مقدمه

در فصل قبل با اجزای اصلی محیط کار ویندوز مانند Desktop ، منوی Start و نوار وظیفه آشنا شدید. ممکن است پس از مدتی کار با ویندوز ۷، از ظاهر محیط خسته شده و تمایل به تغییر آن را داشته باشید. کاربران ویندوز ۷ به راحتی قادر به تغییر شکل ظاهری محیط کار میباشند. در این فصل، شما با نحوه سفارشی کردن محیط کار ویندوز آشنا می شوید.

T-۱ آشنایی با تنظیمات Desktop

شما می توانید تغییراتی در ظاهر Desktop به وجود آورید و آن را مطابق سلیقه خود سفارشی کنید که در ادامه به آموزش این مباحث پرداخته می شود.

Personalize) تنظيمات صفحه نمايش (Personalize)

عناصر رابط گرافیکی ویندوز ۷ را پس زمینه، رنگها، قلمها، آیکنها و ... تشکیل میدهند که به راحتی میتوانید آنها را به دلخواه تغییر دهید. برای تنظیم خصوصیات صفحه نمایش در ویندوز ۷ یکی از روش های زیر را انجام دهید : ۱– روی یک ناحیه خالی از صفحه نمایش کلیک راست کرده و گزینه Personalize را انتخاب کنید (شکل ۱–۲). ۲– از منوی Start، گزینه Control Panel را انتخاب کرده و در پنجره ظاهر شده (شکل ۲–۲)، روی گزینه Personalization

	View	*
	Sort by	
	Refresh	
	Paste	
	Paste shortcut	
	New	
-	Screen resolution	
	Gadgets	
1	Personalize	

شکل ۱–۲– منوی مربوط به کلیک راست روی میزکار



TO LA Constitue & Million	deather a		ADD DI DESIGNATION DE CONTRACTOR
Adjust your computer's settings			Marky Improve.*
Antone Canada	Adventure Test	the same	حالت نمايش وا
Alaster Drive December	ColorManagement	Endential Manager	and Gameral Sime
Colast tropans	Denkengi Gardgers	J Denirel Manager	and Devices and Primary
Churkey	C tere of Acres Center	Plan Paper (12-bit)	Protes Options
A res	a timightend	e3 nonething	B. Indexing Options
Carlos Cantons	- Kryband	Location and Differ	() mit
3	Mathematic and Sharing	tatification Area Store	🕐 conc (12-14)
Barantal Cormile	and Task	M Presidenten	a Plane and Modern
Prover Cythere	Program Lipstones (12 Adg.	R Hogens and Insures	Profesh +D Audio Manager
Recovery	9 Augustantianguage	Remetalipp and Desitor	(Sand
B Spectrific Suppliers	Bruccanter	the trans	Tastlar and Start Mena
Tratientening	Star Accests	C Minister Carlingan	SQL Windows Defender
Windowy Freisell	Windows Lipstere		

شکل ۲-۲- مرکز کنترل (Control Panel)

ذكته در صورتی که مرکز کنترل به شکل بالا نمایش داده نشود، در قسمت View by در گوشه سمت راست و بالای شکل ۲–۲، حالت نمایش را Small icons انتخاب کنید.

پس از انتخاب یکی از دو روش گفته شده، پنجره تنظیمات صفحه نمایش مطابق شکل ۳–۲ نمایان می شود. این پنجره از بخش های مختلفی تشکیل شده است.

۱- الگوهای نمایشی (Themes) :

در پنجره تنظیمات صفحه نمایش (شکل ۳–۲)، می توانید الگوهای نمایشی دلخواهی را مشاهده کنید. یک الگو، ظاهر رابط ویندوز را تغییر می دهد که شامل آیکن ها، پنجره ها، طرح پس زمینه میزکار، محافظ صفحه نمایش، شکل اشاره گر و رویدادهای صوتی در ویندوز می باشد. با کلیک روی یک الگو می توانید آن را به ویندوز اعمال کنید.

و نکته به طور کلی، حساب های کاربری مختلف، می توانند تنظیمات متفاوتی برای Desktop داشته باشند.

سيستم عامل مقدماتي



شكل ٣-٢- پنجره تنظيمات صفحه نمايش

📑 تمرین ۱–۲ : چند الگوی نمایشی مختلف را انتخاب کرده و تفاوت آنها را با هم مقایسه کنید.

۲ – تغییر آیکنهای میزکار :

برای تغییر آیکن های میزکار، در پانل سمت چپ پنجره تنظیمات صفحه نمایش (شکل ۳–۲)، گزینه Change desktop icons را انتخاب کرده تا کادر تنظیمات آن نمایان شود (شکل ۴–۲). عملکرد بخش های مختلف این کادر به شرح زیر است :

بخش Desktop icons : در این بخش آیکن های معروف و اصلی ویندوز که می خواهید روی میز کار نمایش
 داده شوند را انتخاب کنید.

 دکمه Change Icons : برای تغییر شکل آیکن ها به کار می رود. برای این کار، ابتدا آیکنی را که می خواهید شکل آن را تغییر دهید، در قسمت میانی کادر، انتخاب کرده، سپس روی این گزینه کلیک کنید و آیکن دلخواهی را انتخاب نمایید.

 دکمه Restore Default : این گزینه، تنظیمات تغییر شکل آیکن را به حالت پیش فرض بر می گرداند.
 گزینه به الگوهای نمایشی، اجازه تغییر آیکنهای میزکار را می دهید.





Desktop Icona		
Desktop icons		Pecycle Bn
User's Files		Control Panel
	-	0. 2
1.	R	
Conputer	admin .	fully fully
A		
Recycle Bn (empty)		
		Courses Developed a
V Altre Demasta d	iance deale	top cons
		976-979

شکل ۴-۲- تنظیمات آیکن های میزکار

یمرین ۲–۲ : آیکن سطل بازیافت، مرکز کنترل و رایانه را به میز کار اضافه کرده و شکل آیکن رایانه را به دلخواه تغییر دهید.

 ۳ – اشاره گر ماوس : برای تغییر اشاره گر ماوس، در پانل سمت چپ پنجره تنظیمات صفحه نمایش (شکل ۳–۲)، گزینه برای تغییر شکل اشاره گر ماوس در حالت عادی، در بخش Customize، ابتدا روی گزینه Normal Select
 کلیک کنید. سپس روی گزینه Browse کلیک کرده و یا روی گزینه مورد نظر دابل کلیک کرده و در کادری که باز می شود، شکل دلخواه را انتخاب نمایید.

برای برگرداندن شکل اشاره گر ماوس به حالت پیش فرض، گزینه Use Default را انتخاب کنید. (با سایر
 گزینه های این بخش در فصل های بعد آشنا خواهید شد).

款 تمرين ۳–۲ : اشاره گر ماوس را به شکل قلم درآورده، سپس آن را به حالت پيش فرض بازگردانيد.

Acuse Properties	
more Forters Porter Optons Wheel Hardware	-
Scheme	
Windows Aero bystem scheme) *	0
Seve As	100
Latomos:	
Renal Select	0
Help Select	De 1
Working in Background	P
Bay	0
Precision Select	+ -
2 Enable porter shadow Use Default	frause .
Acw thenes to charge nouse pointers	T SISTERIA S
	Tell And

شکل ۵-۲- تنظیمات اشار ہ گر ماو س

۴- تغییر تصویر کاربر جاری :

هر حساب کاربری در ویندوز، یک تصویر دارد که در صفحه ورود به ویندوز و بالای منوی Start (شکل ۶-۲) به نمایش در میآید. برای تغییر این تصویر، در پانل سمت چپ پنجره تنظیمات صفحه نمایش (شکل ۳-۲)، گزینه Change your account picture را انتخاب کنید تا پنجره مربوطه (شکل ۷-۲) ظاهر گردد.



