

اعضا:

فناوری اطلاعات (مهارت های هفتگانه ITCDL)

- ۱- کدام عدد در یک آدرس IP می تواند وجود داشته باشد؟
 - ۱) 292
 - ۲) 246
 - ۳) 256
 - ۴) 276
- ۲- کدام مورد صحیح است؟
 - ۱) عملیات Empty Recycle Bin، قابلیت بازگردانی فایل های موجود در آن را برای همیشه از بین نمی برد
 - ۲) در صورت پاک کردن یک فایل، آن فایل همیشه به Recycle Bin منتقل می شود
 - ۳) Recycle Bin، یکی از نرم افزار های مهم است که بلافاصله پس از نصب سیستم عامل باید نصب شود
 - ۴) قابلیت بازگردانی فایل های موجود در Recycle Bin، تنها در صورت عدم وجود فایل مشابه، امکان پذیر است
- ۳- پس از اتصال یک دستگاه به کامپیوتر خود، نرم افزار ویروس یاب، پیامی به شما با متن "11 Threats Found" نشان می دهد. معنای این پیام، کدام است؟
 - ۱) ۱۱ فایل مشکوک که قادر به آسیب رسانی به کامپیوتر شما هستند در این دستگاه پیدا شده است
 - ۲) ۱۱ فایل موجود در دستگاه، به ویروس الوده شده اند
 - ۳) حداقل ۱۱ ویروس خطرناک، در دستگاه وجود داشته است
 - ۴) ۱۱ نوع ویروس شناخته شده، در دستگاه وجود داشته است
- ۴- کدام مورد در خصوص چاپگر پیش فرض (Default Printer) در Windows 10، صحیح است؟
 - ۱) چاپگر انتخاب شده باید همیشه به سیستم متصل باشد؛ در غیر این صورت، سیستم با خطا مواجه می شود
 - ۲) فقط کاربر مدیر (Admin)، می تواند این چاپگر را انتخاب کند
 - ۳) همیشه آخرین چاپگر نصب شده، به عنوان پیش فرض انتخاب می شود
 - ۴) سیستم عامل می تواند یکی از چاپگر ها را به عنوان پیش فرض انتخاب کند
- ۵- اگر بخواهیم از تصویری که در نتیجه جست و جوی گوگل پیدا کرده ایم، در یک سند ایجاد شده در نرم افزار Word 2016 استفاده کنیم، ساده ترین عمل کدام است؟
 - ۱) درج لینک صفحه حاوی تصویر، به عنوان Hyperlink در سند
 - ۲) Copy/Paste تصویر در سند
 - ۳) ذخیره تصویر بر روی سیستم و درج آن در سند
 - ۴) درج لینک تصویر به عنوان Hyperlink در سند
- ۶- برای نشان دادن رشد سودآوری یک شرکت در سند Word 2016، از کدام عنصر استفاده می شود؟
 - ۱) Shapes
 - ۲) Symbol
 - ۳) WordArt
 - ۴) Chart
- ۷- در صورت Copy/Paste داده های موجود در یک کاربرگ Excel در یک سند Word 2016 به صورت پیش فرض، داده ها به کدام صورت، نمایش داده می شوند؟
 - ۱) Chart
 - ۲) SmartArt
 - ۳) Table
 - ۴) Picture

کدام یک از منابع زیر در نرم افزار Excel 2016، بر روی مقادیر عددی استفاده می شود؟

PROPER ()

SUMIF ()

UPPER ()

LOWER ()

۹ شکل زیر، بخشی از یک کاربرگ را در نرم افزار Excel 2016 نشان می دهد. با در نظر داشتن داده های موجود، بهترین نمودار برای نمایش رشد جذب دانشجو در مقاطع گفته شده، کدام است؟

Radar ()

Pie ()

Line ()

Area ()

	2014	2015	2017
K.Sc.	1	3	1
M.Sc.	2	1	1
Ph.D.	1	1	1

۱۰ حاصل $A3 + SUM(A3)$ در نرم افزار Excel 2016، با کدام مورد زیر، برابر است؟

$2 * A3$ ()

#REF! ()

#VALUE! ()

A3 ()

۱۱ نرم افزار Access، از کدام مورد، برای دریافت داده از پایگاه داده در یک پرس و جو (Query) استفاده می شود؟

Extract ()

Get ()

Select ()

Obtain ()

راهنمایی با توجه به اطلاعات و شکل زیر، به سوال های ۱۲ و ۱۳ پاسخ دهید.

