب سرشاخه‌ها به محل خروجی حوضه می‌رسند، در یک روز بارشی به میزان ۲۰ میلی‌متر در طی ۲ ساعت ببارد.
  - (۴) در حوضه‌ای که آب سرشاخه‌ها به محل خروجی حوضه می‌رسند، در یک روز بارشی به میزان ۲۰ میلی‌متر در طی ۲۴ ساعت ببارد.





۵- با توجه به ویژگی‌های بارشی سیل و زمین لغزش، کدام گزینه درست است؟

«در یک شهر پایکوهی، الف - در روز اول، بارشی به میزان ۲۰ میلی‌متر در طی ۲ ساعت رخ داد. ب- اما در روز دوم، بارشی به همان میزان بارش طی ۲۴ ساعت ثبت شد.»

(۱) در نوع الف احتمال وقوع سیل و در نوع ب احتمال وقوع زمین لغزش بیشتر است. زیرا در موارد الف و ب به ترتیب سرعت رواناب بیشتر و کمتر می‌شود.

(۲) در نوع الف احتمال وقوع سیل و در نوع ب احتمال وقوع زمین لغزش بیشتر است. زیرا در موارد الف و ب به ترتیب سرعت رواناب کمتر و بیشتر می‌شود.

(۳) در نوع الف احتمال وقوع زمین لغزش و در نوع ب احتمال وقوع سیل بیشتر است. زیرا در موارد الف و ب به ترتیب سرعت رواناب بیشتر و کمتر می‌شود.

(۴) در نوع الف احتمال وقوع زمین لغزش و در نوع ب احتمال وقوع سیل بیشتر است. زیرا در موارد الف و ب به ترتیب سرعت رواناب کمتر و بیشتر می‌شود.

۶- کدام عبارت در خصوص عوامل انسانی مؤثر در وقوع سیل، نادرست است؟

(۱) ریختن نخاله‌های ساختمانی مختلف به آبراهه‌ها، منجر به تنگ شدن مسیر آبراهه‌ها و وقوع سیل می‌شود.

(۲) احداث پل‌هایی با پایه‌های متعدد همراه با دهانه تنگ، موجب تنگ شدن مسیر آبراهه‌ها و وقوع سیل می‌شود.

(۳) ساخت دیواره‌های سیمانی، مجرای آبراهه‌ها را تنگ‌تر کرده و منجر به افزایش سرعت رواناب و وقوع سیل می‌شود.

(۴) چرای بی‌رویه دام‌ها، منجر به کاهش پوشش گیاهی، افزایش نفوذپذیری خاک، سرعت رواناب و وقوع سیل می‌شود.