شکل ۶-۲- تصویر انتخابی کاربر جاری در منوی Start



14.1.5	Choose a new pir	cture for your accor	unt			
ک سویر سی	The picture you choose	nd protected re mill appear on the Web	ceme octean and on t	he Stat menu.	پر پیشنهادی م	تصاو
					9	
	9	<u> </u> 🕅	W. 🗯	*	3	
					<u>0</u>	
- 11 eft	•	2 🔓 🔳			Ċ. 🐖	

شکل ۷-۲- تغییر تصویر کاربر جاری

تصویر دلخواهی را از میان تصاویر پیشنهادی انتخاب کرده و با کلیک روی گزینه Change Picture ، آن را جایگزین تصویر فعلی کاربر جاری کنید.



📷 تمرين ۴-۲ : تصوير كاربر جاري را به دلخواه تغيير دهيد.

۵- تغییر پس زمینه میزکار (Background) :

برای تغییر پس زمینه Desktop که به آن Background گفته می شود، در پنجره خصوصیات صفحه نمایش (شکل ۳–۲)، روی گزینه Desktop background کلیک کنید تا پنجره تنظیمات پس زمینه میزکار ظاهر گردد (شکل ۸–۲).

در صورتی که در پنجره تنظیمات صفحه نمایش، الگوی نمایشی را انتخاب کرده باشید که بیش از یک تصویر را دارد، در این قسمت بیش از یک تصویر مشاهده می شود که می توانید با کلیک در کادر علامت کنار تصویر، مشخص کنید که کدام تصاویر به عنوان پس زمینه Desktop نمایش داده شوند (تصاویری که علامت دار باشند برای پس زمینه انتخاب شده اند).

0-1	🛱 + All Control Panel Roms + Personalization + Debitop Rackground - + + 1 Securit Control Panel	
	Choose your desktop background	
	Click a picture to make it your desittop background, or select more than one picture to create a slide show.	
	التحاب تصوير ب Browse ، التحاب تصوير	
	Select all Cherroll	
	+ Architecture (6)	
	and the second	
	+ Characters (6) +	
	Picture position: Change picture every:	
	Fa . 10 minutes . (7) Shutte	
	تعسن زمان	

شکل ۸-۲- پنجره تنظیمات پس زمینه Desktop

أكته در صورتي که بخواهيد به جاي نمايش تصوير در پس زمينه،ميز کار به رنگ خاصي نمايش داده شود، در قسمت Picture Location ، حالت Solid Color را انتخاب كنيد.

ویندوز ۷ به همراه خود تعدادی تصویر را برای پس زمینه پیشنهاد میدهد. برای مشاهده این تصاویر، روی فلش رو به پایین کنار کادر Picture locations، کلیک کرده و تصاویر هر دسته را مشاهده کنید. برای انتخاب تصاویر از سایر بخشهای رایانه، روی دکمه Browse کلیک کنید و پوشه مورد نظر را انتخاب نمایید. سایر گزینههای این پنجره به شرح زیر است :

 Picture Position : تصویر انتخابی برای پس زمینه، با اندازه واقعی آن، روی میزکار نمایش داده می شود که با توجه به وضوح تصویر صفحه نمایش ممکن است در بالا و پایین تصویر یا چهار طرف آن، فضای آزاد مشاهده شود و کل میزکار پوشانده نشود. در این قسمت می توانید موقعیت نمایش تصاویر پس زمینه را مشخص کنید که شامل حالت های زیر است (شکل ۹–۲) :

o Fill : تصویر، روی میز کار را میپوشاند. از آنجایی که تناسب تصویر تغییر نمیکند، ممکن است بخشهایی از تصویر دیده نشود.

o Fit o : کل تصویر روی میز کار دیده میشود. بهدلیل حفظ تناسب تصویر، ممکن است بخشهایی از میز کار دیده شود.

o Stretch : اندازه تصویر انتخابی را تغییر داده (نسبت طول و عرض حفظ نمی شود) و آن را می گستراند تا کل Desktop را بپوشاند. در این حالت تصویر بطور کامل دیده می شود.

• Tile : تصویر انتخابی را به صورت کاشی در کنار هم قرار میدهد تا کل میزکار را بپوشاند. یک نسخه از تصویر در گوشه بالا سمت چپ صفحه قرار می گیرد و به دنبال آن هر تعداد نسخه از تصویر که لازم باشد جای می گیرد تا کل صفحه پوشانده شود. ممکن است برخی قسمتهای تصویر بیرون از لبه صفحه قرار گیرد (برای تصاویر کوچک مناسب است).

Center o : تصویر را با اندازه واقعی در مرکز Desktop قرار میدهد (اگر تصویر کوچک باشد فضای خالی اطراف آن مشاهده میشود و در صورت بزرگ بودن تصویر کامل دیده نمیشود).

🗕 سيستم عامل مقدماتي

Picture position:	
Fill	
The second s	
Fit	
Stretch	
Tile Tile	
Center	
شکل ۹–۲– تعیین موقعیت نمایش تصاویر پس زمینه در صفحه	1:54
اب حالت Fit با Center که ممکن است تصویر، کل میزکار را نبوشاند، گزینه	در صورت انتخا
	around color
داده سده که با التخاب ال می توانید را ک	
ی پس زمینه اطراف مشخص کنید (شکل ∘۱−۲).	دلحواهي را براي
Contes Belgnund + 44 Dante Contes Belgnund + 44 Danter Co	e B B telPter p
	- 0 T
Choose your desktop background Choose your desktop background	estilent p
Choose your desktop background Choose your desktop background Cick + picture to re- Ficture to color: Select at	- C A
Choose your desktop background Choose your desktop background Cick a picture to re- Ficture facetion: Select at	
Architectur	
Architectur	
Architectur Architectur Count of a conservation Count	
Architectur Architectur Characters Charact	
Architectur Characters Characters Piture position Characters Piture position Characters Piture position Piture	
Image: Sector	
• • • • • • • • • • • • •	

شکل ۱۰–۲- تغییر رنگ پس زمینه

 Change picture every : در این قسمت می توانید زمان تغییر تصاویر پس زمینه را مشخص کنید که می تواند از ۱۰ ثانیه تا یک روز تنظیم شود. زمان پیش فرض، ۳۰ دقیقه است، یعنی هر ۳۰ دقیقه یک بار تصویر پس زمینه عوض شود. وقتی فقط یک تصویر انتخاب شده باشد، این گزینه غیرفعال است.
 Shuffle : انتخاب این گزینه باعث نمایش تصاویر انتخابی به صورت تصادفی و بدون نظم می شود.

1

👬 تمرین ۵-۲ : چند تصویر دلخواه را به عنوان پس زمینه انتخاب کرده، طوری که هر ۱۰ ثانیه یک تصویر به صورت تصادفی نمایش داده شود.

۶- تنظيم رنگ :

برای تنظیم رنگ حاشیه پنجره ها، منوی Start و نوار وظیفه، روی گزینه Window Color در پنجره خصوصیات صفحه نمایش (شکل ۳–۲) کلیک کنید. در این پنجره (شکل ۱۱–۲) می توانید رنگ، شفافیت و شدت رنگ را تنظیم کنید.

			22	
🕞 🕞 = 🕮 + Personalization + Window Color an	nd Appearance	* 9	A Division Patrone	P
Change the color of your w رابعالی استان Current color Sir Current color Sir Current color Sir Current color Sir Current color Sir Current color Sir Current color Sir Sir Sir Shaw color miser Advanced appearance settings.	vindow borders, Start mer	su, and taskbar		
	_	Save changes	Cancel	-

شكل ۱۱-۲- پنجره تنظيم رنگ



تمرین ۶–۲ : رنگ پنجرهها، منوی شروع و نوار وظیفه را سبز قرار دهید (طوری که اطلاعات زیر آن تا حدودی مشاهده شود).

