

توضیحات:

- ویژه آموزش و پرورش
- دبیری کار و فناوری
- حیطه تخصصی
- تالیف تیر ۱۴۰۲

سوالات استخدامی کتاب

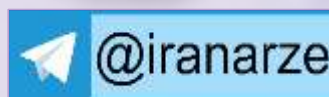
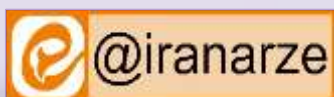
دانش فنی پایه شبکه و نرم افزار رایانه

پایه دهم دوره متوسطه (کد ۲۱۰۲۸۷)

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی دبیری کار و فناوری، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز شبکه و نرم افزار رایانه، اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»



سوالات استخدامی دانش فنی پایه شبکه و نرم افزار رایانه دهم

۱- دستگاهی است که بر اساس مجموعه دستوراتی به نام کار می کند. (iranarze.ir)

(۱) رایانه، سیگنال (۲) سیگنال الکترونیکی، برنامه

(۳) رایانه، برنامه (۴) کامپیوتر، هوش مصنوعی

۲- در حالت کلی عنوان دیگری که به وسائل محاسباتی اطلاق می شود چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) رایانه (۲) ماشین حساب

(۳) چرتکه (۴) سیگنال الکترونیکی

۳- یکی از ساده ترین و اولین رایانه ها کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

(۱) ماشین حساب (۲) چرتکه (۳) تلفن (۴) هیچکدام

۴) به دستگاه ها یا قطعات الکترونیکی غیر قابل استفاده، اطلاق می شود. (iranarze.ir)

(۱) سیگنال الکترونیکی (۲) سخت افزار

(۳) زباله های الکترونیکی (۴) گزینه ۱ و ۲

۵) هر رایانه از دو جزء اصلی و تشکیل شده است. (iranarze.ir)

(۱) سخت افزار و برد (۲) صفحه نمایش و صفحه کلید

(۳) هارد و صفحه نمایش (۴) سخت افزار و نرم افزار

۶- بخش های سخت افزار کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

(۱) صفحه نمایش، صفحه کلید، موس (۲) هارد، حافظه، بلند گو

(۳) پردازش مرکزی، ورودی، خروجی، حافظه (۴) همه موارد

۷- مغز رایانه چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) هارد (۲) حافظه جانبی

(۳) واحد پردازشگر مرکزی (cpu) (۴) واحد کنترل

۸- کدام قسمت وظیفه تجزیه و تحلیل و اجرای دستورات را در cpu بر عهده دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) واحد محاسبه و منطق (ALU) (۲) واحد کنترل

(۳) ثبات (۴) هیچکدام

۹- کدام گزینه در رابطه با واحد کنترل صحیح می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) حافظه موقتی که داده های در حال پردازش در آن قرار می گیرد .

(۲) بر عملکرد واحد های رایانه نظارت می کند و عمل هماهنگی و هدایت واحد های رایانه و کنترل جریان انتقال داده ها بین واحد های رایانه را برعهده دارد.

(۳) واحد محاسبه و رجیستر با آن در ارتباط است

(۴) وظیفه تجزیه و تحلیل و اجرای دستورات را بر عهده دارد .

۱۰- کدام گزینه از موارد ورودی رایانه نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) صفحه کلید (۲) پرینتر (۳) موس (۴) میکروفون

۱۱- کدام گزینه از موارد خروجی رایانه می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) صفحه نمایش (۲) چاپگر (۳) بلند گو (۴) همه موارد

۱۲- کدام یک از گزینه های زیر از انواع حافظه های رایانه می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) حافظه اصلی (۲) حافظه کمکی
(۳) حافظه جانبی (۴) گزینه ۱ و ۲

۱۳- این نوع رایانه در مراکز تجاری کاربرد دارد . (iranarze.ir)