شکل زیر، بخشی را در نرم افزار PowerPoint 2016 نشان می دهد.



۱۲ این پیام، در کدام صورت رخ می دهد؟

۱) تغییر Scale صورت

۲) ذخیره Screenshot

۳) تغییر Scale اسلاید

۴) ذخیره فایل

۱۳ در صورت انتخاب Ensure Fit، کدام مورد رخ می دهد؟

۱) تمام محتوای اسلاید، به شکلی تغییر اندازه می دهند که در ابعاد جدید گنجانده شوند.

۲) تمام محتوای اسلاید، با تغییر اندازه انجام شده ذخیره می شوند.

۳) تصاویر حذف می شوند و کارم می تواند آنها را با اندازه جدید وارد کند.

۴) فقط تصاویر اسلاید، به شکلی تغییر اندازه می دهند که در ابعاد جدید گنجانده شوند.

۱۴ کدام مورد در خصوص رمز پونا در سیستم استورس بانک ها، صحیح نیست؟

۱) است آن از رمزهای قدیمی و دائمی، بهتر است.

۲) به خاطر سپردن این رمزها و عدم یادداشت آنها بر روی کاغذ یا ذخیره بهترین راه حفاظت از آنها است.

۳) امنیت این سیستم، با انتخاب نام کاربری پیچیده، بالا خواهد رفت.

۴) برای هر بار ورود به سیستم، یک رمز جدید دریافت می شود.

۱۵ ایمیلی توسط یک فرستنده، به چند گیرنده ارسال شده است. کدام مورد، صحیح است؟

۱) امکان پاسخ دهی به فرستنده و تمام گیرندگان وجود دارد.

۲) در صورتی که فرستنده از BCC استفاده کرده باشد، مشاهده گیرندگان دیگر، امکان پذیر است.

۳) در صورتی که فرستنده از CC استفاده کرده باشد، امکان پاسخ دهی به فرستنده وجود ندارد.

۴) در صورت پاسخ به ایمیل از طریق Forward، فقط فرستنده قابلیت مشاهده آن را دارد.

۳۳- املای کدام عبارت «کلاماً» صحیح است؟

- (۱) خوانم کارهای ایشان به نام نیکو و ذکر باقی مصلحتی باشد و در دنیا و آخرت از طبعات بدکرداری مسلم ماند.
(۲) بدانی که هر ابتدایی را انتهایی است و هرگاه که مدت عمر سپری شد و هنگام عجل فرارسید لحظاتی مهلت صورت نیندد.

(۳) اقتدا به اجداد در جهالت و ضلالت از نتایج نادانی و حماقت است و کسب هنر و تحصیل فضایل ذات نشان خرد و کیاست.

(۴) به ضرورت عظمت مصمم گشت بر آن چه علمای هر صنف را بینم و از اصول و قروع معتقد ایشان استکشافی کنم.

۳۴- در متن زیر، چند «غلط املایی» یافت می‌شود؟

«تو در عجز رای و حبس طینت و غلبه عار و ضعف تدبیر بدان منزلتی که زبان از تقریر آن قاصر است و عقل در تصویر آن حیران. فایده مکر و حیلت تو مخدوم را این بود که می‌بینی و آخر وذر و وبال و تبع آن به تو رسد»

(۱) پنج

(۳) سه

(۲) چهار

(۴) دو

۳۵- بیت زیر، «فاقد» کدام آرایه ادبی است؟

«گر بهام گز سبب خنده او شد چه عجب

(۱) تضاد

(۳) استعاره

(۲) واج آرایی

(۴) پارادوکس

ایر هر چند که گریه رخ گفشن خندد»

در کف جادوگران افناد و افسون کارها»