٧- تنظيم صداها :

به هر یک از وقایع ویندوز، صدای خاصی اختصاص داده شده، مانند صدایی که هنگام شروع به کار ویندوز یا خاموش کردن آن پخش میشود. شما میتوانید این صداها را تغییر دهید. برای این کار در پنجره خصوصیات صفحه نمایش (شکل ۳–۲)، روی گزینه Sounds کلیک کنید تا پنجره تنظیم صداها باز شود (شکل ۱۲–۲). در قسمت Program Event رویداد مورد نظر را انتخاب کرده و در قسمت Sounds صدای دلخواهی را برای آن انتخاب کنید. با کلیک روی دکمه Test میتوانید صدا را پخش کنید. در صورتی که بخواهید از سایر فایل های صوتی رایانه استفاده نمایید، روی دکمه Browse کلیک کنید. با سایر گزینه ها در فصل های بعد آشنا خواهید شد.

ayback	Recording	Sounds	Communic	ations	
A sour and pr have n Sound	nd theme is a rograms. Yo nodified. I Scheme:	a set of so u can sele	unds appl ct an existi	ied to events in ng scheme or s	Windows ave one you
Wind	ows Default	(modified	ŋ •	Save As	Delete
V	Vindows)	
T. T. T. T.	Close Pro Critical Ba Critical Sto Default B	gram Attery Alam op eep	m		
V Pla	Close Pro Critical Ba Critical St Default B Windows S	gram Attery Alam op eep Startup so	und		

شكل ١٢-٢- تنظيم صداها





🕳 💽 پژوهش درباره انواع رويدادهاي ويندوز تحقيق كنيد.

۸- تنظیم محافظ صفحه نمایش (Screen Saver) :

محافظ صفحه نمایش، تصاویر متحرکی است که پس از اینکه سیستم مدتی روشن باشد ولی فعالیتی روی آن انجام نشود، روی صفحه نمایان میشوند. هدف اصلی استفاده از محافظ صفحه نمایش، جلوگیری از آسیب رسیدن به پیکسل های مانیتور (بیشتر مانیتورهای CRT) است. در مانیتورهای جدید استفاده از محافظ صفحه نمایش، بیشتر جنبه نمایشی دارد نه محافظت از مانیتور.

برای انتخاب یا تغییر محافظ صفحه نمایش، در پنجره خصوصیات صفحه نمایش (شکل ۳-۲)، روی گزینه Screen Saver کلیک کنید تا کادر تنظیمات آن باز شود (شکل ۱۳-۲).

oreen Saver			
Screen saver			
Bubbles	•	Settings.,	Preview
Bubbles Wait: 1 2 m	• inutes 🔝 On resum	Settings	Preview
Bubbles Walt: 1 2 m	•) [invites 🔝 On resumi	Settings	Preview
Bubbles Wait: 1 2 m Power management Conserve energy or r brightness and other	Invites On resumi navimize performance power settings.	Settings	Preview cream
Bubbles Walt: 1 2 m Power management Conserve energy or r brightness and other Change power setting	winvtes 💽 On resum navimize performanc power settings. SI	Settings	Preview

شكل ١٣-٢- محافظ صفحه نمايش

گزینه	عملکرد
بر Screen Saver	برای انتخاب محافظ صفحه نمایش از این کادر کشویی استفاده کنید.
settings تن	تنظیمات را نشان میدهد که بعضی از محافظ های صفحه نمایش تنظیماتی ندارند.
Preview	پیش نمایش محافظ صفحه نمایش را به شما نشان میدهد.
ما Wait	مدت زمانی که طول میکشد تا در صورت عدم استفاده از رایانه، محافظ صفحه نمایش فعال شود را مشخص میکند.
پ On resume,	پس از نمایش محافظ صفحه نمایش، برای بازگشت به محیط ویندوز، صفحه ورود
display logon screen	(Logon) نشان داده می شود.

جدول ۱-۲- گزینه های محافظ صفحه نمایش

• نکته ۱_ برای عدم نمایش محافظ صفحه نمایش، در قسمت Screen Saver گزینه None را انتخاب کنید. ۲_ برای خارج شدن از محافظ صفحه نمایش، اشاره گر ماوس را حرکت داده یا کلیدی را فشار دهید.

مثال) میخواهیم متن دلخواهی را به عنوان محافظ صفحه نمایش، قرار دهیم. برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید : ۱- روی یک ناحیه خالی از میزکار کلیک راست کرده و گزینه Personalize را انتخاب کنید. ۲- در پنجرهای که باز میشود، روی گزینه Screen saver ، کلیک کنید. ۳- در کادر باز شده (شکل ۱۳–۲)، در قسمت Screen saver، گزینه 3D Text را انتخاب کرده و روی دکمه Settings کلیک کنید تا کادر تنظیمات آن نمایان شود (شکل ۱۴–۲). ۴- جلوی عبارت Custom Text ، متن دلخواه خود را تایپ کنید. انتخاب گزینه Time ، باعث نمایش ساعت به عنوان محافظ صفحه نمایش میشود.





ا نمایش ساعت Time	ن Screen Saver	factures Low	High	OK Central
Custom Test Windows		Sor Soul	Lege Q	Display Settings
Motion Retation Type Spin .		Ratation Speed Silver	Feat	
Surface Style	Custom Calue	Oune D	fer .	
Tedure	Curture Terture	Ourise'let	forth .	
	Plantes Balance	11 Channel Keller	and a little	

شكل ۱۴ –۲ – تنظيمات متن محافظ صفحه نمايش

📷 تمرین ۸ –۲ : محافظ صفحه نمایش را به دلخواه تغییر داده، سپس آن را طوری تنظیم کنید که پس از ۵ دقیقه کار نکردن با سیستم نمایش داده شود.

و 🕥 پژوهش تحقیق کنید چگونه می توانید تعدادی عکس از روی سیستم خود را به عنوان محافظ صفحه نمایش قرار دهید.

۱-۱-۱-۲ ذخیره الگوی نمایشی

پس از انجام همه تنظیمات در پنجره Personalize، میتوانید تغییرات اعمال شده را در قالب یک الگوی نمایشی ذخیره کنید. برای این کار مراحل زیر را دنبال کنید : ۱- روی یک ناحیه خالی از میزکار کلیک راست کرده و گزینه Personalize را انتخاب کنید.

سيستم عامل مقدماتي

۲- همان طور که در شکل ۱۵ –۲ ملاحظه می کنید، در قسمت My Themes ، عبارت Unsaved Theme به معنی الگوی نمایشی ذخیره نشده، مشاهده می شود. برای ذخیره الگو، روی این قسمت کلیک راست کرده و گزینه Save theme را انتخاب کنید.

ذكته براي ذخيرة الكو، حتماً الكو بايد در حال استفاده باشد، در غير اينصورت با كليك راست، فقط گزينه Delete theme ظاهر مي شود.

۳- در کادر باز شده (شکل ۱۶-۲)، نام دلخواهی را تایپ کرده و روی دکمه save کلیک کنید.