- (۱) ابر رایانه (۲) رایانه بزرگ (۳) رایانه کوچک (۴) ریز رایانه

۱۴- ریز رایانه چه ویژگی های دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) رایانه هایی که فقط یک یا دو پردازنده دارند
(۲) به دو صورت قابل حمل و غیر قابل حمل می باشند
(۳) امور فضایی، دفاعی، هواشناسی و پروژه های بزرگ علمی و تحقیقاتی استفاده می شوند .
(۴) موارد ۱ و ۲

۱۵- کدام گزینه ریز رایانه ها را نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) رایانه های رومیزی (۲) تین کلاینت
(۳) رایانه های کیفی (۴) رایانه کوچک

۱۶- مجموعه ای از داده ها و برنامه ها است که کنترل و هماهنگی فعالیت های سخت افزاری رایانه و پردازش را بر عهده دارد . (iranarze.ir)

- (۱) سیگنال الکترونیکی (۲) حافظه اصلی
(۳) نرم افزار (۴) گزینه ۱ و ۲

۱۷- انواع نرم افزار کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) سیستمی و حفاظتی (۲) کاربردی و کنترلی
(۳) سیستمی و کاربردی (۴) کنترلی و جانبی

۱۸- اولین برنامه ای که با روشن شدن رایانه روی سخت افزار اجرا می شود را ذکر کنید . (iranarze.ir)

- (۱) برنامه های عیب یاب (۲) برنامه های شناسایی دستگاههای ورودی و خروجی
(۳) بارگذاری سیستم عامل (۴) هر سه گزینه صحیح است

۱۹- حل مسئله فرایندی است که ورودی آن و خروجی آن تعیین است . (iranarze.ir)

- (۱) داده ها، مجهول ها (۲) الگوریتم، داده ها
(۳) مجهول ها، چرا ها (۴) داده ها، الگوریتم

۲۰- اولین مرحله حل مسئله کدام است ؟ (iranarze.ir)

- (۱) طراحی نقشه (۲) شناخت یا فهمیدن حل مسئله

۳) برنامه ریزی

۴) هیچکدام

۲۱- ویژگی های الگوریتم کدام گزینه است ؟ (iranarze.ir)

۱) متون دقیقی هستند که شروع و پایان دارند .

۲) برای بیان حل مسئله به کار می رود

۳) شروع پایان و توالی جمله ها در آن اهمیت دارد

۴) همه موارد

۲۲- در دنیای رایانه برای اعداد از استفاده می شود. (iranarze.ir)

۱) نماد / ۲) نماد - ۳) نقطه ۴) دو نقطه

۲۳- در دنیای رایانه علامت / نماد است. (iranarze.ir)

۱) اعداد ۲) تقسیم ۳) جمع ۴) مساوی

۲۴- تقسیم طراحی یک الگوریتم به سه واحد و خوانایی آن را بالا برده و بهبود الگوریتم را نیز ساده تر می سازد. (iranarze.ir)

۱) ورودی، خروجی، هدف

۲) ورودی، پردازش، تعیین سطح

۳) ورودی، پردازش، خروجی

۴) تعیین سطح، هدف، پردازش

۲۵- هنگام نوشتن الگوریتم چه نکاتی را باید رعایت کرد؟ (iranarze.ir)

۱) برای ورودی ها و خروجی ها از متغیر استفاده شود

۲) برای انجام محاسبات و مقایسه از نمادهای خاصی که به آن عملگر گفته می شود، استفاده می شود .

۳) برای بیان ترتیب اجرا در عملیات ریاضی از پرانتز استفاده شود .

۴) همه موارد

۲۶- روند نما نموداری برای نمایش یک است. (iranarze.ir)

۱) الگوریتم ۲) نمودار ۳) جریان کاری ۴) نمودار حلقه ای

۲۷- در از نمادهای گرافیکی استاندارد استفاده می شود. (iranarze.ir)

۱) الگوریتم ۲) روند نما ۳) نمودار حلقه ای ۴) طراحی نمودار

۲۸- استفاده از الگوریتم نویسی را ساده تر می کند. (iranarze.ir)

۱) نمودار حلقه ای ۲) روند نما ۳) تعیین سطح ۴) زبان منطق

۲۹- کدام گزینه در مفهوم حلقه در الگوریتم نویسی نیست؟ (iranarze.ir)

۱) در الگوریتم نویسی هنگامی که یک روال مشخص چند بار تکرار می شود باید از مفهوم حلقه استفاده کرد .

