

۵۲ سوال اطلاعات عمومی

که بیشتر سوالات هوش هستند
پاسخ سوالات در آخر صفحه
موجود هست

۱- کدامیک از کلمات زیر در ردیف بقیه نیست؟

- ۱ مباحثه
- ۲ مجادله
- ۳ منازعه
- ۴ محاوره

۲- کدام واژه با سه واژه دیگر تفاوت بسیار دارد؟

- ۱ نوشتن
- ۲ نشستن
- ۳ گفتن
- ۴ شستن

۳- رابطه ستون با سقف مانند رابطه :

- ۱ تیر آهن است باسیمان
- ۲ درخت است با ریشه
- ۳ دیرک است با چادر
- ۴ بدن است با پا

۴- ۸ نفر کارگر، کاری را در مدت ۲۰ روز تمام می کنند، دو نفر کارگر به این عده افزوده می شود. این کار چند روز زودتر به پایان می رسد؟

- ۱ ۱۶ روز
- ۲ ۴ روز
- ۳ ۵ روز
- ۴ ۲ روز

۵- کدام کلمه با سه کلمه دیگر هیچگونه مناسبتی ندارد؟

- ۱ قندان
- ۲ خندان
- ۳ گلدان
- ۴ نمکدان

۶- جسم **A** روی آب شناور است. اما مجموعه دو جسم **A** و **B** در آب غوطه ور می‌شود. در این صورت جسم **B** به تنهایی در آب :

- ۱ معلق می‌ماند
- ۲ فرو می‌رود
- ۳ شناور می‌ماند
- ۴ نمی‌ماند

۷- رابطه پینه دوز با کفش مثل رابطه :

- ۱ صحاف است با کتاب
- ۲ پزشکی است با دارو
- ۳ کفاح است با چرم
- ۴ راننده است با ماشین

۸- کدام نوع از وابستگی اقتصادی می‌تواند اثرات مثبت در رشد اقتصادی کشورهای وابسته داشته باشد؟

- ۱ یک جانبه
- ۲ صنعتی
- ۳ مواد اولیه
- ۴ متقابل

۹- عرض مستطیلی ۶ متر و مساحت آن از نظر عددی، ۲۱۰ واحد زیادت‌تر از طول می‌باشد طول مستطیل کدام است ؟

- ۱ ۳۰ متر
- ۲ ۳۵ متر
- ۳ ۴۲ متر
- ۴ هیچکدام

۱۰- لباس به کمد، مثل ... است به

- ۱ پا - قالی
- ۲ بازیگر - سناریو
- ۳ جوهر - قلم
- ۴ واکس - کفش

۱۱- اگر $n = 2$ باشد، چندیک دهم 2 برابر با نصف n است ؟

۱ ۱

۲ ۲

۳ ۳

۴ ۵

۱۲- ۳۰٪ کارمندان یک اداره اهل استان فارس و ۱۰٪ شیرازی می‌باشند. چند درصد از کارمندان شیرازی اند ؟

۱ ۱۰٪

۲ ۳۰٪

۳ ۲۰٪

۴ ۳٪

۱۳- اگر در یک استوانه، شعاع مساحت قاعده و ارتفاع را به ترتیب با h, A, R نشان دهیم با ثابت ماندن حجم، نصف شدن شعاع (R) آنگاه :

۱ h, A دو برابر می‌شوند

۲ A نصف و h چهار برابر می‌شود

۳ A نصف و h دو برابر می‌شود

۴ A یک چهارم و h چهار برابر می‌شود

۱۴- مجموع سه عدد فرد متوالی ۶۳ است. نصف عدد بزرگتر کدام است ؟

۱ ۲۳

۲ ۱۱/۵

۳ ۱۲

۴ ۱۱۴

۱۵- آشکارا به پنهانی مثل به می‌باشد .

۱ رمزآلود - کارآگاه

۲ تفنگ - ماسک

۳ سرراست - بیج در بیج

۴ شهره - کمیاب

۱۶- اولین کسی که در دوره ناصری افکار و عقاید سیاسی و اجتماعی خود را بدون پروا ابراز کرد و ملل اسلامی را از مطامع سیاسی و استعماری دول اروپا آگاه کرد که بود؟

- ۱ سیدجمال‌الدین‌اسدآبادی
- ۲ شیخ‌احمدروحی
- ۳ میرزاآقاخان‌کرمانی
- ۴ میرزاتقی‌خان‌امیرکبیر

۱۷- زندانی به زندان مثل :

- ۱ ساعت است به وقت
- ۲ اقیانوس است به ساحل ●
- ۳ ببر است به باغ وحش
- ۴ پلیس است به کارگاه

۱۸- در ادامه رشته اعداد زیر چه عددی باید نوشت ؟

- ؟ ۱ و ۲ و ۶ و ۲ و ۱
- ۱ ۲۲
 - ۲ ۶۳
 - ۳ ۳۵
 - ۴ ۴۲۴

۱۹- لباس به کمد مثل است به

- ۱ پا - قالی
- ۲ بازیگر - سناریو
- ۳ جوهر - قلم
- ۴ واکس - کفش

۲۰- اگر $۳P = n + ۲n$ یک عدد زوج باشد، در این صورت :

- ۱ حتم n فرد است
- ۲ حتم n زوج است
- ۳ n فرد یا زوج است
- ۴ $۲n$ زوج و $۳n$ فرد است

۲۱- رابطه ستون با سقف مانند رابطه :

- ۱ تیر آهن با سیمان
- ۲ درخت است با ریشه
- ۳ دیرک است با چادر
- ۴ بدن است با پا

۲۲- آن که در قضاوت خویش هرگز جانبداری نکند :

- ۱ دانا
- ۲ مؤمن
- ۳ سختگیر
- ۴ بی نظر

۲۳- آرامگاه مولانا جلال الدین مولوی در کدام شهر قرار دارد ؟

- ۱ نیشابور
- ۲ قونیه
- ۳ تبریز
- ۴ هرات

۲۴- در تساوی $9 + ? + 9000 = 9784 + 5$ کدام یک از اعداد زیر را باید در جای ؟ قرارداد ؟

- ۱ ۷۸۴
- ۲ ۷۸
- ۳ ۷۷۵
- ۴ ۷۸۰۴

۲۵- آرامگاه مولانا جلال الدین مولوی در کدام شهر قرار دارد ؟

- ۱ نیشابور
- ۲ قونیه
- ۳ تبریز
- ۴ هرات

۲۶- شخصی کالایی را با ۲۰ درصد تخفیف خرید و با ۲۰ درصد سود به مبلغ ۱۹۲۰ ریال فروخت. قیمت اصلی کالا چقدر بوده است .

۱ ۱۹۸۰

۲ ۲۰۰۰

۳ ۱۹۲۰

۴ ۱۹۶۰

۲۷- کدامیک از اسم‌های زیر از ترکیب دو اسم تشکیل یافته است ؟

۱ کاهگل

۲ شهرستان

۳ سنگلاخ

۴ چهلچشمه

۲۸- نجاری روزی یک صندلی و شاگردش درسه روز یک صندلی می‌سازد اگر نجار و شاگردش با هم کار کنند ۱۲ صندلی را چند روزه می‌سازند؟

۱ ۱۲

۲ ۹

۳ ۸

۴ ۶

۲۹- چند درصد ۴۵۰۰۰ برابر با ۵/۴ است ؟

۱ ۰/۰۱

۲ ۰/۰۰۱

۳ ۰/۰۰۰۱

۴ ۰/۰۰۰۰۱

۳۰- کدامیک از عددهای زیر مربع کامل نمی‌باشد .

۱ ۰/۱۶

۲ ۱/۶

۳ ۱۶

۴ ۱۶۰۰

۳۱- متضاد کلمه سترون کدام است ؟

- ۱ بارور
- ۲ باردار
- ۳ عقیم
- ۴ نازا

۳۲- اگر امروز جمعه ۷ تیر باشد، اول مهر چه روزی است ؟

- ۱ شنبه
- ۲ یکشنبه
- ۳ دوشنبه
- ۴ سه شنبه

۳۳- رابطه کربن با الماس مثل رابطه :

- ۱ شبه فلز است با فلز
- ۲ شیشه است با بلور
- ۳ طلا است با پلاتین
- ۴ تیره است با شفاف

۳۴- کدام مورد از احکام ثانویه است ؟

- ۱ آزادی تجارت
- ۲ فروش مال خود به هر قیمتی
- ۳ منع خرید و فروش سلاح
- ۴ وضع مالیات زکوة بر گوسفندان

