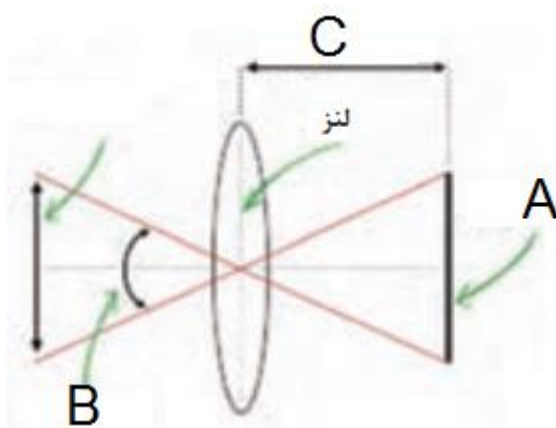


## مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خودآزمایی هنرجو در پودمان ۵

تجارت الکترونیک و امنیت شبکه      پودمان پنجم: نصب و راه اندازی شبکه افزارها

۳	<p><b>مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خودآزمایی هنرجو در پودمان ۵</b></p> <p><b>جهت تهیه تمام سوالات پودمان پنجم به سایت آی درس به نشانی زیر مراجعه کنید:</b></p> <p><a href="http://www.idars.ir/saeidbarzegar">http://www.idars.ir/saeidbarzegar</a></p>
۱	<p>اجزای یک مدل از دوربین تحت شبکه کدام است؟</p> <p>الف: reset-power adaptor-network interface-alarm I/O</p> <p>ب: audio output-audio input –video output-rs485-ground</p> <p>ج: audio output-audio input –video output-ps2</p> <p>د: گزینه الف و ب</p>
۲	<p>سیگنال هایی که به وسیله ..... تولید می شوند، پس از انجام یک مجموعه از پردازشها به ..... تبدیل می شوند.</p> <p>الف: لنز-داده های آنالوگ      ب: لنز-داده های دیجیتال</p> <p>ج: حسگر تصویر-داده های آنالوگ      د: حسگر تصویر-داده های دیجیتال</p>
۳	<p>برای ایجاد تصویر واضح و شفاف، علاوه بر حسگر تصویر به چه قطعه ای نیاز داریم؟</p> <p>الف: NVR      ب: CCD      ج: لنز      د: پیکسل</p>
۴	<p>تصویری که کاملا واضح بوده و مات نباشد، اصطلاحا ..... گفته می شود.</p> <p>الف: ثابت      ب: متغیر      ج: فوکوس      د: نگاتیو</p>
۵	<p>لنزها از لحاظ فاصله کانونی به چند دسته تقسیم می شوند و کدام اند؟</p> <p>الف: دو دسته - Fixed و Varifocal      ب: سه دسته - Fixed ، Varifocal و Motorized</p> <p>ج: دو دسته - Varifocal و Motorized      د: دو دسته - Fixed و Motorized</p>
۶	<p>فاصله کانونی وزاویه دید را در شکل زیر نشان داده ایم به نظر شما A و B و C کدامند؟</p> <p>الف: حسگر تصویر (A) -زاویه دید (B) - فاصله کانونی (C)</p> <p>ب: زاویه دید (A) - حسگر تصویر (B) - فاصله کانونی (C)</p> <p>ج: زاویه دید (A) - فاصله کانونی (B) - حسگر تصویر (C)</p> <p>د: فاصله کانونی (A) -زاویه دید (B) - حسگر تصویر (C)</p>



## مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خودآزمایی هنرجو در پودمان ۵

### تجارت الکترونیک و امنیت شبکه      پودمان پنجم: نصب و راه اندازی شبکه افزارها

۷	<p>واحد اندازه گذاری فاصله کانونی کدام است؟</p> <p>الف: درجه      ب: میلیمتر      ج: پیکسل      د: مگاپیکسل</p>
۸	<p>زاویه دید دوربین به اندازه ..... و ..... بستگی دارد.</p> <p>الف: فاصله کانونی لنز-خود لنز      ب: فاصله کانونی لنز-حسگر تصویر</p> <p>ج: لنز-حسگر تصویر      د: حسگر تصویر-توان مصرفی</p>
۹	<p>این لنزها دارای دو دستگیره هستند که به وسیله یکی از آنها زاویه دید تغییر می کند و به وسیله دیگری تصویر فوکوس می شود.</p> <p>الف: ثابت      ب: متغیر      ج: موتوردار      د: نزدیک بین</p>
۱۰	<p>در NVR ضبط به روش Alarm Detection به چه صورت است؟</p> <p>الف: ساعات و روزهای خاصی از ایام هفته برای ضبط تصاویر مشخص می شود.</p> <p>ب: تا زمانی که NVR و دوربین ها روشن است، تصاویر دوربین ها ضبط می شود.</p> <p>ج: هر زمان که شیء یا شخصی مقابل دوربین حرکت کند، NVR شروع به ضبط تصاویر می کند.</p> <p>د: چنانچه از یک حسگر بیرونی مانند حسگر تشخیص دود، فرمانی برای NVR ارسال شود، NVR ضبط را شروع می کند.</p>
۱۱	<p>این دوربین ها با اندازه و طرح های متنوع برای نصب زیر سقف طراحی و ساخته شده اند.</p> <p>الف: IR Bullet      ب: pinhole      ج: dome      د: box</p>
۱۲	<p>حساس بودن حسگر دوربین به نور مادون قرمز سبب ..... در نور معمولی می شود.</p> <p>الف: غیرطبیعی شدن رنگ تصویر      ب: بهتر شدن کیفیت تصویر</p> <p>ج: کم تر شدن کیفیت تصویر      د: طبیعی شدن رنگ تصویر</p>
۱۳	<p>این دوربین ها بدون LED-IR و لنز ساخته می شوند و با توجه به مکان نصب دوربین و صحنه مورد نظر، لنز مناسب روی آن نصب می شود.</p> <p>الف: box      ب: IR Bullet      ج: pinhole      د: گزینه الف و ب</p>
۱۴	<p>در مکان هایی که فضای کافی برای نصب دوربین وجود ندارد، از کدام نوع دوربین استفاده می شود؟</p> <p>الف: box      ب: PTZ      ج: pinhole      د: Dome</p>
۱۵	<p>پهنای باند یکی از ویژگی های بسیار مهم در انتخاب NVR است. پارامترهای مؤثر در مقدار پهنای باند چیست؟</p>

## مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خودآزمایی هنرجو در پودمان ۵

### تجارت الکترونیک و امنیت شبکه      پودمان پنجم: نصب و راه اندازی شبکه افزارها

	الف: تعداد دوربین و وضوح تصویر آنها ب: تعداد stream ها ج: تعداد فریم تصاویر و قالب ذخیره سازی د: همه موارد.
۱۶	دستگاه NVR معمولاً با کدام درگاه به صورت مستقیم به صفحه نمایش وصل شده، تصاویر دوربین ها را نمایش می دهد؟ الف: WDR      ب: HDMI      ج: VGA      د: گزینه ب و ج
۱۷	مشخصه.....(۱)..... حداقل نوری را مشخص می کند که دوربین برای تولید تصویر با کیفیت خوب نیاز دارد و واحد آن .....(۲)..... است. الف: (1)-LUX(2)-Minimum Illumination ب: (2)-Minimum Illumination(1)-LUX ج: (2)-LUX(1)-WDR د: (2)-WDR(1)-LUX
۱۸	در مکان هایی که لازم است برای کنترل تردد افراد، دوربین را به سمت در ورودی قرار دهیم، یا ناچار هستیم دوربین را به سمت پنجره قرار دهیم بهتر است از دوربین هایی استفاده کنیم که قابلیت ..... دارند. الف: WDR      ب: HDMI      ج: VGA      د: گزینه ب و ج
۱۹	.....به فناوری گفته می شود که به صورت دیجیتال در هنگام پردازش تصویر، تأثیر نویزها را به حداقل می رساند. الف: WDR      ب: LUX      ج: DNR      د: Minimum Illumination
۲۰	اصطلاح Dual Stream به چه معناست؟ الف: بسیاری از دوربین های تحت شبکه امکان ارسال تصویر به صورت Main Stream و Sub Stream را دارند که به آنها Dual Stream می گویند. ب: در صورتی که یک NVR دو درگاه شبکه داشته باشد به آن Dual Stream می گویند. ج: در صورتی که یک NVR دو کانال داشته باشد به آن Dual Stream می گویند. د: در صورتی که یک NVR دو درگاه HDMI داشته باشد به آن Dual Stream می گویند.

**جهت تهیه تمام سوالات پودمان پنجم به سایت آی درس به نشانی زیر مراجعه کنید:**

<http://www.idars.ir/saeidbarzegar>

مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خودآزمایی هنرجو در پودمان ۵

تجارت الکترونیک و امنیت شبکه      پودمان پنجم: نصب و راه اندازی شبکه افزارها

پودمان پنجم: نصب و راه اندازی شبکه افزارها	
خود آزمایی - پاسخنامه خالی	
پاسخ	شماره سوال
	۱
	۲
	۳
	۴
	۵
	۶
	۷
	۸
	۹
	۱۰
	۱۱
	۱۲
	۱۳
	۱۴
	۱۵
	۱۶
	۱۷
	۱۸
	۱۹
	۲۰

**مجموعه ای از ۲۰ تست تصادفی برای خودآزمایی هنرجو در پودمان ۵**

**تجارت الکترونیک و امنیت شبکه**      **پودمان پنجم: نصب و راه اندازی شبکه افزارها**

<b>پودمان پنجم: نصب و راه اندازی شبکه افزارها</b>	
<b>خود آزمایی – پاسخنامه</b>	
<b>پاسخ</b>	<b>شماره سوال</b>
د	۱
د	۲
ج	۳
ج	۴
ب	۵
الف	۶
ب	۷
ب	۸
ب	۹
د	۱۰
ج	۱۱
الف	۱۲
الف	۱۳
ج	۱۴
د	۱۵
د	۱۶
الف	۱۷
الف	۱۸
ج	۱۹
الف	۲۰