۲) حلقه ها به ما کمک می کنند روال های تکراری را با تعداد محدودی متغیر و تعداد دستور کمتری به صورت بهینه بنویسیم .

۳) در حلقه ها از دو شمارنده استفاده می شود

۴) شمارنده به ما کمک می کند تعداد تکرار دستورات را کنترل کنیم .

۳۰- سیستم های دیجیتال اطلاعات را بر مبنای و ارائه و پردازش می کنند. (iranarze.ir)

۱) ۲، ۱ ۲) ۱، ۰ ۳) ۱، ۱۰ ۴) ۱۰، ۰

۳۱- در سیستم دودویی به هر کدام از صفرها یا یک ها چه می گویند؟ (iranarze.ir)

۱) یک بایت ۲) یک پایه ۳) یک بیت ۴) یک ترا

۳۲- نسخه جدید یونیکد دارای Code point است. (iranarze.ir)

۱) ۱۴۴۶۹۷ (۲) ۱۴۴۴۶۹ (۳) ۱۴۶۹۷۱ (۴) ۱۴۴۹۶۷

۳۳- ۱۲۸ کد ابتدایی یونیکد به چه صورت هستند؟ (iranarze.ir)

۱) همانند کد های اسکی هستند (۲) در یونیکد نویسه ها به صورت ۳۲ بیتی تعریف می شوند.

۳) با کدهای اسکی متفاوتند (۴) موارد ۱ و ۲

۳۴- اساس کار یک دروازه منطقی: (iranarze.ir)

۱) یک مدار الکترونیکی است که یک یا چند ورودی و فقط یک خروجی دارد و این ورودی و خروجی ها فقط ۰ و ۱ هستند.

۲) از قطعات الکترونیکی مانند دیود مقاومت ترانزیستور تشکیل شده است

۳) مبنای سیستم دودویی پیروی می کند و به صورت مدارات مجتمع یا IC ایجاد می شود

۴) همه موارد

۳۵- در مورد دروازه های منطقی اصلی کدام گزینه صحیح نمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) خروجی فقط در حالتی ۰ می شود که تمام ورودی هایش به طور همزمان ۰ باشند در بقیه حالات خروجی ۱ است. (OR Gate)

۲) خروجی فقط در حالتی ۱ می شود که تمام ورودی هایش به طور همزمان ۱ باشند در بقیه حالات خروجی ۱ است. (AND Gate)

۳) خروجی نقیض ورودی آن است. (Not Gate)

۴) خروجی فقط در حالتی ۱ می شود که تمام ورودی هایش به طور همزمان ۰ باشند در بقیه حالات خروجی ۱ است.

۳۶- تفاوت دروازه منطقی Not با OR و AND در چه می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) دروازه منطقی NOT دو ورودی دارد ولی دروازه های منطقی OR , AND یک ورودی دارند

۲) دروازه منطقی NOT فقط یک ورودی دارد، ولی دروازه های منطقی OR , AND حداقل دو ورودی دارد.

۳) دروازه منطقی NOT فقط یک ورودی دارد، ولی دروازه های منطقی AND , OR حداقل یک ورودی دارند.

۴) دروازه منطقی NOT حداقل یک ورودی دارد، ولی دروازه های منطقی AND , OR حداکثر دو ورودی دارد.