شکل ۱۵-۲- ذخیرہ یک الگوی نمایشی

	Save Theme As		*
ام الگوی نمایشی	Theme name:		
		Save	Cancel

شکل ۱۶–۲– انتخاب نام برای الگوی نمایشی

نکته الگوهای نمایشی(Theme) سفارشی کاربر در قسمت My Themes نشان داده می شوند. برای حذف الگوهای نمایشی کاربر، روی آن کلیک راست کرده و گزینه Delete theme را انتخاب کنید. دقت کنید که الگو نباید در حال استفاده باشد (ابتدا الگوی دیگری را اعمال کنید). Screen Resolution) تغيير وضوح صفحه نمايش (Screen Resolution)

به هر نقطه تشکیل دهنده تصویر در صفحه نمایش، پیکسل می گویند. به میزان تراکم پیکسل های صفحه نمایش، وضوح صفحه نمایش (Resolution) گفته می شود. با افزایش وضوح صفحه نمایش، تعداد پیکسل های قابل نمایش در یک اینچ افزایش یافته و کیفیت نمایش بالا می رود. میزان وضوح صفحه نمایش به کارت گرافیک و صفحه نمایش بستگی دارد. برای تنظیم میزان وضوح صفحه نمایش، مراحل زیر را انجام دهید : ۱- روی یک ناحیه خالی از میزکار کلیک راست کرده و گزینه Screen resolution را انتخاب کنید. ۲- در پنجره باز شده (شکل ۲۷–۲)، قسمت Display مشخصات صفحه نمایش، موایش روی فلش رو به پایین گزینه ۲ در پنجره باز شده (شکل ۲۷–۲)، قسمت Display مشخصات صفحه نمایش، موایش روی فلش رو به پایین گزینه Resolution جهت صفحه نمایش را مشخص می کند. برای تغییر وضوح صفحه نمایش روی فلش رو به پایین گزینه بالا، باعث افزایش وضوح و حرکت آن به سمت پایین، باعث کاهش وضوح صفحه نمایش می شود.

00	1400-141 Control Partel Berrs + Display + Screen Resolution + +y Grout Control Arms
	Change the appearance of your display
	Display: L.Synchlaster + Resolution: 1800 × 900 (recommended) +
	تنظيمات بيشرفته Advanced attings الفع ماط معام المعالية من المالة من من المالة
	What deploy settings should a choose?

شکل ۲-۱۷ - ینجره Screen Resolution

با انتخاب وضوح بالاتر، همه چیز در صفحه نمایش کوچک تر و با کیفیت بهتر نشان داده می شوند. در حالي كه در وضوح پايين، اطلاعات با اندازه بزرگ تر ولي با كيفيت پايين تر نمايش داده مي شوند.

🛛 سیستم عامل مقدماتی

Displays	1. SyncMaster 💌	
Resolution:	1600 × 900 (recommended)	
زنده تغییر وضوح صفحه نمایش	High 1600 × 900 (recommended)	
	1280 × 720	
	1152 × 648	پس از انجام تغییرات، روی OK کلیک کنید. کادر
	800 × 600 Low	محاورهای Display Settings (شکل ۱۹–۲) نمایش مییابد و در آن از شما پرسیده میشود که آیا
	شکا. ۱۸ –۲ – تغیبر وضوح صفحہ نمایش	تغييرات جديد را تأييد مي كنيد يا خير؟

شکل ۱۸ –۲ – تغییر وضوح صفحه نمایش

Splay Settings		- 8
Do you want to I	weep these display se	ttings?
	Keep changes	Revert
Reventing to previous	display settings in 11 secon	ds.

یانزده ثانیه به شما فرصت داده می شود تا تصمیم خود را بگیرید. با انتخاب گزینه Keep changes، تغییرات جدید تأييد مي شوند و با انتخاب گزينه Revert، تغييرات يذيرفته نشده و تنظيمات به حالت قبل بازگردانده مي شود. اگر گزينه اي را انتخاب نکنيد، بعد از ۱۵ ثانيه، وضوح صفحه نمايش به حالت قبل باز مي گردد. برای خواندن بهتر اطلاعات صفحه نمایش، در پنجره Screen Resolution (شکل ۱۷–۲)، روی عبارت Make text and other objects larger or smaller کلیک کنید. در ینجره باز شده (شکل ۲۰–۲)، در صد بزر گنمایی محتويات صفحه نمايش را مشخص كنيد. سه حالت زير وجود دارد : Smaller - 100 : كو حكترين اندازه (حالت پيش فرض) Medium - 125 : اندازه متوسط (با ۱۲۵ درصد بزرگ نمایی) Iarger – 150 : بزرگترین اندازه (با ۱۵۰ درصد بزرگ نمایی) ۵۲



شکل ۲۰–۲- بزرگ نمایی اطلاعات روی صفحه نمایش

تمرین ۹-۲ : وضوح صفحه نمایش را ۷۶۸× ۱۰۲۴ قرار داده و محتویات صفحه نمایش را با بزرگ نمایی ۱۵۰ درصد نمایش دهید. ۲-۱-۳ گجت ها (Gadgets)

گجتها برنامههای کم حجمی هستند که معمولاً روی میزکار ویندوز نمایش داده می شوند. در ویندوز ۷ تعدادی گجت وجود دارد که می توانید با جستجو در اینترنت، گجتهای بیشتری را پیدا کنید. برای افزودن گجتها به میز کار مراحل زیر را انجام دهید : ۱- روی یک ناحیه خالی از میزکار راست کلیک کرده و گزینه Gadgets را انتخاب کنید. ۲- در پنجره ای که باز می شود (شکل ۲۱-۲)، با دابل کلیک روی هر گجت، یا کلیک راست و انتخاب گزینه Add، می توانید آن را روی میزکار نمایش دهید.



شكل ۲۱-۲- پنجره تنظيم گجتها

سيستم عامل مقدماتي

با کلیک راست روی هر گجت در شکل ۲۱–۲ و انتخاب گزینه Uninstall، گجت به طور کلی حذف می شود. برای عدم نمایش گجت روی صفحه، اشاره گر ماوس را روی آن نگه دارید، سپس روی دکمه Close که در کنار آن ظاهر می شود، کلیک کنید. با درگ کردن گجت، می توانید محل آن را روی صفحه نمایش تغییر دهید.

عدم نمایش گجت تنظمات گحت شکا ۲۲-۲- گجت ساعت

📄 تمرین ۱۰–۲ : گجت تقویم را روی میزکار قرار دهید.

۲-۲ آشنایی با نحوه سفار شی کردن Start Menu با منوی Start و بخشهای آن در فصل گذشته آشنا شدیم. در این قسمت با نحوه سفار شی کردن آن آشنا خواهید شد.

- Start تنظیمات منوی Start
- برای تغییر تنظیمات منوی Start، یکی از روش های زیر را انجام دهید :
- ۱- روی دکمه Start کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.
- ۲– از منوی Start، گزینه Control panel را انتخاب کرده و در پنجره ای که باز می شود، روی گزینه

Taskbar and start menu کلیک کنید و زبانه Start Menu را انتخاب کنید.

کادر باز شده (شکل ۲۳-۲)، شامل گزینه های زیر است :

• Power button action دوی Case را مشخص میکند.

• Store and display recently opened programs in the Start Menu : با انتخاب این گزینه، لیست برنامه هایی که اخیراً با آنها کار شده در سمت چپ منو ی Start نمایش داده می شوند.

• Store and display recently opened items in the Start Menu and the Taskbar : با انتخاب این گزینه، فایل هایی که اخیراً باز شده اند، در لیست پرش ' مخصوص برنامه ها در منوی Start نمایش داده می شوند (در ادامه با لیست پرش آشنا خواهید شد).



• Customize : توسط این گزینه، می توانید نحوه نمایش لینکها، آیکنها و ظاهر منو یStart را سفارشی کنید (شکل ۲۴–۲).