(۲) تلمیح - مجاز - استعاره

(۴) تشبیه - مجاز - ایهام تناسب

شعله گردارهای ناپسند»

وز شراری خالمان‌ها سوخته

عجب پوشی‌ها کنیم ار بد کنند

آن چه می‌گوییم ما آن می‌کنند

ما به سیل و موج فرمان می‌دهیم

صد دیگر در اوفتند به دام»

بس درشتی که در روی آسانی است

گشت قاضی القضاات هفت اقلیم

که شد از کاهلی سفال فروش

کافتند نام زشت بر هر کس

۳۶- آرایه‌های بیت زیر کدام‌اند؟

«ای دریا آن سلیمانی نگین کر دور چرخ

(۱) ایهام - تشبیه - تلمیح

(۳) استعاره - کنایه - ایهام

۳۷- مفهوم بیت زیر، از کدام بیت دریافت می‌شود؟

«از تنور خود پستی شد بلند

(۱) برق عجب آتش بسی افروخته

(۲) ما بخوانم از چه ما را رد کنند

(۳) رودها از خود نه طغیان می‌کنند

(۴) ما به دریا حکم طوفان می‌دهیم

۳۸- کدام بیت، با بیت زیر، قرابت مفهومی دارد؟

«از درافتادن شکاری خام

(۱) بس گره کاو کلید پنهانی است

(۲) ای بسا کور دل که از تعلیم

(۳) ای بسا تیز طبع کاهل گوش

(۴) عیب یک هم نشست باشد بس

۳۹- معنی عبارت زیر، کدام است؟

«خسرو گفت: ای پیر، جنونی که از شعبه شباب در موسم صبی خیزد در فصل مشیب آغاز نهادی.»

(۱) آن دیوانگی که به خاطر جوانی و نادانی که به دلیل کمی عقل بروز می‌کند، تو در روزگار پیری از سر گرفته‌ای.

(۲) آن جهالتی که از زمان کودکی تا دوران پیری ادامه می‌یابد، در هنگام جوانی از سرگرفتنی.

(۳) علاقه‌ای که در زمان جوانی به دوره خردسالی نشان می‌دهند، در تو به چشم نمی‌خورد.

(۴) آن جهل و نادانی که در دوره کودکی یا جوانی ظاهر شود، در دوره پیری کنار نهادی.

۴۰- مفهوم کدام بیت، یادآور بیت زیر است؟

«تو یک ساعت چو افریدون به میدان باش تا زان پس

(۱) نظرگاه الهی را یکی بستان کن از عشقی

(۲) گر ازین چاه طبیعت که جهان من و توست

(۳) لاف فریدون زدن وانگه ضحاک‌وار

(۴) به نور عشق مگر چشم دل گشاده شود

به هر جانب که روی آری درفش کاویان بینی»

که در وی رنگ و بوی گل ز خون دوستان بینی

به درآییم جهان جمله از آن من و توست

سلطنت و شیطنت هر دو به هم داشتن

وگر نه دیده ظاهر حجاب بینایی است

در اول سطر، پیش از کلمه‌ها و عبارت‌هایی نظیر «تذکر»، «توضیح» و جز آنها، برای جلب دقت و توجه خواننده، از کدام نشانه استفاده می‌شود؟

- (۱) خط فاصله (-)
(۲) ممیز (/)
(۳) ستاره (*)
(۴) جهت‌نما (←)

کدام عبارت، نیاز به ویرایش دارد؟

- (۱) نتایجی که امروز به دست آمد را گزارش می‌کنم.
(۲) واژگان و تعبیرهای مناسب به نوشته ارزش هنری می‌بخشند.
(۳) صدای شکستن دل با نسیم محبت مشام جان را می‌نوازد.
(۴) باغبان محبت همیشه نگران برپا شدن غنچه‌هاست.
کدام گروه واژه‌ها، «همگی» صفت فاعلی است؟

- (۱) شکفته - گوینده - کارمند
(۲) راستگو - سالانه - خریدار
(۳) زیبا - خواننده - روحانی
(۴) روان - جویا - خداشناس