۳۷- ارزش رقم را در سیستم عدد نویسی بنویسید؟ (iranarze.ir)

۱) ارزش مطلق (۲) ارزش مکانی (۳) ارزش سیستمی (۴) گزینه ۱ و ۲

۳۸- اگر عدد مینا را به مرتبه برسانید رقم مشخص می شود. (iranarze.ir)

۱) ارزش مطلق (۲) ارزش مکانی (۳) ارزش توانی (۴) هیچکدام

۳۹- سیستم مبنای دو از رقم های (۰ و ۱) تشکیل شده است کهرایانه هاست والقبای زبان رایانه نامیده می شود. (iranarze.ir)

۱) برنامه نویسی، مبنای کار (۲) عدد نویسی، زبان نوشتن

۳) عدد نویسی، مبنای کار (۴) برنامه نویسی، سیستم محاسبات

۴۰- هر عدد در سیستم عدد نویسی دودویی فقط می تواند شامل ارقام و باشد. (iranarze.ir)

۱) ۱، ۰ (۲) ۱، ۰ (۳) ۱۰، ۰ (۴) ۱، ۰

۴۱- ارزش هر رقم در سیستم عدد نویسی دودویی چند برابر ارزش رقم سمت راست خودش است؟ (iranarze.ir)

۱) مساوی (۲) ۳ برابر (۳) ۲ برابر (۴) هیچکدام

۴۲- نمونه های از کاربرد سیستم عددی مبنای ۱۶ در رایانه را ذکر کنید. (iranarze.ir)

- (۱) نمایش آدرس دهی حافظه
(۲) آدرس فیزیکی کارت های شبکه
(۳) کد رنگ ها
(۴) همه موارد

۴۳- در سیستم عدد نویسی مبنای ۱۶ ارزش مطلق هر رقم می تواند بین تا باشد. (iranarze.ir)

- (۱) ۱ تا ۱۶
(۲) ۰ تا ۱۶
(۳) ۱ تا ۱۵
(۴) ۰ تا ۱۵

۴۴- با تعیین ارزش یک عدد در سیستم عدد نویسی مبنای ۱۶ معادل آن عدد به دست می آید. (iranarze.ir)

- (۱) دودویی
(۲) ده دهی
(۳) توان ۲
(۴) هیچکدام

۴۵- کاربرد اعداد هگزا دسیمال چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) نمایش آدرس های حافظه
(۲) برنامه نویسی سطح پایین
(۳) توصیف رنگ در صفحات وب و ...
(۴) همه موارد

۴۶- کدام ویژگی سیستم رنگ RGB نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پایه و اساس RGB رنگ است
(۲) پایه و اساس RGB نور است
(۳) به جای سه رنگ قرمز، سبز و آبی، در واقع سه نور رنگی داریم
(۴) تغییر ولتاژ ارسالی به پیکسل ها باعث ایجاد نور رنگی می شود و ترکیب این نورها سبب ایجاد رنگ پیکسل می شود

۴۷- سیستم رنگ برای نمایش از استفاده می کند. (iranarze.ir)

- (۱) کدهای HTML
(۲) کدهای هگزادسیمال
(۳) نور
(۴) گزینه ۱ و ۳

۴۸- برای کد گذاری در رایانه از چه روشی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) اسکی (ASCII)
(۲) یونیکد (UNICODE)
(۳) کد یو تی اف (UTF)
(۴) همه موارد

۴۹- کدام کد گذاری مناسب زبان های چینی و ژاپنی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اسکی
(۲) یونیکد
(۳) یو تی اف
(۴) گزینه ۱ و ۲

۵۰- کدام جمله صحیح نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) همیشه مشکل عامل تغییر در سیستم نیست .
(۲) گاهی دستوراتی از لایه های بالاتر ساختمان سبب تغییرات سیستم میشود
(۳) مسلم است که هر تغییر نباید بهبود عملکرد سیستم را به دنبال داشته باشد
(۴) گاهی ایجاد یک فرصت جدید می تواند نیروی محرکه ایجاد تغییر باشد

۵۱- عبارت است از مجموعه ایی از فعالیت ها که برای دست یابی به هدفی خاص انجام می گیرند؟ (iranarze.ir)

