

نمونه سوال برنامهنویسی

پایتون پیشرفته



موضوع: PIP
درجه سختی سؤال: آسان □ متوسط ☑ سخت □
هدف سؤال: مناسب تمرین کمکی □ مناسب جلسه حل تمرین □ مناسب آزمون
تستی☑ مناسب پروژه پایان دوره□
شماره سؤال:1
PIP چیست؟
1) مسئول نصب پروژه وکتابخانه های افزودنی پایتون وپی اچ پی□
2) مسئول مدیریت پکیج های زبان پایتون 🗆
3) مسئول اجرای کتابخانه های زبان پایتون 🍱
4) بهبود عملكرد ويژوال كد□

		موضوع: PIP
	سط□ سخت□	درجه سختی سؤال: آسان 🗹 متو
مناسب آزمون	مناسب جلسه حل تمرين□	هدف سؤال: مناسب تمرين كمكى□
		تستى ☑ مناسب پروژه پايان دوره
		شماره سؤال:2
		ازدستورات پرکاربرد PIP:
		☐ _update (1
		☐ help (2
		List (3
		☐ show_list (4



	موضوع: PIP
	درجه سختی سؤال: آسان ☑ متوسط سخت سحت
مناسب آزمون	هدف سؤال: مناسب تمرين كمكى□ مناسب جلسه حل تمرين□
	تستی ☑ مناسب پروژه پایان دوره □
	شماره سؤال:3
	باکدام دستور می توان دایرکتوری جاری را در Cmd تغییر داد؟
	□ cls (1
	□ cdp (2
	△ (3
	☐ change_direct (4

			موضوع سؤال: pip
	سخت□	متوسط□	درجه سختی سؤال: آسان⊠
مناسب آزمون تستى⊠	حلسه حل تمرين□	ى□ مناسب	هدف سؤال: مناسب تمرين كمك
			مناسب پروژه پایان دوره□
			شماره سؤال:4
			دستور pip list چه کاربردی دارد؟
			1) برای نصب پکیج
		شده	2) برای نمایش نام پکیج های نصب
		ىب شدە	3) برای نمایش ورژن پکیج های نص
			4) گزینه 2 و 3



				موضوع سؤال: pip
	سخت□	توسط□	آسان⊠ م	درجه سختی سؤال:
مناسب آزمون تستى⊠	ه حل تمرین□	مناسب جلس	تمرین کمکی□	هدف سؤال: مناسب
			وره□	مناسب پروژه پایان د
				شماره سؤال:5
		ا استفاده میشود؟	ب پکیج numpy	از کدام دستور برای نص
			py	install numpy (1
			pip	install numpy (2)
			pi	p show numpy (3
			р	y show numpy (4

		pip pacl	وضوع سؤال: xage manager
	س <i>خ</i> ت□	متوسط□	رجه سختی سؤال: آسان⊠
مناسب آزمون تستى⊠	جلسه حل تمرین□	ى□ مناسب	ىدف سؤال: مناسب تمرين كمك
			ناسب پروژه پایان دوره□
			مرین شماره:6
	Ś	pip اشتباه است	دامیک از جمله های زیر در مورد و
		ب می شود.	ی)با دستور pip ،pip get-pip نص
	، داده می شود.	خه ی pip نمایش	َ) با دستور pipversion تنها نس
	ن نصب می شود.	ت که توسط پایتو	Pip (یک Package manager اس
قرار می گیرد.	ی از پکیج در ا خ تیار ما	ورژن و خلاصه ایو	٬) توسط دستور pip list نام پکیج،
		pi _l است.	o freeze دقیقا شبیه به Pip list (
مورد نظر نصب می شود.	آخرین نسخه از پکیج	pip install -up	grade packageName با دستور)

		pip pac	موضوع سؤال: kage manager
	سخت□	متوسط□	درجه سختی سؤال: آسان 🗹
مناسب آزمون تستى☑	سه حل تمرین□	ل مناسب جل	هدف سؤال: مناسب تمرین کمک _و
			مناسب پروژه پایان دوره□
			تمرین شماره: 7
صب شدہ است می دھد ؟	اص که توسط pip ند	نیق از یک پکیج خ	کدام یک از دستورات زیر اطلاعات دق
			l pip3 describe packageName (1
			☐ pip list packageName(2)
			□ pip3 show packageName (3
			☐ pip –version packageName (4

		pip pa	موضوع سؤال: nckage manager
	سخت□	متوسط□	درجه سختی سؤال: آسان 🗹
مناسب آزمون تستى⊠	سه حل تمرین□	🗆 مناسب جلى	هدف سؤال: مناسب تمرين كمكىا
			مناسب پروژه پایان دوره□
			تمرین شماره: 8
	ش داده می شود ؟	ه توسط pip نمای	با کدام دستور زیر پکیج های نصب شد
			□ pip3 list (1
			pip freeze (2
			☐ List installed packages (3
			□ pip search packages (4