در کدام مورد، «ساختن واژه‌ها» متفاوت است؟

- (۱) آرایه‌نگار - ناهماهنگی
(۲) روان‌داز - جانماز
(۳) هموطن - خوردنی
(۴) ناشناس - بی‌استعداد
در بیت زیر، نقش واژه‌های مشخص شده، به ترتیب، کدام است؟
«گر بر تن من زبان شود هر مویی»
(۱) مستند - نهاد - متمم
(۲) راسخ - نهاد - متمم
(۳) مستند - نهاد - متمم
(۴) مستند - نهاد - متمم

تعارف اسلامی

از آیه شریفه «تذکر إنما آتت تذکر» کدام مفهوم دریافت می‌شود؟

- (۱) جهان مجموعه‌ای هماهنگ است که از سر حکمت و تدبیر، آراسته شده است.
(۲) هر کس با تدبیر در عالم هستی، به خالق نوا می‌برد.
(۳) هر کس در فطرت خویش، به خداوند شناخت و معرفت دارد.
(۴) تمام راههای خداشناسی فطری، یادآوری خداشناسی عقلی است.

از دقت در کدام آیه شریفه، به «هدفداری نظام آفرینش» پی می‌بریم؟

- (۱) «إِنَّا خَلَقْنَاهُمَا إِلَّا بِالْحَقِّ»
(۲) «وَعِندَ اللَّهِ ثَوَابُ الدُّنْيَا وَالْآخِرَةِ»
(۳) «وَلِلَّهِ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ»
(۴) «مَنْ كَانَ يُرِيدْ ثَوَابَ الدُّنْيَا»

کدام یک از راه‌های شناخت صفات خداوند، سخت و صعب است و به معدودی از افراد اختصاص دارد؟

- (۱) قرآن و روایات
(۲) کشف و شهود
(۳) سیر در افلاک و انفس
(۴) توقیفی بودن اسماء

اگر بگوییم «خداوند متعال ما را مسئول سرنوشت خودمان قرار داده»، پیام کدام آیه شریفه را ترسیم کرده‌ایم؟

- (۱) «مَنْ كَانَ يُرِيدْ ثَوَابَ الدُّنْيَا»
(۲) «وَأَنْفُسُ وَمَا سَوَّاهَا»
(۳) «إِنَّا هَدَيْنَا السَّبِيلَ إِنَّا شَاكِرٌ وَإِنَّا كَفُورٌ»
(۴) «وَلَا أَقْسَمُ بِالنَّفْسِ الْوَارِثَةِ»

اگر رسول خدا (ص) در قلمرو «دریافت و ابلاغ وحی» معصوم نبود، چه مشکلاتی برای جامعه اسلامی پیش می‌آمد؟

- (۱) امکان داشت تحت تأثیر هواهای انسانی قرار بگیرد و مرتکب گناه شود.
(۲) امکان هدایت از مردم سلب می‌شد.
(۳) امکان تعارف در تعالیم الهی پیدا می‌شد.
(۴) امکان داشت مردم از او سرشک بگیرند.

۵۱- با توجه به آیه شریفه «وَمَا مُحَمَّدٌ إِلَّا رَسُولٌ قَدْ خَلَتْ مِنْ قَبْلِهِ الرُّسُلُ أَفَإِنْ مَاتَ أَوْ قُتِلَ انْقَلَبْتُمْ عَلَى أَعْقَابِكُمْ وَمَنْ يَنْقَلِبْ عَلَى عَقْبَيْهِ فَلَنْ يَضُرَّ اللَّهَ شَيْئًا وَسَيَجْزِي اللَّهُ الشَّاكِرِينَ». کدام عبارت از آیه شریفه، بیانگر مهم‌ترین خطری است که پس از رحلت رسول خدا(ص)، مسلمانان را تهدید می‌کند؟

(۲) «فَلَنْ يَضُرَّ اللَّهَ شَيْئًا»

(۴) «مَنْ يَنْقَلِبْ عَلَى عَقْبَيْهِ»

(۱) «أَفَإِنْ مَاتَ أَوْ قُتِلَ»

(۳) «انْقَلَبْتُمْ عَلَى أَعْقَابِكُمْ»