- (۱) سازمان
(۲) حرفه
(۳) سیستم
(۴) پروژه

۵۲- کدام یک از عوامل زیر در ایجاد پروژه ها دهیل می باشند؟ (iranarze.ir)

- (۱) چالش ها و مسائل (۲) فرصت ها (۳) دستورالعمل ها (۴) همه موارد

۵۳- کدام از ویژگی های سیستم می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مجموعه ای از احزاب وابسته به هم (۲) نظم خاصی دارند
(۳) برای رسیدن به هدف معین با هم کار می کنند (۴) همه موارد صحیح است

۵۴- در ویژگی های سیستم کدام گزینه صحیح نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) هر سیستم در محیطی فعال است .
(۲) محیط هر سیستم بر رفتار آن موثر است .
(۳) عملکرد یک سیستم وابسته به اهدافی است که برای آن تعریف شده است .
(۴) همه موارد صحیح است.

۵۵- جمله هر سیستم محدوده ای دارد یعنی چه ؟ (iranarze.ir)

- (۱) یعنی هر سیستم متشکل از چند بخش داخلی است (۲) یعنی دارای مرز با محیط بیرونی است
(۳) یعنی برای انجام اهدافش محدودیت دارد (۴) موارد ۱ و ۲

۵۶- سیستم ها چگونه با محیط اطراف و سایر سیستم ها ارتباط برقرار می کنند ؟ (iranarze.ir)

- (۱) ورودی ها (۲) خروجی ها (۳) پردازشگر ها (۴) گزینه ۱ و ۲

۵۷- عملکرد یک سیستم وابسته به چه می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) وابسته به محیط اطراف (۲) وابسته به میزان ورودی و خروجی
(۳) اهدافی که برای آن تعریف شده است (۴) موارد ۱ و ۲

۵۸- کدام یک جزء اجرای سیستم نمی باشد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) ورودی (۲) پردازش (۳) خروجی (۴) واحد کنترل

۵۹- در سیستم فرایند تبدیل داده به اطلاعات می گویند. (iranarze.ir)

- (۱) ورودی (۲) خروجی (۳) پردازش (۴) بازخورد

۶۰- پیام بازگشتی از سیستم با قابلیت بررسی و کنترل عملکرد سیستم نام دارد. (iranarze.ir)

- (۱) بازخورد (۲) عملکرد (۳) نتیجه (۴) پردازش

۶۱- بازخورد در سیستم چه تاثیری دارد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) نتیجه را نشان می دهد (۲) اهداف را مشخص می کند
(۳) فرایند تبدیل داده به اطلاعات است (۴) بازخورد میتواند سبب اصلاح یا تغییر در ورودی یا

۶۲- برای اینکه سیستم بتواند به درستی عمل کند باید به محیط سیستم به عنوان جزء سیستم توجه شد . (iranarze.ir)

- (۱) داخلی (۲) بالاتر (۳) مهمتر (۴) بیرونی

۶۳- کدام یک از انواع مختلف نسخه های UTF نمی باشد . (iranarze.ir)

- (۱) UTF-۷ (۲) UTF-۸ (۳) UTF-۱۵ (۴) UTF-۳۲

۶۴- معمولا هر زیر سیستم زیر سیستم دیگر است . (iranarze.ir)

- (۱) خروجی، محیط
 (۲) ورودی، خروجی
 (۳) محیط، ورودی
 (۴) خروجی، ورودی

۶۵- سیستم ها از تعداد زیادی سیستم های کوچکتر تشکیل شده تند که به هر یک از آنها گفته می شود. (iranarze.ir)

- (۱) ریز رایانه
 (۲) رایانک
 (۳) ریز سیستم
 (۴) زیر سیستم

۶۶- در سیستم های اطلاعاتی از نظرات مصرف کنندگان به چه عنوان استفاده می کنند ؟ (iranarze.ir)

- (۱) هدف
 (۲) چشم انداز
 (۳) بازخورد
 (۴) کنترل

۶۷- کدام گزینه مفهوم حیات سیستم نیست ؟ (iranarze.ir)

