

موضوع	توضیحات
	موضوع
	موضوع
	موضوع
	موضوع
	موضوع
	موضوع
	موضوع
	موضوع
	موضوع
	موضوع

سؤال چهارم - در مورد سبک نگارش و شیوه بیان متن

در مورد سبک نگارش و شیوه بیان متن، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ الف) ... ب) ... ج) ... د) ...

در مورد سبک نگارش و شیوه بیان متن، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ الف) ... ب) ... ج) ... د) ...

در مورد سبک نگارش و شیوه بیان متن، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ الف) ... ب) ... ج) ... د) ...

در مورد سبک نگارش و شیوه بیان متن، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ الف) ... ب) ... ج) ... د) ...

در مورد سبک نگارش و شیوه بیان متن، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ الف) ... ب) ... ج) ... د) ...

در مورد سبک نگارش و شیوه بیان متن، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ الف) ... ب) ... ج) ... د) ...

در مورد سبک نگارش و شیوه بیان متن، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ الف) ... ب) ... ج) ... د) ...

در مورد سبک نگارش و شیوه بیان متن، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ الف) ... ب) ... ج) ... د) ...

در مورد سبک نگارش و شیوه بیان متن، کدام یک از موارد زیر صحیح است؟ الف) ... ب) ... ج) ... د) ...

فهرست سوالات	نوع سوال	نمره	کل نمره
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	

آشنایی با مفاهیم پایه و تعاریف
 محاسبه و حل مسأله
 تفسیر و تحلیل نتایج
 کاربرد عملی و طراحی
 ارزیابی و گزارش

بخش 8 - سوالات تشریحی و تحلیلی

آشنایی با مفاهیم پایه و تعاریف
 محاسبه و حل مسأله
 تفسیر و تحلیل نتایج
 کاربرد عملی و طراحی
 ارزیابی و گزارش

1. در یک سیستم کنترل، اگر ورودی $u(t)$ و خروجی $y(t)$ به صورت زیر باشد:

$u(t) = 2 \sin(3t) + 3 \cos(3t)$
 $y(t) = 4 \sin(3t) + 5 \cos(3t)$

الف) فرکانس و دامنه سیگنال ورودی را تعیین کنید.
 ب) دامنه سیگنال خروجی را تعیین کنید.
 ج) فاز سیگنال خروجی را تعیین کنید.

2. در یک سیستم کنترل، اگر ورودی $u(t)$ و خروجی $y(t)$ به صورت زیر باشد:

$u(t) = 2 \sin(3t) + 3 \cos(3t)$
 $y(t) = 4 \sin(3t) + 5 \cos(3t)$

الف) فرکانس و دامنه سیگنال ورودی را تعیین کنید.
 ب) دامنه سیگنال خروجی را تعیین کنید.
 ج) فاز سیگنال خروجی را تعیین کنید.

3. در یک سیستم کنترل، اگر ورودی $u(t)$ و خروجی $y(t)$ به صورت زیر باشد:

$u(t) = 2 \sin(3t) + 3 \cos(3t)$
 $y(t) = 4 \sin(3t) + 5 \cos(3t)$

الف) فرکانس و دامنه سیگنال ورودی را تعیین کنید.
 ب) دامنه سیگنال خروجی را تعیین کنید.
 ج) فاز سیگنال خروجی را تعیین کنید.

4. در یک سیستم کنترل، اگر ورودی $u(t)$ و خروجی $y(t)$ به صورت زیر باشد:

$u(t) = 2 \sin(3t) + 3 \cos(3t)$
 $y(t) = 4 \sin(3t) + 5 \cos(3t)$

الف) فرکانس و دامنه سیگنال ورودی را تعیین کنید.
 ب) دامنه سیگنال خروجی را تعیین کنید.
 ج) فاز سیگنال خروجی را تعیین کنید.

5. در یک سیستم کنترل، اگر ورودی $u(t)$ و خروجی $y(t)$ به صورت زیر باشد:

$u(t) = 2 \sin(3t) + 3 \cos(3t)$
 $y(t) = 4 \sin(3t) + 5 \cos(3t)$

الف) فرکانس و دامنه سیگنال ورودی را تعیین کنید.
 ب) دامنه سیگنال خروجی را تعیین کنید.
 ج) فاز سیگنال خروجی را تعیین کنید.

6. در یک سیستم کنترل، اگر ورودی $u(t)$ و خروجی $y(t)$ به صورت زیر باشد:

$u(t) = 2 \sin(3t) + 3 \cos(3t)$
 $y(t) = 4 \sin(3t) + 5 \cos(3t)$

الف) فرکانس و دامنه سیگنال ورودی را تعیین کنید.
 ب) دامنه سیگنال خروجی را تعیین کنید.
 ج) فاز سیگنال خروجی را تعیین کنید.

7. در یک سیستم کنترل، اگر ورودی $u(t)$ و خروجی $y(t)$ به صورت زیر باشد:

$u(t) = 2 \sin(3t) + 3 \cos(3t)$
 $y(t) = 4 \sin(3t) + 5 \cos(3t)$

الف) فرکانس و دامنه سیگنال ورودی را تعیین کنید.
 ب) دامنه سیگنال خروجی را تعیین کنید.
 ج) فاز سیگنال خروجی را تعیین کنید.