۵۲- آیه شریفه «أَفَلَا يَتَذَكَّرُونَ الْقُرْآنَ وَ لَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا». ناظر بر کدام یک از جنبه‌های اعجاز قرآن است؟

(۱) انسجام درونی در عین نزول تدریجی - محتوایی

(۳) تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت - محتوایی

(۲) انسجام درونی در عین نزول تدریجی - لفظی

(۴) تأثیرناپذیری از عقاید دوران جاهلیت - لفظی

۵۳- دعوت به دین، در کدام صورت، معنای واقعی دارد؟

(۱) به جزئیات جهان پس از مرگ، آگاهی داشته باشد.

(۳) اعتقاد به رسالت پیامبران اولوالعزم داشته باشد.

(۲) به راز خلقت جهان هستی و انسان پی برده باشد.

(۴) زندگی پس از مرگ، جزو اصول اساسی آن باشد.

۵۴- به ترتیب، به کدام دلیل زیر، ممکن نیست که دفتر زندگی انسان با مرگ بسته شود و همه سرمایه‌ها را از دست بدهد و کدام آیه شریفه، مؤید آن است؟

(۱) حکیم بودن خداوند - «أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَأَنَّكُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ»

(۲) بنا شدن دنیا بر عدل - «أَمْ نَجْعَلُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ كَالْمُفْسِدِينَ فِي الْأَرْضِ»

(۳) حکیم بودن خداوند - «أَمْ نَجْعَلُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ كَالْمُفْسِدِينَ فِي الْأَرْضِ»

(۴) بنا شدن دنیا بر عدل - «أَمْ نَجْعَلُ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ كَالْمُفْسِدِينَ فِي الْأَرْضِ»

۵۵- آیه شریفه «وَعَدَ اللَّهُ الْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ جَنَّاتٍ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا وَمَسَاكِنَ طَيِّبَةً...». به کدام موضوع اشاره دارد؟

(۱) معاد انسان در قیامت روحانی است.

(۳) توصیف بهشت در عالم برزخ است.

(۲) مرگ، پنجره‌ای به زندگی نو است.

(۴) معاد انسان، جسمانی و روحانی است.

۵۶- آیه شریفه «لَعَلَّكَ بَاخِعٌ نَفْسَكَ أَلَّا يَكُونُوا مُؤْمِنِينَ». به کدام سیره پیامبر اکرم(ص) در رهبری جامعه اشاره دارد؟

(۱) محبت و مدارا با مردم

(۳) تلاش برای برقراری عدالت و برابری

(۲) سخت‌کوشی و دلسوزی در هدایت مردم

(۴) مبارزه با فقر و محرومیت

۵۷- دو عبارت «العدل يصنع الامور مواضعها» و «ام نجعل المتقين كالفجار». به ترتیب، از اقسام کدام عدل هستند؟

(۱) تشریعی - جزایی

(۳) تکوینی - تشریعی

(۲) تکوینی - تشریعی

(۴) تشریعی - تکوینی

۵۸- تحول و تغییر در امور مربوط به جامعه، به ترتیب، در گرو تغییر کدام مورد است و کدام آیه شریفه، مؤید آن است؟

(۱) جمعی - «ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ لَمْ يَكُ مُغَيِّرًا نِعْمَةً أَنْعَمَهَا عَلَى قَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ»

(۲) فردی - «ذَلِكَ بِأَنَّ اللَّهَ لَمْ يَكُ مُغَيِّرًا نِعْمَةً أَنْعَمَهَا عَلَى قَوْمٍ حَتَّى يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ»

(۳) جمعی - «لِيُبَدِّلَهُمْ مِنْ بِغْدٍ خَوْفِهِمْ أَمَّا يَعْبُدُونَنِي لَا يُشْرِكُونَ بِي شَيْئًا»

(۴) فردی - «لِيُبَدِّلَهُمْ مِنْ بِغْدٍ خَوْفِهِمْ أَمَّا يَعْبُدُونَنِي لَا يُشْرِكُونَ بِي شَيْئًا»

۵۹- قرآن کریم، از پایه وحدت زن و شوهر در عرصه زندگی، به کدام عنوان زیر، یاد کرده است؟

(۱) عشق و مدارا

(۳) مکمل و آرامش

(۲) مودت و رحمت

(۴) عطوفت و رأفت

۶۰- کدام سنت الهی، از عام‌ترین و فراگیرترین سنت حاکم بر زندگی انسان‌ها بوده و ثابت، همیشگی و شامل همه آنها است؟

(۱) رحمت بر غضب

(۳) توفیق الهی

(۲) املاء

(۴) ابتلاء

- ۷۶- تالاب میانهگیزان از جاذبه‌های طبیعی کدام استان است؟
 ۱) مازندران
 ۲) گیلان
 ۳) قزوین
 ۴) تهران
- ۷۷- گاز و استرای قصر بهرام در نزدیکی دریاچه سنگ کبود معروفی است؟
 ۱) بروجرد
 ۲) سنبل
 ۳) کرمان
 ۴) اصفهان
- ۷۸- لوکس ایرانی تولد جابره فیلسوف ریاضیات در سال ۲۰۱۹. کدام دانشمند ایرانی است؟
 ۱) محمد اسحق کرمی
 ۲) میرزا حسن خانی
 ۳) یحیی میرزا
 ۴) محمد باقر
- ۷۹- پس از مصدق، سهام در بانک ملی و صادرات ایران در کدام کشور به پرداخت عرامت ۲۰۰ میلیون دلار به این دو بانک محکوم شد؟
 ۱) آمریکا
 ۲) فرانسه
 ۳) انگلستان
 ۴) سوئد
- ۸۰- پس از کدام حادثه زیر، حضور امام خمینی (ره) علیه احرار و اقطاع حقایق را واجب دانستند؟
 ۱) بهشت زهرا
 ۲) کشتار گیسویان
 ۳) کشتار گیسویان
 ۴) کشتار گیسویان
- ۸۱- حضور کدام شهید در جنگ تحمیلی عراق علیه ایران، با فرمان امام خمینی (ره) عفو و آزادی یافت شد؟
 ۱) شهید
 ۲) شهید
 ۳) شهید
 ۴) شهید
- ۸۲- به دستور کدام رئیس جمهور آمریکا، یک اسلحه در نزد شهید هاشمی رفسنجانی یافت شد؟
 ۱) جورج دابلیو بوش
 ۲) فرانکلین روزولت
 ۳) رونالد ریگان
 ۴) جیمز مونرو
- ۸۳- بزرگترین قفسه و دانشمند شیعه در دوره مغول، کدام شخصیت بود؟
 ۱) فیض کاشانی
 ۲) علامه حلی
 ۳) علامه حلی
 ۴) علامه حلی
- ۸۴- در کدام جنگ، مادر شاه افشار، بواسط هندوستان، راجه گند؟
 ۱) مورچه خورت
 ۲) دالکی
 ۳) دالکی
 ۴) دالکی
- ۸۵- در تقویم رسمی ایران، روز ۲۱ شهریور چه روزی است؟
 ۱) یزدگرد
 ۲) یزدگرد
 ۳) یزدگرد
 ۴) یزدگرد
- ۸۶- رئیس بناد مستضعفان، منصوب کدام مقام است؟
 ۱) رهبری
 ۲) رهبری
 ۳) رهبری
 ۴) رهبری
- ۸۷- کدام یک از کالاهای زیر، در صورتی که در فرایند تولید به وسیله دستگاه‌های اقتصادی به کار روند، سرمایه‌های
 نامیده می‌شوند؟
 ۱) واسطه‌ای
 ۲) واسطه‌ای
 ۳) واسطه‌ای
 ۴) واسطه‌ای
- ۸۸- در قانون اساسی، علاوه بر هیئت وزیران، برای کدام مرجع زیر، صلاحیت تهیه لایحه پیش‌بینی شده است؟
 ۱) شورای نگهبان
 ۲) شورای عالی امنیت ملی
 ۳) شورای عالی امنیت ملی
 ۴) شورای عالی امنیت ملی