- (۱) سیستم های اطلاعاتی به ندرت دچار استهلاک فیزیکی می شوند
 (۲) غالبا از کار افتاده می شوند
 (۳) بازدهی عملکردشان در مقابل پیشرفت های سخت افزاری و نرم افزاری کاهش می یابد .
 (۴) سیستم های اطلاعاتی هرگز کنار گذاشته نمی شوند

۶۸- کدام گزینه در رابطه با تجزیه و تحلیل سیستم صحیح می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) برای احیای یک سیستم یا ایجاد یک سیستم جدید نیاز به تجزیه و تحلیل سیستم می باشد
 (۲) با استفاده از تجزیه و تحلیل یک سیستم می توان اقدام به طراحی یک سیستم جدید کرد
 (۳) به فرایند شناخت جنبه های مختلف سیستم به منظور آشنایی با عملکرد اجزای تشکیل دهنده آن و بررسی میزان و نحوه ارتباط اجزای موجود در سیستم تجزیه و تحلیل گفته می شود
 (۴) همه موارد

۶۹- با استفاده از تجزیه و تحلیل یک سیستم می توان اقدام به و یک سیستم جدید یا مناسب تر کرد . (iranarze.ir)

- (۱) کنترل و نتیجه گیری
 (۲) برنامه ریزی و نمونه سازی
 (۳) طراحی و تولید
 (۴) بهره برداری و طراحی

۷۰- کسی که تجزیه و تحلیل سیستم را انجام می دهد و راه حل های برای تغییر و بهینه سازی در سیستم ها ارائه می دهد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مدیر سیستم
 (۲) تجزیه گر سیستم
 (۳) تحلیلگر سیستم
 (۴) هیچکدام

۷۱- کدام مورد از چرخه حیات یک سیستم اطلاعاتی نیست ؟ (iranarze.ir)

- (۱) برنامه ریزی سیستم
 (۲) تحلیل سیستم
 (۳) طراحی سیستم
 (۴) کنترل سیستم

۷۲- اولین مرحله از مراحل تجزیه و تحلیل سیستم در فرایند تولید نرم افزار کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) جمع آوری اطلاعات
 (۲) برنامه ریزی
 (۳) مدل سازی
 (۴) تهیه و تنظیم گزارش

۷۳- کدام یک از ویژگیهای برنامه ریزی می باشد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) زمان بندی
 (۲) امکان تغییرات
 (۳) اولویت بندی
 (۴) همه موارد

۷۴- فرایند کل کار پروژه را به فعالیت های جداگانه ای تقسیم می کند . (iranarze.ir)

- (۱) اولویت بندی (۲) زمان بندی (۳) برنامه ریزی (۴) تقسیم بندی

۷۵- اگر در پروژه و با یکدیگر سازگار نباشند اقدام برای آن پروژه اتلاف وقت است. (iranarze.ir)

- (۱) شرایط، محدودیت ها، خواسته ها (۲) شرایط، برنامه ریزی، هدف
 (۳) اهداف، زمان بندی، نیاز ها (۴) خواسته ها، برنامه ریزی، فعالیت ها

۷۶- با مطالعه مستندات، فرم ها و پرونده ها می توان به حقایق بسیاری در مورد سیستم دست یافت . این اطلاعات بدون برخورد مستقیم با کاربران صورت

می گیرد. به کدام روش جمع آوری اطلاعات اشاره دارد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) نمونه برداری (۲) مشاهده محیط کاری
 (۳) نمونه سازی (۴) پرسش نامه

۷۷- در کدام روش جمع آوری اطلاعات تحلیلگر از نزدیک شاهد گردش کار در محیط خواهد بود ؟ (iranarze.ir)

- (۱) نمونه برداری (۲) استفاده از تجربیات قلمروهای مشابه
 (۳) پرسش نامه (۴) مشاهده

۷۸- کدام مورد از مزایای روش مشاهده در جمع آوری اطلاعات نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) قابل اطمینان (۲) هزینه پایین
 (۳) عدم برخورد تحلیل گر با برخی روال های کاری (۴) موارد ۱ و ۲

۷۹- کدام مورد از مزایای پرسش نامه نمی باشد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) پاسخگویی سریع است . (۲) نسبتاً پر هزینه است .
 (۳) هویت فرد پاسخ دهنده مشخص نمی شود . (۴) وقت بیشتر برای پاسخگویی وجود دارد .

۸۰- مهم ترین و پرکاربردترین روش جمع آوری اطلاعات به ویژه در سیستم ها و محیطهای عملیاتی کوچک کدام گزینه می باشد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) پرسش نامه (۲) نمونه برداری (۳) نمونه سازی (۴) مصاحبه

۸۱- به عمل ساخت یک مدل کاری با مقیاس کوچک از نیازمندی های کاربران به منظور کشف یا واریسی و تایید نیازمندی ها، گفته می شود.

- (۱) ظاهر سازی (۲) فعال سازی (۳) نمونه سازی (۴) نمونه برداری

۸۲- با استفاده از طبقه بندی اطلاعات می توان از وضع موجود ارائه داد . (iranarze.ir)

- (۱) تصویر مشخصی (۲) تعداد و نوع مشخصی
 (۳) گزارش و متنی (۴) هیچکدام

۸۳- در کدام بخش تحلیلگر به تفسیر یافته های خود می پردازد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) برنامه ریزی (۲) جمع آوری اطلاعات
 (۳) نتیجه گیری و ارائه راه حل (۴) اجرا

۸۴- گام پنجم یا مدل سازی شامل چه مواردی می باشد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) تعیین دقیق ورودی و خروجی (۲) پردازش های مورد نیاز
 (۳) نحوه نمایش (۴) همه موارد

۸۵- استقرار یک سیستم به چه معناست ؟ (iranarze.ir)

- (۱) به معنای تمام شدن مراحل تجزیه و تحلیل است
 (۲) به معنای داشتن اطمینان زیاد به قابلیت های آن است
 (۳) به معنای تمام شدن مراحل پایانی و اتمام کار است
 (۴) گزینه ۱ و ۲

۸۶- هدف از گام دهم : ارزیابی عملکرد چیست ؟ (iranarze.ir)

- (۱) سنجش میزان موفقیت سیستم همگام با آخرین تغییرات است
 (۲) تمام شدن مراحل تجزیه و تحلیل
 (۳) استقرار سیستم
 (۴) هیچکدام

۸۷- پدر علم رباتیک کدام دانشمندی به نام است . (iranarze.ir)

- (۱) الجزری (۲) ارشمیدس (۳) استیون هاوکنگ (۴) نیکولا تسلا

۸۸- کدام یک از ویژگی های ربات نیست ؟ (iranarze.ir)

- (۱) ربات ماشینی الکترومکانیکی است
 (۲) هوشمند است
 (۳) قابل برنامه ریزی است
 (۴) غیر قابل پیش بینی است

۸۹- برای ورود داده ها به ربات از استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) نرم افزار (۲) چرخ دنده (۳) هوش مصنوعی (۴) حسگر

۹۰- کاربرد حسگر چیست ؟ (iranarze.ir)

- (۱) اندازه گیری نور
 (۲) اندازه گیری صدا
 (۳) اندازه گیری دما
 (۴) همه موارد

۹۱- کدام یک از موارد زیر بخش تصمیم گیری ربات است ؟ (iranarze.ir)

- (۱) واحد ورودی
 (۲) واحد خروجی
 (۳) واحد پردازش
 (۴) واحد کنترل

۹۲- کدام گزینه در مورد ربات ها صحیح می باشد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) در ربات واحد ورودی حسگرها هستند که داده ها را از محیط دریافت کرده و به ربات وارد می کنند.
 (۲) واحد پردازش بخش تصمیم گیری ربات است .
 (۳) واحد خروجی بخشی است که با توجه به برنامه ریزی ربات و پردازش های صورت گرفته روی ورودی ها موجب واکنش ربات می شود
 (۴) هر سه مورد

۹۳- یک برد الکترونیکی که حاوی پردازشگر و حافظه است و داده های دریافتی از حسگر را پردازش می کند . (iranarze.ir)

- (۱) واحد پردازش (۲) واحد ورودی (۳) واحد خروجی (۴) واحد کنترل

۹۴- مدلی برای دسترسی آسان و مبتنی بر تقاضا به مجموعه ای از منابع (منابع ذخیره سازی، برنامه های کاربردی و ...) است . (iranarze.ir)

- (۱) رایانه خانگی (۲) حافظه کمکی (۳) فایو (۴) رایانش ابری

۹۵- کدام مورد از ویژگیهای شغل می باشد ؟ (iranarze.ir)

- (۱) مجموعه ای از وظایف و تکالیف کاری فرد
 (۲) برای خود یا برای کار فرما انجام می دهد
 (۳) در قبال آن منفعت مالی کسب می کند
 (۴) همه موارد .

۹۶- مجموعه ای از مشاغل دنیای کار است که از نظر کار، دانش و توانایی مورد نیاز شباهت دارند. (iranarze.ir)

- (۱) شغل (۲) حرفه (۳) کار آفرینی (۴) سازمان

۹۷- کدام یک از ویژگی های مشاغل رایانه ای نیست ؟ (iranarze.ir)

- (۱) افزایش سرعت (۲) دقت (۳) وابستگی به مکان مشخص (۴) در آمد بالا

۹۸- وظیفه تکنسین های شبکه و و سیستم های رایانه ای کدام مورد است ؟ (iranarze.ir)

- (۱) وظیفه ایجاد و به کار گیری شبکه و سایر سیستم های ارتباط داده ای
 (۲) تعمیر و نگهداری سیستم ها
 (۳) روابط عمومی
 (۴) موارد ۱ و ۲

۹۹- کدام یک مربوط به ارگونومی نیست ؟ (iranarze.ir)

- (۱) ارگونومی (ergonomics) واژه اسپانیایی است
 (۲) به معنی قاعده و قانون می باشد
 (۳) دارای اهدافی از قبیل افزایش ایمنی و کارایی و راحتی افراد می باشد
 (۴) اهدافش توسط ساماندهی محیط کار متناسب با قابلیت های کاربران است .

۱۰۰- مهم ترین مسئله برای پیاده سازی ارگونومی چیست ؟ (iranarze.ir)

- (۱) آموزش و ایجاد آگاهی نسبت به ارگونومی
 (۲) متقاعد کردن تصمیم گیرندگان در خصوص مزایای ارگونومی و نقش آن در ارتقای کیفیت و کارایی و بهروزی سیستم
 (۳) کاهش بیماری های ناشی از کار و حفظ سلامت افراد است .
 (۴) هر سه مورد

۱۰۱- چه زمانی از UTF-۸ استفاده می شود ؟ (iranarze.ir)

- (۱) وقتی نرم افزار ها با نویسه های ۸ بیتی کار می کند
 (۲) وقتی عملا نمی توان Code pointe ۱۴۴۶۹۷٫۱ در ۸ بیت جا داد
 (۳) برای ارسال و دریافت ۳۲ بیت به پهنای ۴ برابر بیشتر نیاز است
 (۴) همه موارد

۱۰۲- رایج ترین روش رمزگذاری نویسه در تارنماها کدام است ؟ (iranarze.ir)

- (۱) UTF-۸ (۲) UTF-۷ (۳) UTF-۱۶ (۴) UTF-۳۲

۱۰۳- در قرن حاضر ارزشی معادل نفت در قرن بیستم را دارد . (iranarze.ir)

- (۱) اطلاعات (۲) سیستم (۳) اطلاعات رایانه ای (۴) هیچکدام

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی دبیری کار و فناوری، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز شبکه و نرم افزار رایانه، اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»