To customize how links behave in the Start me	, icons, and menus look and Customae
Poser button action:	Shut down *
Privacy	
Store and display	recently opened programs in the Start menu
Store and display	recently opened items in the Start menu and the
taskbar	
taskbar	

شکل ۲۳ –۲ – تنظیمات منوی Start

 Disp Disp 	lay as a link lay as a menu	مایش یک م Start	حالت های : آبک: در من
Connect Control Disp Disp Don Perices Documer Disp Domites Disp	t To Panel lay as a link lay as a menu 't display this item Programs and Printers nts lay as a link lay as a link t display this item ids lay as a link		
Start menu	size		

شکل ۲۴- ۲- سفارشی کردن گزینه های منوی Start

برای نمایش هر آیکن در منوی Start سه حالت وجود دارد : • Display as a link : آیکن مورد نظر را به صورت لینک در منوی Start نمایش می دهد که با کلیک روی آن، پنجره مربوطه باز می شود (مانند آیکن Computer در شکل ۲۵-۲). • Display as a menu : آیکن مورد نظر را به صورت یک منو نشان می دهد که با نگه داشتن اشاره گر ماوس روی آن، گزینه های آیکن مورد نظر نمایش داده می شوند (مانند آیکن Computer در شکل ۲۴-۲). • Don't display this item : باعث عدم نمایش آیکن در منوی Start می شود.



شکل ۲۵- ۲- نمایش آیکن Computer به صورت Link در منوی Start



شکل ۲۹-۲- نمایش آیکن Computer به شکل منو در Start menu

در بخش Start menu size (شکل ۲۴–۲)، دو گزینه زیر وجود دارد :

را مشخص می کند.

• Number of recent programs to display : تعداد برنامه های اخیر که در سمت چپ منوی Start، نمایش داده می شوند را مشخص می کند که به طور پیش فرض، ۱۰ است.

Number of recent items to display in jump lists : حداکثر تعداد فایل ها در لیست پرش هر برنامه

منگنه لیست پرش (Jump List) :در منوی Start ویندوز ۷ ، وقتی اشاره گر ماوس را روی فلش سمت راست یکی از عناصر لیست برنامه های اخیر نگه دارید، فهرست آخرین فایل هایی که توسط برنامه مزبور باز شده اند یا فهرست وظایف مرتبط با برنامه، در قالب یک لیست پرش به نمایش در می آیند. در شکل ۲۷–۲، لیست پرش برنامه پاورپوینت نشان داده شده است. برای هر برنامه، لیست پرش جداگانه ای در نظر گرفته می شود.

PS Adulte Physicalisty CSE (\$4 \$54)	Repet Prove and the second s
Addite Acceled 1.Pro	· (f) lister,1
Paralfunt 2018	Report
Weed 2013	
deming Stand	,
1 Windows Media Center	
Calculator	
Thinky Histor	
Signing Test	
of run	
Inapl B	
• AllPagana	
Jacom programs and film	P Statemit

شکل ۲۷-۲- لیست پرش نرم افزار Powerpoint در منوی Start

📑 تمرین ۱۱–۲ : تنظیمات درمنوی Start را به صورت زیر تغییر دهید :

- منوى Start حداكثر ۶ برنامه اخير مشاهده شود.
- لیست پرش برنامه های موجود در منوی Start نمایش داده نشود.
- أيكن Computer به صورت منو نمايش داده شده و أيكن Control panel در منوى Start وجود نداشته باشد.

۵۷

Start سنجاق کردن آیکن ها به منوی Start

به ناحیه بالا و سمت چپ منوی Start که امکان دسترسی سریع به برنامه ها، پوشه ها و فایل ها را ایجاد می کند، ناحیه سنجاق (Pinned Items) گفته می شود. تا زمانی که حداقل یک عنصر به این ناحیه سنجاق نشده باشد، این بخش مشاهده نمی شود. برای سنجاق کردن برنامه ها به این ناحیه، روی آیکن برنامه مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Pin to Start Menu را انتخاب کنید (شکل ۲۸–۲). در شکل ۲۹–۲، ناحیه سنجاق نشان داده شده که با یک خط، از لیست برنامه هایی که اخیراً استفاده شده اند جدا شده است.



شکل ۲۸-۲- سنجاق کردن برنامه به منوی Start



شكل ۲۹-۲- نمايش ناحيه الصاق (Pinned Items)

نکته برای حذف موارد موجود در ناحیه الصاق، روی آیتم مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Unpin from Start Menu را انتخاب کنید. All programs ایجاد و حذف پوشدها و برنامدها از All programs

همان طور که در فصل قبل اشاره شد، هنگام نصب اغلب برنامه های کاربردی ، عنصری به زیر منوی All programs در منوی Start اضافه می شود که از طریق آن می توان به برنامه دسترسی داشت. برنامه هایی که به تازگی نصب شده اند و یا بعد از نصب هنوز اجرا نشده اند، با رنگی متفاوت نشان داده می شوند. با کلیک روی گزینه All programs، لیست برنامه ها در سمت چپ منوی Start نمایش داده می شود که با کلیک روی دکمه Back می توانید به منوی Start بازگر دید (شکل ۳۰–۲).



شکل ۳۰-۲- لیست برنامه های موجود در All programs

ایجاد پوشه در All programs

برای این کار مراحل زیر را انجام دهید : ۱- در منوی Start، روی گزینه All programs کلیک راست کرده و گزینه Open را انتخاب کنید (شکل ۳۱–۲). ۲- روی پوشه Programs دابل کلیک کرده تا محتویات آن نمایش داده شود.

سيستم عامل مقدماتي

۳- برای ایجاد پوشه، در ناحیه خالی از پنجره کلیک راست کرده و گزینه Folder ← New را انتخاب کنید (یا روی گزینه New Folder در نوار ابزار کلیک کنید) (شکل ۳۲-۲).



شکل ۳۱–۲– بازکردن و ویرایش All programs

Dependent + Bechalte in B	tray + Decisity - Bury Michile				
· Facella	New	Date resulting	Tope	100	
RE Desitue	Accession	DAMES AN	- Distantion		
Devribeds	Administrative Taulo	1-00/104100	File Parties		
S. Record Places	a FutDrot B	Printfolia Law	The Public		
	2.00	T-15700-0-100	- File faither		
Libraries	Internet Deurstand Mariager	- m-m/0-a-date	- File Tolline		
Decuments	A Maintenance	THAT IN A P	- File Subler		
a Marin	MathMagic for Capitivata	31052014-0-0	- The further		
In Patiens	Alicecteft Web Publishing	t-throw the	- Piletorter		
H Volen	à Betap	Schive an	- Tielslow		
	A Mirdat	1000104.000			
B Homegene	S Internet Explorer (54 bit)	1.10101-0.1010	- Dates	218	
	and Internet Explored	TO MANY AND	R. Martin		12
Computer	1	1981			
شه ها و برنامه های All programs	اليت يو اليت يو العنه العنه العنه العنه العنه		Microsoft Access De Contact Microsoft Word Dec	takana arrent	
tia Level Due (Sc)	Group by	100	Inumal Document		
ELA LACATONA (H)	Automa .		Monsh PresPai	et Presentation	
	Castomize the falder	81	Moniell Publisher	Document :	
Televist.	Paren		WorkAR archive		
	Party chickey	10	Test Document		
	Date March	OHZ	Adabe LiveCyste De	igne Decement	
		4	Monah Isat Ind	uhad.	
	Share with		Western 20 archive		
	New .		Briefune		

۴- نام دلخواهی را نوشته و کلید Enter را فشار دهید. به این ترتیب پوشهای به All programs اضافه می شود.

d'i Si یر ای اضافه کردن آیکن یک بر نامه به All programs، آیکن میان بر آن بر نامه را درگ کرده و آن را در يوشه Programs يا زير يوشههاي آن، رها كنيد.

۱-۳-۲-۲ اضافه کردن برنامه ها به All Programs از طریق میان بر (Shortcut)
یکی از روش های اضافه کردن برنامه ها به All programs، ایجاد میان بر برای برنامه مورد نظر در این پوشه است.
برای ایجاد میان بر برنامه در All programs، مراحل زیر را دنبال کنید :
۱- ابتدا روی گزینه Programs در منوی Start، کلیک راست کرده و گزینه Open را انتخاب کنید.
۲- روی پوشه های اصله کردن باز شده، کلیک راست کرده و گزینه New-Shortcut کنید انتخاب کنید (شکل ۳۳-۲).

Undo Move	Ctrl+Z
New	 Folder
Screen resolution	A Shortcut
Gadgets	Microsoft Access Database
Personalize	Contact
	Microsoft Word Document
	Journal Document
	Gi Microsoft PowerPoint Presentation
	Microsoft Publisher Document
	WinRAR archive
	Text Document
	Adobe LiveCycle Designer Document
	Microsoft Excel Worksheet
	WinRAR ZIP archive
	Briefcase

۴- در کادری که باز می شود (شکل ۳۴-۲)، مسیر برنامه را تایپ کرده یا روی دکمه Browse کلیک و برنامه یا پوشه مورد نظر را انتخاب کنید.
 ۵- در آخرین مرحله، نام دلخواهی را به میان بر اختصاص دهید (شکل ۳۵-۲).

and show the standard and a standard and	cate a short out for a
This wizard helps you to create shortcuts	to local or network programs, files, folders, computers, or
incemes addresses.	
Type the location of the item:	
12 og ser skale	Browse_
rowse for Files or Folders	
Select the target of the shortout below:	
Deskton	
E Desktop	
Desktop Desktop Desktop Desktop Desktop Desktop Desktop Desktop Desktop	
Desktop Call Desktop Call Desktop Call Desktop Desk	
Desktop D	e Nest C
Desktop De	n Next
Desktop D	n Next C
Desktop Libraries Homegroup B admin Computer Network Adobe Acrobat X Pro Canon Solution Menu	R Next C
Desktop Libraries Homegroup B admin Computer Network Adobe Acrobat X Pro Canon Solution Menu VMware Workstation	R Next C

شكل ۳۴-۲- تعيين محل برنامه



What would y	ou like to name the s	hortcut?	
Type a name for t	his shortcut:	_	
User		لا بر	تعيين نام ميا
Click Einlich ter eine	to the chaster of		

شکل ۳۵-۲- تعیین نام برای میان بر ایجاد شده

تمرین ۲۱–۲ : پوشهای به نام Test در All programs ایجاد کنید و یکی از آیکنهای میزکار کار را در آن قرار دهید.

حذف پوشه یا برنامه از All programs برای این کار دو روش وجود دارد : • روش اوّل : ۱- در منوی Start، روی گزینه All programs کلیک راست کرده و گزینه Open را انتخاب کنید (شکل ۳۱–۲). ۲- روی پوشه Start، روی گزینه Programs دوبار کلیک کرده تا محتویات آن نمایش پیدا کند. ۳- روی پوشه یا برنامه ای که میخواهید آن را حذف کنید کلیک راست کرده و گزینه Delete را انتخاب کنید (یا پس از انتخاب پوشه یا برنامه، کلید Delete صفحه کلید را فشار دهید). • روش دوم (بدون باز کردن پوشه Programs) : ۱- روی دکمه Start کلیک کرده و روی All programs کلیک کنید تا لیست پوشه ها و برنامه های آن نمایش داده شود. ۲- روی برنامه یا پوشه مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Delete را انتخاب کنید.

۲-۳ حذف و اضافه کردن برنامه های موجود در Startup

یکی از پوشههای مهم All programs، پوشه Startup میباشد. برنامههایی که در این پوشه قرار داده میشوند، هنگام شروع به کار ویندوز به طور خودکار اجرا خواهند شد. طریقه حذف و اضافه کردن برنامهها در این قسمت مانند All programs میباشد. برای اضافه کردن یک برنامه به پوشه Startup، مراحل زیر را انجام دهید : 1- ابتدا در منوی Startu میباشد. برای اضافه کردن یک برنامه به پوشه Startup، مراحل زیر را انجام دهید : کرده و گزینه Open میباشد. برای اضافه کردن یک برنامه به پوشه Startup مراحل زیر را انجام دهید : کرده و گزینه Open را انتخاب کنید. ۲- روی یک ناحیه خالی در پنجره باز شده، کلیک راست کرده و گزینه Startut حسام را انتخاب کنید (شکل ۳۳–۲). ۳- در کادری که باز میشود (شکل ۳۴–۲)، مسیر برنامه را مشخص کنید. ۴- در آخرین مرحله، نام دلخواهی را به میان بر اختصاص دهید (شکل ۵۳–۲). برای حذف کردن برنامهها از پوشه Startup، روی برنامه مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Delete را تخاب کنید برای حذف کردن برنامهها از پوشه میان در این میان مور دنظر کلیک راست کرده و گزینه Delete را تخاب کنید

> تمرین ۲۳-۲ : برنامه ماشین حساب را به پوشه Startup اضافه کنید. راهنمایی : مسیر برنامه C: \Windows\System32\calc.exe هنمایی : مسیر برنامه

۲-۴ تغییر خصوصیات نوار وظیفه

برای تغییر خصوصیات نوار وظیفه روی یک ناحیه خالی از نوار وظیفه کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. در کادری که باز می شود (شکل ۳۶–۲)، در سربرگ Taskbar تنظیمات نوار وظیفه وجود دارد که در جدول ۲–۲، توضیح داده شدهاند. فصل دوم : توانایی تنظیم خصوصیات صفحه نمایش و Desktop



Start Menu Toolbars	6
Taskbar appearance	
Lock the taskbar	
Auto-hide the taskbar	
Use small icons	
Taskbar location on screen:	Bottom
Taskbar buttons:	Combine when taskbar is full *
Notification area	
Customize which icons and no notification area.	obfications appear in the Customize
Preview desktop with Aero Pr	eek
Temporarily view the desktop Show desktop button at end	a when you move your mouse to the of the taskbar.
Use Aero Peek to preview	r the desktop
How do I customize the taskba	12

شکل ۳۶-۲- تنظیم خصوصیات نوار وظیفه

جدول ۲-۲- تنظیمات نوار وظیفه

عملكرد	گزينه
انتخاب این گزینه باعث قفل شدن نوار وظیفه شده و امکان تغییر اندازه و جابجایی نوار وظیفه را به شما نمیدهد.	Lock the taskbar
انتخاب این گزینه، نوار وظیفه را پنهان میکند که برای مشاهده آن، باید اشاره گر ماوس به محل نوار وظیفه اشاره کند.	Auto-hide the taskbar
انتخاب اين گزينه باعث باريک تر شدن نوار وظيفه ميشود.	Use small icons
محل قرارگیری نوار وظیفه را مشخص میکند که در فصل قبل توضیح داده شد.	Taskbar Location on screen

عملكرد	گزینه
در مقابل این عبارت یک کادر کشویی قرار دارد که شامل ۳ حالت زیر است : Always combine, hide labels : آیکن پنجرههای مربوط به یک برنامه را بهصورت گروهی (با یک آیکن) در نوار وظیفه نشان می دهد و جای کمتری اشغال می شود. با نگه داشتن اشاره گر ماوس روی آیکن گروه، نسخه مینیاتوری پنجرهها نشان داده می شود (شکل ۲۷–۲) که با قرار دادن اشاره گر روی هر یک، پیش نمایش پنجره انتخابی بهصورت تمام صفحه نشان داده شده و با کلیک روی آن، می توانید پنجره مورد نظر را فعال کنید. Combine when taskbar is full مربوط به یک برنامه را گروهی نمایش می دهد. مربوط به یک برنامه را گروهی نمایش یک برنامه را گروه بندی نمی کند. 	Taskbar buttons
برای سفارشی کردن ناحیه اعلان کاربرد دارد.	Customize (Notification Area)
با نگه داشتن اشاره گر ماوس روی گزینه Show Desktop (سمت راست نوار وظیفه)، پنجرههای باز را موقتاً نامرئی میکند تا بتوانید میزکار را مشاهده کنید. این خاصیت، Aero peek نام دارد که در نسخههای قبلی ویندوز وجود نداشت.	Use Aero Peek to preview the desktop



شکل ۳۷-۲-گروه بندی آیکن پنجرههای مربوط به یک برنامه

• 🕥 پژوهش درباره نحوه سفارشي كردن ناحيه اعلان تحقيق كنيد(دكمه Customize)

۵-۲ ایجاد نوار ابزار و تنظیم خصوصیات آن

نوار ابزارها امکان دسترسی سریع به پوشهها، فایلها و برخی امکانات را میدهند. به طور پیش فرض تعدادی نوار ابزار پیش ساخته برای نمایش در نوار وظیفه وجود دارد که توضیحات آنها در جدول ۳–۲ آورده شده است. برای مشاهده و انتخاب نوار ابزارها یکی از گزینههای زیر را انجام دهید :

۱- روی یک ناحیه خالی از نوار وظیفه کلیک راست کرده و در زیرمنوی Toolbars، نوار ابزارها را مشاهده کنید (شکل ۳۸-۲).

۲- روی یک ناحیه خالی از نوار وظیفه کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. در کادری که باز میشود، روی سربرگ Toolbars کلیک کنید (شکل ۳۹–۲).

Toolbars	 Address
ascade windows	Links
how windows stacked	Tablet PC Input Panel
Show windows side by side	Desktop
Show the desktop	✓ Language bar
tart Tack Manager	New toolbar
itart Task Manager	
Lock the taskbar	ايجاد توار ايزار
Properties	Section 201

شکل ۳۸-۲- زیر منوی Toolbars

Taskbar and Start N	Aenu Properties	
Taskbar Start Menu	Toobars	_
Select which toolbars	to add to the taskbar.	
Address		
Tablet PC Input	Panel	
Desktop		
	OK Cer	Aceta



شکل ۲۹–۲- سربرگ Toolbars در کادر خصوصیات نوار وظیفه و منوی Start

جدول ۳–۲– نوار ابزارهای Taskbar

عملكرد	گزينه
در کادری که نوار ابزار در اختیار شما قرار میدهد (شکل ۴۰–۲)، میتوانید آدرس یک سایت، یک برنامه، یک درایو و یا یک پوشه را وارد کرده و با فشردن کلید Enter، آن را مشاهده کنید.	Address
لیستی از سایتها و صفحات ویی که در Favorites مرورگر وب قرار دارد را پیشنهاد میکند که با کلیک روی هر یک، میتوانید آنها را مشاهده کنید.	Links
در این نوار ابزار، میتوانید اطلاعات را به وسیله نوشتن با قلم تبلت یا اشاره گر ماوس یا با کلیک روی کلیدهای صفحه کلید مجازی که روی صفحه، نمایش داده میشود، وارد رایانه کنید (شکل ۴۱–۲).	Tablet PC Input Panel
در نوار وظیفه، امکان دسترسی به لیست کاملی از پوشهها و فایلهای روی میزکار را به کاربر میدهد.	Desktop
امکان تغییر زبان را به کاربر میدهد (شکل ۴۲–۲).	Language bar

- نکته

• نكته

برای بستن کامل برنامه، گزینهٔ Exit را از منوی Tools انتخاب کنید، در غیر اینصورت برنامه بر روى صفحه باقى مىماند.



شکل Tablet PC Input Panel -۲-۴۱

درصورتی که زبان ورودی صفحه کلید فارسی باشد، نوار ابزار Tablet PC غیرفعال است.





شکل Language bar -۲-۴۲

۱–۵–۲ ایجاد یک نوار ابزار جدید

برای ایجاد یک نوار ابزار، در شکل ۳۸–۲، روی گزینه New Toolbar کلیک کنید. در کادری که باز می شود (شکل ۴۳–۲)، پوشه مورد نظر را انتخاب کنید و روی دکمه Select Folder کلیک کنید.

🔁 a Lârpins	Decuments		Ay Shirthda	sinere filt	10
leganiae + New York	Contraction of the local distance of the loc			「長大	
e favortes	Hand	Date visuation	Type	Set	
RE Desktep	Adulte .	Printed Ant	Fightige		
Developing	Adobe	t-Marthalender	Tite fulifier		
Tecert Places	Adobe Captivate Cached Projects	F-15/10/-41+01-	File fullder		
	Custom Office Templates	1-10/1/11-001-	Phyloider-		
Libraries	😹 MathMagic Equation Editor	Kittinha old	File Felger		
Decuments	J My Adobe Captivate Projects	Printle date	Tax foliar		
Mair	Shered Virtual Machines	P-1010-0-000	The folder		
Hit Pictures	😹 Sniegit	Prid Vid Brit	Fischer		
H Video	🔒 Snagit Stamps	Kitter and	File bright		
& Homeyrup					
Computer -					
Fuller	el.				-
			Contraction of the	The second second	-

شکل ۴۳-۲- ایجاد نوار ابزار جدید

款 تمرین ۱۵-۲ : نوار ابزاری برای نمایش پوشه Computer ایجاد کنید.

م نکته برای عدم نمایش نوار ابزارها، کافی است بار دیگر روی آنها در لیست Toolbars کلیک کنید. 69

الم خلاصه مطالب

برای تنظیم خصوصیات صفحه نمایش، روی یک ناحیه خالی از صفحه نمایش کلیک راست کرده و گزینه
 Personalize را انتخاب کنید یا از منوی Start، گزینه Control Panel را انتخاب کرده و روی گزینه Personalize کلیک کنید.

یک الگوی نمایشی، ظاهر رابط ویندوز را تغییر میدهد و شامل آیکنها، پنجرهها، طرح پس زمینه میزکار، محافظ
 صفحه نمایش، شکل اشاره گر و رویدادهای صوتی در ویندوز میباشد.

 محافظ صفحه نمایش، تصاویر متحرکی است که پس از اینکه سیستم مدتی روشن باشد ولی فعالیتی روی آن انجام نشود، روی صفحه نمایان میشوند.

به هر نقطه تشکیل دهنده تصویر در صفحه نمایش، پیکسل می گویند. به میزان تراکم پیکسل های صفحه نمایش،
 وضوح صفحه نمایش (Resolution) گفته می شود. میزان وضوح صفحه نمایش به کارت گرافیک و صفحه نمایش
 بستگی دارد.

● برای تنظیم وضوح صفحه نمایش، روی یک ناحیه خالی از میزکار کلیک راست کرده و گزینه Screen resolution را انتخاب کنید.

 گجتها برنامههای کم حجمی هستند که معمولاً روی میزکار ویندوز نمایش داده می شوند. در ویندوز ۷ تعدادی گجت وجود دارد. برای افزودن گجتها به میز کار، روی یک ناحیه خالی از میزکار راست کلیک کرده و گزینه Gadgets را انتخاب کنید. در پنجره ای که باز می شود، با دابل کلیک روی هر گجت می توانید آن را روی میزکار نمایش دهید.

برای سفارشی کردن منوی Start، روی دکمه Start کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.
 در منوی Start ویندوز ۷، وقتی اشاره گر ماوس را روی فلش سمت راست یکی از عناصر لیست برنامه های اخیر نگه دارید، فهرست آخرین فایل هایی که توسط برنامه مزبور باز شده اند یا فهرست وظایف مرتبط با برنامه، در قالب یک لیست پرش (Jump List) به نمایش در میآیند. برای هر برنامه، لیست پرش جداگانه ای در نظر گرفته میشود.
 به ناحیه بالای سمت چپ منوی Start که امکان دسترسی سریع به برنامه ها، پوشه ها و فایل ها را ایجاد می کند،
 به ناحیه بالای سمت چپ منوی Start که امکان دسترسی سریع به برنامه ها، پوشه ها و فایل ها را ایجاد می کند،
 میشاهده نمی شود. برای سنجاق نشده، این ناحیه، روی آیکن برنامه مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه مشاهده نمی شود. برای سنجاق کردن برنامه ها به این ناحیه، روی آیکن برنامه مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه مشاهده نمی شود. برای سنجاق کند، برای موری آیکن برنامه مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه مشاهده نمی شود. برای سنجاق کردن برنامه ها به این ناحیه، روی آیکن برنامه مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه مشاهده نمی شود.

• برای اضافه کردن آیکن یک برنامه به All programs، آیکن برنامه را درگ کرده و آن را در پوشه Programs یا زیر پوشههای آن، رها کنید یا یک میان بر برای آن ایجاد کنید.

● یکی از پوشههای مهم All programs، پوشه Startup میباشد. برنامههایی که در این پوشه قرار داده می شوند، هنگام شروع به کار ویندوز به طور خودکار اجرا خواهند شد.

برای تغییر خصوصیات نوار وظیفه روی یک ناحیه خالی از نوار وظیفه کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید.

• نوار ابزارها امکان دسترسی سریع به پوشهها، فایلها و برخی امکانات را میدهند. برای مشاهده و انتخاب نوار ابزارها، روی یک ناحیه خالی از نوار وظیفه کلیک راست کرده و در زیرمنوی Toolbars، نوار ابزارها را مشاهده کنید.

Learn in English

Personalizing your computer

You can add a personal touch to your computer by changing the computer's theme, color, sounds, desktop background, screen saver, font size, and user account picture. You can also select specific gadgets for your desktop.

• **Desktop background**: The desktop background, also called wallpaper, is a picture, color, or design on the desktop. You can choose one picture to be your desktop background or you can display a slide show of pictures.

• Screen saver: A screen saver is a picture or animation that appears on the screen when you haven't used the mouse or keyboard for a set period of time.

• Desktop gadgets: Desktop gadgets are customizable mini-programs that can display information such as continuously updated headlines, a picture slide show, or contacts, without having to open a new window.

واژه نامه تخصصی		
Background	پس زمینه	
Customize	سفارشى	
Event	واقعه، رويداد	
Jump List	لیست پرش	
Orientation	جهت	
Picture Position	مو قعیت تصویر	
Preview	پیش نمایش	
Screen Resolution	وضوح صفحه نمايش	
Screen Saver	محافظ صفحه نمايش	
Settings	تنظيمات	
Shuffle	تصادفى	
Themes	الگوی نمایشی	

أزمون نظرى

۱- اجزای یک الگوی نمایشی را نام ببرید. ۲- محافظ صفحه نمایش چیست و چه کاربردی دارد؟ ۳- گجت چیست و چگونه میتوان آن را به میزکار اضافه نمود؟ ۴- مفهوم پیکسل و وضوح صفحه نمایش را بیان کنید. ۵- کاربرد پوشه Startup در منوی All programs را شرح دهید. ۶- لیست پرش و کاربرد آن را توضیح دهید. ۷- نحوه ایجاد یک نوار ابزار جدید را شرح دهید.

.....

کارگاه عملی ۱- الگوی نمایشی را با مشخصات زیر ایجاد کرده و آن را با نام Theme1 ذخیره کنید : • تصویر دلخواهی را به عنوان پس زمینه در مرکز صفحه نمایش قرار دهید. • نام خودتان را محافظ صفحه نمایش قرار دهید و آن را طوری تنظیم کنید که پس از یک دقیقه کار نکردن با سیستم، نمایش داده شود. • صدای دلخواهی را برای شروع به کار ویندوز انتخاب کنید.

- شکل اشاره گر ماوس را تغییر دهید.
 رنگ نوار وظیفه و منوی Start را تغییر دهید.
 تصویر دلخواهی را برای حساب کاربری جاری انتخاب کنید.
 شکل آیکن سطل بازیافت را تغییر دهید.
 شکل آیکن سطل بازیافت را تغییر دهید.
 حضوح صفحه نمایش را ۵۰۰× ۵۰۰ قرار دهید.
 وضوح صفحه نمایش را ۵۰۰× ۵۰۰ قرار دهید.
 گجت ساعت و پازل را به میزکار خود اضافه کنید.
 پوشه ای به نام My work را در آن قرار دهید.
 - ۱- پوسه ای به نام work را در An programs ایجاد درده و میان بر یک برنامه دلخواه را در آن قرار ۵- تنظیماتی انجام دهید تا با شروع به کار ویندوز، برنامه نقاشی اجرا شود.



۶- برنامه دلخواهی را به منوی Start سنجاق کنید.
۷- تنظیمات را طوری تغییر دهید که در لیست پرش هر برنامه، حداکثر ۵ فایل مشاهده شود.
۸- نوار ابزاری برای دسترسی به محتویات پوشه تصاویر (Pictures) ایجاد کنید.

ېرسش های حهار گزينه ای ۱- کدام گزینه، تصویر پس زمینه را می کشد تا کل میزکار را بیوشاند و کل تصویر دیده شود؟ Stretch (7 د) Tile ت) Fill الف) Fit ۲- کار گزینه Sounds، در ینجره تنظیمات صفحه نمایش، حسبت؟ الف) صدایی را به رویدادهای ویندوز اختصاص می دهد. ب) براي تغيير رنگ پنجرهها، نوار وظيفه و منوي شروع كاربرد دارد. ج) تصوير دلخواهي را به عنوان محافظ صفحه نمايش قرار مي دهد. د) شکل اشاره گر ماوس را تغییر میدهد. ۳-کدام گزینه، مدت زمان انتظار برای نمایش محافظ صفحه نمایش را مشخص می کند؟ Screen saver (τ ت) Preview الف) Settings د) Wait ۴-کدام گزینه از کادر Screen Resolution، جهت صفحه نمایش را تنظیم می کند؟ Resolution (τ ت) Orientation الف) Display د) Advanced settings ۵-کدام حالت، باعث می شود یک آیکن در منوی Start نمایش داده نشود؟ الف) Don't display this item ت) Display as a menu Use default settings () Display as a link (7 ۶-به ناحيه بالا و سمت چپ منوى Start كه امكان دسترسي سريع به برنامهها، پوشهها و فايل ها را ايجاد مي كند گفته می شو د . ب) لیست بر نامه های اخیر الف) ليست پرش د) برنامههای پیش فرض ج) ناحيه الصاق

۷٣

مىسىتە عامل مقدماتى

۷-برنامههایی که هنگام شروع بکار ویندوز بطور خودکار اجرا می شوند، در کدام پوشه قرار دارند؟ ب) Start menu الف) Startup د)Recent Items ج) All programs ۸-کدام نوار ابزار، امکان تغییر زبان را به کاربر مے دهد؟ ج) Address الف) Tablet PC Input Panel ب د) Language bar ۹-کار گزینه Auto-hide the taskbar، در کادر خصوصیات نوار وظیفه چیست؟ الف) موقعیت قرار گرفتن نوار وظیفه را تعیین می کند. باعث ينهان شدن نوار وظيفه مي شود. ج) باعث قفل شدن و عدم جابه جايي نوار وظيفه مي شود. د) باعث باريکتر شدن نوار وظيفه مي شود. ۱۰ کدام گزینه امکان تغییر شکل آیکن های معروف ویندوز را به کاربر می دهد؟ ت) Change desktop icons الف) Change mouse pointer Change your account picture ($_{\overline{c}}$ د) Desktop backgrounds