۳۵- اگر در طول یک الوار چوبی ۱۲ متری، ۶ برش به فاصله‌های مساوی داده شده باشد، الوار به چند قطعه تقسیم می‌شود ؟

- ۱ ۶
- ۲ ۸
- ۳ ۷
- ۴ ۵

۳۶- عنوان دکتر، مهندس و سرهنگ را به چند طریق می‌توان در جلو اسم یک نفر قرار داد؟

- ۳۱
- ۴۲
- ۲۳
- ۶۴

۳۷- تعداد عددهای زوج واقع بین ۳۷ تا ۹۵ برابر است با :

- ۲۹۱
- ۲۸۲
- ۳۰۳
- ۳۱۴

۳۸- کدام واژه با سه واژه دیگر متفاوت است؟

- ۱ حد
- ۲ سد
- ۳ جد
- ۴ بد

۳۹- برای بررسی منطقی یک مکتب، ابتدا چه امری بایستی مورد بررسی قرار گیرد؟

- ۱ ایدئولوژی
- ۲ مبدأ هستی
- ۳ تکلیف
- ۴ مکتب‌شناسی

۴۰- چراغ **A** هر ۵ دقیقه و چراغ **B** هر ۴ دقیقه یک بار روشن می‌شود. اگر هر دو چراغ را در یک لحظه معین با هم روشن کنیم، چند دقیقه

بعد مجدداً با هم روشن خواهند شد؟

- ۴۸۱
- ۲۰۲
- ۵۳
- ۴۴

۴۱- مجموع چهار عدد ۳ رقمی برابر ۴۶۴ می‌باشد. بزرگترین این اعداد کدامست ؟

۱ ۱۶۴

۲ ۲۶۴

۳ ۱۴۶

۴ ۱۱۶۴

۴۲- چند درصد اعداد از یک تا صد بر ۴ قابل قسمت است ؟

۱ ۲۵٪

۲ ۵۵٪

۳ ۵۰٪

۴ ۷۵٪

۴۳- متوسط ۶ عدد برابر ۵/۸ است. وقتی یکی از اعداد را کنار بگذاریم، متوسط اعداد باقیمانده ۲/۷ می‌شود. عدد کنار گذاشته شده کدامست ؟

۱ ۷/۸

۲ ۹/۸

۳ ۱۵

۴ ۴/۱۲۴

۴۴- در یک کیسه‌ه رنگ مهره وجود دارد حداقل چند مهره از کیسه بیرون بیاوریم تا حتماً دو مهره یک رنگ داشته باشیم ؟

۱ ۳

۲ ۴

۳ ۶

۴ امکان ندارد

۴۵- با در نظر گرفتن یک ترتیب خاص یکی از عددهای مجموعه زیر غلط است. به جای آن، کدام عدد را باید گذاشت ؟

۸...۸ و ۷ و ۸ و ۷ و ۶ و ۷ و ۶ و ۵

۱ ۷

۲ ۹

۳ ۶

۴ ۵

۴۶- رقم یکان عدد ۵ (۲۳۷) کدامست ؟

- ۳ ۱
- ۱ ۲
- ۷ ۳
- ۹ ۴

۴۷- اگر در طول یک الوار چوبی ۱۲ متری، ۶ برش به فاصله‌های مساوی داده شده باشد، الوار به چند قطعه تقسیم می‌شود ؟

- ۶ ۱
- ۸ ۲
- ۷ ۳
- ۵ ۴

۴۸- در یک بررسی آماری که از یک شهر آمده است ۶۵ درصد از مردم این شهر از تماشای تلویزیون و ۴۰ درصد از خواندن روزنامه و ۲۵ درصد از خواندن روزنامه و دیدن تلویزیون از خبرها آگاه می‌شوند. چند درصد مردم این شهر از خبرها از طریق تلویزیون و روزنامه آگاه نمی‌شوند؟

- ۲۰ ۱
- ۱۵ ۲
- ۵ ۳
- ۴ صفر

۴۹- چند عدد بین ۱۰۰ و ۳۰۰ وجود دارد که با رقم ۲ شروع و یا به آن ختم می‌شود ؟

- ۲۰ ۱
- ۱۱۰ ۲
- ۱۰۰ ۳
- ۱۵۰ ۴

۵۰- میانگین اعداد ۸ و ۴ و ۲ و ۳ و ۲ و ۱ و ۱ کدام است ؟

- ۲ ۱
- ۴/۲ ۲
- ۳ ۳
- ۶/۳۴

کامپیوتر

۱- کدام قسمت از کامپیوتر شبیه مغز انسان می باشد؟

Cpu - ۱ Ram-۲ Rom-۳ Bios-۴

۲- خصوصیات کامپیوتر نسبت به انسان کدامیک از موارد زیر می باشد؟

- ۱- قابلیت ذخیره و بازیابی حجم زیادی از اطلاعات و سرعت و دقت در محاسبات و تصمیم گیریها
- ۲- سرعت و دقت بالا در محاسبات منطقی و ریاضی، انجام کار مداوم بدون خستگی و قابلیت ذخیره و بازیابی حجم زیاد اطلاعات.

۳- مزیت عمده ای ندارد، زیرا هرکاری را که کامپیوتر انجام می دهد انسان نیز قادر به انجام آن می باشد.

۴- مزیت عمده ای ندارد، زیرا در صورت لزوم قادر به تصمیم گیری نیست.

۳- کامپیوتر براساس و کار میکند.

۱- دستورات - اطلاعات پردازش ۲- برنامه - داده های ورودی

۳- تصمیم گیری ها - ابداعات خود ۴- داده ها - پردازش داده ها

۴- کدامیک از گزینه ها ی زیر مزیت کامپیوتر برانسان است؟

۱- قدرت خلاقیت ۲- قدرت تصمیم گیری

۳- عدم احساسی همدردی ۴- عدم احساس خستگی

۵- در تهیه یک تصویر گرافیکی انسان نقش و کامپیوتر نقش را دارد.

۱ - ناظر - خالق ۲- خالق - ابزار

۳- دستیار - مجری ۴- ناظر - مجری

۶- به اطلاعات خاصی که وارد کامپیوتر می شوند تا پردازش روی آنها صورت گیرد می گویند.

Data-۱ Information-۲ Program-۳ Process-۴

۷- کدامیک از موارد زیر تعریف کامپیوتر است ؟

۱- کامپیوتر یک وسیله الکترونیکی است که می تواند داده ها را دریافت و ذخیره کند و طبق دستور عملهایی که به آن دادخ می شود آنها را پردازش کند و سپس اطلاعات استخراج شده را به ما بدهد.

۲- کامپیوتر وسیله ای خلاق و متفکر و قابل اطمینان است که می تواند داده ها را دریافت کرده و ذخیره کند و سپس با توجه به دستوراتی که آن داده می شود آنها پردازش کند و سپس اطلاعات را به عنوان نتیجه آماده سازد.

۳- کامپیوتر همان ماشین حساب است با این تفاوت که حجم آن زیادتر و سرعت انجام عملیاتش نیز سریع تر می باشد.

۴- کامپیوتر در حقیقت یک وسیله الکترونیکی است که توسط آن می توان اطلاعات را برروی دیسک ها ذخیره نمود و ازروی آنها بازیابی نمود

۸- کامپیوتر در کدامیک از موارد زیر کاربرد ندارد؟

۱- محاسبات سریع ۲- انتخاب بهترین راحل برای حل هر مسأله

۳- کنترل سیستم های اطلاعات ۴- پردازش حجم زیاد اطلاعات

۹- انواع کامپیوتر از نظر عملکرد عبارتند از :

۱- خانگی - پیوندی - قیاسی ۲- رقمی - شخصی - خانگی

۳- قیاسی - خانگی - رقمی ۴- قیاسی - پیوندی - عددی

۱۰- واژه نسل کامپیوتر به معنای کامپیوتر است ؟

۱- مدل

۲- شرکت سازنده

۳- دسته بندی و تقسیم بندی مراحل پیشرفت و تکامل

۴- یک دوره ده ساله از تحولات

۱۱- نام نخستین کامپیوتر الکترونیکی چه بود؟

UNIVAC-۴ MARK1-۳ ENIAC-۲ EDVAC-۱

۱۲- کامپیوترهای شخصی از کدام نوع کامپیوترها هستند؟

۱- کامپیوتر کوچک ۲- ابر کامپیوتر

۳- کامپیوترهای بزرگ ۴- ریز کامپیوترها

۱۳- تفاوت نسلهای پنجم و ششم کامپیوترها با نسل چهارم در چیست؟

۱- حجم کمتر, قیمت بیشتر

۲- سرعت بیشتر, قیمت کمتر

۳- هوش مصنوعی و کپی برداری عینی از مغز آدمی

۴- دقت بیشتر, پیچیدگی کمتر

۱۴- MIPS.....می باشد.

۱- ظرفیت حافظه کامپیوتر بر حسب میلیون دستورالعمل در ثانیه

۲- سرعت پردازش کامپیوتر بر حسب میلیون دستورالعمل در ثانیه

۳- ظرفیت حافظه کامپیوتر بر حسب میلیون واحد در ثانیه

۴- سرعت پردازش کامپیوتر بر حسب میلیون پردازش در سیستم

۱۵- قدرت ارتباط با نقاط دور و متعدد از مشخصات کدام نسل از کامپیوتر می باشد؟

۱- نسل پنجم ۲- نسل چهارم ۳- نسل سوم ۴- نسل دوم

۱۶- ریز کامپیوتر جزو کدام نسل است؟

۱- نسل اول ۲- نسل دوم ۳- نسل چهارم ۴- نسل پنجم

۱۷- واحد پردازش مرکزی (cpu) شامل چه قسمت هایی است ؟

۱- واحد کنترل, حافظه اصلی, واحد خروجی

۲- حافظه اصلی, واحد حساب و منطق, واحد کنترل

۳- واحد حساب و منطق, واحد کنترل, ثباتها

۴- واحد ورودی, واحد خروجی, حافظه اصلی

۱۸- سرعت ساعت در کامپیوترهای شخصی با چه واحدی مشخص می گردد؟

۱- مگا سیکل ۲- مگا بایت (MB) ۳- مگا هرتز (MHz) ۴- MIPS

۱۹- یک برنامه به منظور اجرا در کجا قرار می گیرد؟

۱- حافظه جانبی ۲- حافظه اصلی ۳- واحد خروجی ۴- واحد ورودی

۲۰- واحد اصلی کامپیوتر چه نام دارد؟

۱- CPU ۲- Memory ۳- Input Unit ۴- Output Unit

۲۱- وقتی اطلاعات لازم بر ای چاپ یک صفحه توسط CPU کامل می گردد به کجا منتقل می شود؟

۱- هارد دیسک ۲- فلاپی دیسک ۳- بافر ۴- حافظه پنهان

۲۲- کار ALU عبارت است از :

۱-خیره کردن اطلاعات و انجام عملیات کنترلی لازم

۲-انجام عملیات ریاضی

۳-انجام هرگونه اعمال منطقی

۴-موارد ۲ و ۳

۲۳-در کامپیوتر های ۱۶ بیتی هر بایت برابر است با :

۱-۱۶ بیت ۲-۸ بیت ۳-۳۲ بیت ۴-۴ بیت

۲۴-عمل پردازش داده ها در کدام قسمت صورت می گیرد؟

۱-واحد حافظه ۲-واحد محاسبه و منطق ۳-واحد کنترل ۴-واحد خروجی

۲۵-وقتی برنامه ای آماده پردازش یا اجرا می شود در قسمت قرار می گیرد .

۱-RAM ۲-ROM ۳-EPROM ۴-هیچکدام

۲۶-کدام گزینه حافظه اصلی است ؟

۱-CD-ROM ۲-HARD DISK

۳-FLOPPY DISK ۴-RAM

۲۷-یک دیسک درایو چه موقع دستگاه ورودی محسوب می گردد؟

۱-در هر صورت یک دستگاه ورودی است.

۲-نگام نوشتن اطلاعات بر روی دیسک

۳-هنگام خواند اطلاعات از روی دیسک

۴-موارد ۲ و ۳

۲۸-کدامیک از اواع چاپگرهای زیر به صورت همزمان قابلیت چاپ دو زبانه (فارسی و لاتین) را ندارد؟

۱-لیزری ۲-چرخ آفتابگردان ۳-ماتریس نقطه ای ۴-جوهر افشان

۲۹-وقتی بر روی صفحه ی کلید کامپیوتر به طور مثال عدد ