



بخش سوم: سه آزمون جامع

۴۵ سؤال هر آزمون ۱۵ سؤال تازه از همه فصلها؛ پاسخنامه تشریحی و محاسبه درصد بعد از هر آزمون

آزمون جامع اول ۱۵ سؤال

مثل آزمون واقعی: در آزمونهای جهاد دانشگاهی از این درس معمولاً ۵ تا ۱۵ سؤال و در هر کدام از دو آزمون مرداد ۱۴۰۴ آموزش و پرورش ۱۴ سؤال آمده است. این آزمون ۱۵ سؤال دارد: مفاهیم و شبکه ۲، ویندوز و اینترنت ۴، ۱، Access، ۳، Excel، ۳، Word، ۲، PowerPoint. سؤالها درهماند، نه به ترتیب فصل. روش کار: ساعت بگذارید (زمان پیشنهادی ۱۵ دقیقه)، بدون نگاه به درسنامه جواب بدهید و روی پاسخبرگ علامت بزنید. کلید و پاسخ تشریحی: ص ۵۲۷.

پاسخبرگ

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵

۱ در خانه‌ای فرمول $2^3 \times 2^2 - 2^2 =$ نوشته و ثبت می‌شود. پس از ثبت، چه عددی در آن خانه دیده می‌شود؟ bzhik.ir

۱۲۸- ۴

۱۶- ۳

۱۶ ۲

۱۲۸ ۱

۲ در مرورگر، فهرست داندلدها با کدام کلید باز می‌شود و فایل داندلده شده به‌طور پیش‌فرض در کدام پوشه ویندوز ذخیره می‌شود؟ bzhik.ir

Documents - Ctrl+J ۲

Desktop - Ctrl+D ۱

Downloads - Ctrl+H ۴

Downloads - Ctrl+J ۳

۳ هنگام اجرای نمایش در PowerPoint، سفید کردن موقت صفحه و پاک کردن همه نوشته‌های قلم از روی اسلاید به ترتیب با کدام کلیدها انجام می‌شود؟ bzhik.ir

E و W ۴

Ctrl+E و W ۳

E و B ۲

Esc و Ctrl+W ۱

۴ فیلد «کد» در جدول کالاها سه مقدار KA، K7 و K12 دارد. معیار "Like #K" و معیار "Like ?K" به ترتیب کدام کدها را برمی‌گردانند؟ bzhik.ir

KA؛ K12 و K7 ۲

K7 و KA؛ K7 ۱

K12 و K7، KA؛ K7 ۴

K7 و KA؛ K12 و K7 ۳

۵ کاربری کم‌بینا می‌خواهد بخشی از صفحه را بزرگ‌تر ببیند و متن صفحه را هم بشنود. به ترتیب کدام ابزارهای Ease of Access ویندوز به کارش می‌آیند؟ bzhik.ir

Narrator - Magnifier ۲

On-Screen Keyboard - Magnifier ۱

Sound Recorder - Zoom ۴

Magnifier - Narrator ۳

۶ کارمندی در سفر می‌خواهد از راه اینترنت و با تونلی رمزنگاری‌شده چنان به شبکه داخلی اداره وصل شود که گویی درون همان شبکه است. این فناوری چه نام دارد؟ bzhik.ir

شبکه شهری (MAN) ۲

دیوار آتش سازمانی (Firewall) ۱

اکسترانت (Extranet) ۴

شبکه خصوصی مجازی (VPN) ۳





۷ می‌خواهیم سهم هر بخش از کل بودجه را برای دو سال ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ با هم در یک نمودار نشان دهیم. کدام نوع نمودار

به کار می‌رود و دلیل کنار گذاشتن Pie چیست؟ bzhik.ir

۱ Pie؛ Scatter محور ندارد

۲ Pie؛ Area فقط یک سری داده را نشان می‌دهد

۳ Pie؛ Doughnut برای نشان دادن درصد ساخته نشده

۴ Pie؛ Doughnut فقط یک سری داده را نشان می‌دهد

۸ در یک سند بلند بندی را ویرایش کرده‌ایم و سپس با Ctrl+Home به ابتدای سند رفته‌ایم. برای برگشتن به جای آخرین

ویرایش کدام کلید را می‌زنیم؟ bzhik.ir

۱ Shift+F5 ۲ Ctrl+End ۳ Ctrl+G ۴ Shift+F3

۹ در میانه یک صفحه می‌خواهیم متن از همین‌جا دوستونی شود، ولی بالای همین صفحه یک‌ستونی بماند و ادامه متن

به صفحه بعد نرود. از Layout – Breaks کدام شکست را درج می‌کنیم؟ bzhik.ir

۱ Page Break ۲ Continuous ۳ Column Break ۴ Next Page

۱۰ می‌خواهیم با کشیدن ماوس، فایلی را از درایو C به یک فلش منتقل کنیم و فایل دیگری را درون همان درایو C کپی

کنیم. به ترتیب هنگام کشیدن کدام کلید را نگه می‌داریم؟ bzhik.ir

۱ Ctrl _ Alt ۲ Alt _ Shift ۳ Shift _ Ctrl ۴ Ctrl _ Shift

۱۱ برای درج یک فرمول ریاضی در سند Word، کدام ابزار زبانه Insert و کدام کلید میانبر به کار می‌رود؟ bzhik.ir

۱ Alt+= _ Symbol ۲ Ctrl+Shift+= _ Formula

۳ Alt+= _ Equation ۴ Ctrl+= _ Equation

۱۲ عدد دهدهی ۲۰۰ در مبنای ۱۶ چگونه نوشته می‌شود و بزرگ‌ترین عدد دورقمی همین مبنای ۱۰ چند است؟ bzhik.ir

۱ ۲۵۵ - C8 ۲ ۲۵۶ - B8 ۳ ۲۵۵ - D8 ۴ ۲۵۶ - C8

۱۳ در کاربرگی داده‌ها در محدوده A1:D12 است و جز آن فقط خانه G5 عددی دارد. اگر خانه فعال B3 باشد، با فشردن

Ctrl+End مکان‌نما به کدام خانه می‌رود؟ bzhik.ir

۱ G5 ۲ G12 ۳ D12 ۴ XFD1048576

۱۴ در اسلاید ۲ می‌خواهیم کلیک روی یک واژه، نمایش را به اسلاید ۸ همین ارائه ببرد. پس از زدن Ctrl+K کدام بخش کادر

پیوند را برمی‌گزینیم؟ bzhik.ir

۱ E-mail Address ۲ Existing File or Web Page

۳ Place in This Document ۴ Create New Document

۱۵ در Google می‌خواهیم یک بار معنای یک واژه را ببینیم و بار دیگر فقط صفحه‌هایی را ببینیم که آن واژه در عنوانشان

آمده است. به ترتیب کدام عملگر به کار می‌رود؟ bzhik.ir

۱ :intitle _ : filetype ۲ :define _ : intitle

۳ :site _ :define ۴ :intitle _ :define





محاسبه درصد

بدون نمره منفی: درصد = تعداد پاسخ درست ÷ ۱۵ × ۱۰۰

با نمره منفی (هر سه پاسخ غلط، یک پاسخ درست را خنثی می‌کند): درصد = (۳ × درست - غلط) ÷ ۴۵ × ۱۰۰؛ سؤال بی‌پاسخ نه مثبت دارد نه منفی.

تحلیل فصل به فصل	سؤالها	غلط من
فصل ۱	۱۲	
فصل ۲	۶	
فصل ۳	۱۰، ۵	
فصل ۴	۱۵، ۲	
فصل ۵	۱۱، ۹، ۸	
فصل ۶	۱۳، ۷	
فصل ۷	۱	
فصل ۸	۴	
فصل ۹	۱۴، ۳	

کلید				
سؤال	پاسخ	فصل	درسنامه، ص	درست / غلط
۱	۲	۷	۳۷۷	
۲	۳	۴	۱۹۶	
۳	۴	۹	۴۸۸	
۴	۱	۸	۴۳۱	
۵	۲	۳	۱۴۰	
۶	۳	۲	۶۰	
۷	۴	۶	۳۳۹	
۸	۱	۵	۲۴۶	
۹	۲	۵	۲۶۴	
۱۰	۴	۳	۱۲۹	
۱۱	۳	۵	۲۷۱	
۱۲	۱	۱	۲۰	
۱۳	۲	۶	۳۱۹	
۱۴	۳	۹	۴۸۳	
۱۵	۴	۴	۱۹۵	

اگر از یک فصل دو غلط داشتید، درسنامه همان فصل و کادرهای «اصل سؤال آزمون» آن را دوباره بخوانید.

پاسخ تشریحی آزمون جامع اول

۱ گزینه ۲ صحیح است. ۱۶ Excel توان‌های پشت سر هم را از چپ به راست حساب می‌کند، پس $2^3 \times 2 = 2^4 = ۱۶$ یعنی هشت به توان دو که ۶۴ می‌شود، نه ۵۱۲. منفی‌سازی هم پیش از توان انجام می‌شود و $-2^2 = -۴$ برابر ۴ است؛ در نتیجه ۶۴ تقسیم بر ۴ یعنی ۱۶. عدد ۱۲۸ از حساب کردن توان از راست به چپ و نتیجه‌های منفی از اعمال منفی پس از توان می‌آیند. درسنامه: ص ۳۷۷

۲ گزینه ۳ صحیح است. Downloads - Ctrl+J Ctrl+J فهرست دانلودها و پیشرفت آن‌ها را نشان می‌دهد و فایل‌ها به‌طور پیش‌فرض در پوشه Downloads ویندوز ذخیره می‌شوند. Ctrl+H تاریخچه مرور را باز می‌کند و Ctrl+D صفحه جاری را به نشانک‌ها می‌افزاید. درسنامه: ص ۱۹۶

۳ گزینه ۴ صحیح است. E و W در نمایش، کلید W (یا ویرگول) صفحه را سفید و کلید E همه نوشته‌های روی اسلاید را پاک می‌کند. B صفحه را سیاه می‌کند، Ctrl+E اشاره‌گر را به پاک‌کن تبدیل می‌کند تا نوشته‌ها تک‌تک پاک شوند و Esc نمایش را به پایان می‌برد. درسنامه: ص ۴۸۸

۴ گزینه ۱ صحیح است. K7 و KA؛ K7 در Like نشانه # جای دقیقاً یک رقم می‌نشیند، پس K# فقط K7 را می‌گیرد و K12 با دو رقمش بیرون می‌ماند. علامت ؟ جای دقیقاً یک نویسه است، چه حرف چه رقم، پس K? هم KA و هم K7 را برمی‌گرداند؛ برای هر شمار نویسه باید ستاره (*) به کار رود. درسنامه: ص ۴۳۱

۵ گزینه ۲ صحیح است. Narrator - Magnifier یا ذره‌بین بخشی از صفحه را بزرگ نشان می‌دهد و Narrator یا راوی متن صفحه را با صدا می‌خواند. On-Screen Keyboard صفحه‌کلیدی روی صفحه نمایش می‌آورد و Sound Recorder برای ضبط صدا با میکروفون است. درسنامه: ص ۱۴۰





۶ گزینه ۳ صحیح است. شبکه خصوصی مجازی (VPN) VPN تونلی رمزنگاری شده روی اینترنت است که کاربر دور از سازمان را مثل کاربری درونی به شبکه داخلی وصل می کند. اکسترانت بخشی از اینترنت است که برای کاربران مجاز بیرون از سازمان باز می شود، MAN شبکه ای در گستره یک شهر است و دیوار آتش فقط ترافیک ورودی و خروجی را کنترل می کند. **درسنامه: ص ۶۰**

۷ گزینه ۴ صحیح است. Pie؛ Doughnut فقط یک سری داده را نشان می دهد نمودار دایره ای برای سهم هر جزء از کل ساخته شده ولی فقط یک سری داده می گیرد؛ نمودار حلقوی (Doughnut) همین سهم اجزا از کل را با چند سری نشان می دهد. Area برای اندازه تغییر در طول زمان است و Scatter برای رابطه دو سری عددی، و Pie اتفاقاً ویژه درصد و سهم است. **درسنامه: ص ۳۳۹**

۸ گزینه ۱ صحیح است. Shift+F5 Shift+F5 مکان نما را به جای آخرین ویرایش برمی گرداند. Ctrl+End به انتهای کل سند می رود، Ctrl+G کادر Go To را برای رفتن به صفحه یا Bookmark باز می کند و Shift+F3 بزرگی و کوچکی حروف لاتین را عوض می کند. **درسنامه: ص ۲۴۶**

۹ گزینه ۲ صحیح است. Continuous شکست بخش Continuous بخش تازه ای در همین صفحه می سازد که ستون بندی جداگانه می پذیرد. Next Page بخش تازه را از صفحه بعد آغاز می کند، Page Break فقط متن را به صفحه بعد می برد و Column Break ادامه متن را به ستون بعدی می فرستد. **درسنامه: ص ۲۶۴**

۱۰ گزینه ۴ صحیح است. Ctrl - Shift کشیدن به درایو دیگر به طور پیش فرض کپی و کشیدن درون همان درایو انتقال است؛ برای وارونه کردن این رفتار، Shift+ کشیدن همیشه انتقال و Ctrl+ کشیدن همیشه کپی می کند. Alt+ کشیدن هم به جای کپی یا انتقال، میان بر می سازد. **درسنامه: ص ۱۲۹**

۱۱ گزینه ۳ صحیح است. Alt+= - Equation فرمول ریاضی با ابزار Equation در زبانه Insert یا کلید Alt+= درج می شود. Symbol برای نمادهایی است که روی صفحه کلید نیستند، Ctrl+= متن را زیرنویس و Ctrl+Shift+= بالانویس می کند و Formula ابزار محاسبه در خانه جدول است. **درسنامه: ص ۲۷۱**

۱۲ گزینه ۱ صحیح است. ۲۵۵ - C8 با تقسیم ۲۰۰ بر ۱۶ خارج قسمت ۱۲ و باقی مانده ۸ به دست می آید و چون ۱۲ در مبنای ۱۶ با C نوشته می شود، حاصل C8 است. بزرگ ترین عدد دورقمی این مبنای FF است که برابر $15 \times 16 + 15 = 255$ می شود، نه ۲۵۶. **درسنامه: ص ۲۰**

۱۳ گزینه ۲ صحیح است. G12 Ctrl+End به آخرین خانه استفاده شده می رود، یعنی برخورد آخرین سطر دارای داده (سطر ۱۲) و آخرین ستون دارای داده (ستون G)؛ پس G12. خانه فقط پایان ناحیه اصلی است و G5 آخرین خانه پر واقعی است، ولی معیار Ctrl+End برخورد سطر و ستون است. XFD1048576 آخرین خانه کل کاربرد است، نه آخرین خانه استفاده شده. **درسنامه: ص ۳۱۹**

۱۴ گزینه ۳ صحیح است. Place in This Document Ctrl+K کادر درج پیوند را باز می کند و برای پرش به اسلاید دیگری از همان ارائه، بخش Place in This Document به کار می رود. پیوند به فایل یا نشانی وب، ساختن سند تازه و فرستادن ایمیل هر کدام بخش جداگانه خود را دارند و به اسلاید همین ارائه نمی رسند. **درسنامه: ص ۴۸۳**

۱۵ گزینه ۴ صحیح است. :intitle - :define عملگر define معنای واژه را می آورد و intitle: فقط صفحه هایی را که واژه در عنوانشان هست نشان می دهد. site: جست و جو را به یک سایت یا دامنه محدود می کند و filetype: به نوع فایل، مثل PDF. **درسنامه: ص ۱۹۵**





پایان نمونه رایگان

بقیه اش در فایل کامل است

در این نمونه ۴ صفحه از ۵۴۱ صفحه را دیدید.

۹

فصل درسنامه

۱۲

آزمون ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۴ با اصل
سؤال

۱۱۹۸

تست با پاسخ تشریحی

۵۴۱

صفحه

فایل کامل، فصل به فصل

فصل	عنوان	تست آخر فصل	از صفحه
۱	مفاهیم پایه	۹۸	۵
۲	شبکه و امنیت	۱۰۲	۵۷
۳	ویندوز	۱۳۹	۱۰۸
۴	اینترنت و ایمیل	۱۲۴	۱۷۹
۵	Word	۱۴۱	۲۳۸
۶	Excel (۱)	۱۳۱	۳۱۱
۷	Excel (۲)	۶۷	۳۷۴
۸	Access	۱۰۲	۴۱۰
۹	PowerPoint	۱۰۱	۴۶۰
جمع		۱۰۰۵	

✓ جدول بودجه بندی اختصاصی بژیک (از هر فصل در هر یک از ۱۲ آزمون چند سؤال آمده) فقط داخل فایل کامل است و در نمونه ها نیامده.

✓ زیر پاسخ هر تست نوشته شده مطلبش در کدام صفحه درسنامه است.

✓ ۳ آزمون جامع ۱۵ سؤالی با سؤال هایی که در تست فصل ها نیامده اند؛ ویرایش های بعدی برای خریداران رایگان است.

دانلود فایل کامل pdf از بژیک

دانلود جزوه کامپیوتر و فناوری اطلاعات استخدامی ۱۴۰۵ با نمونه رایگان pdf

bzhik.ir

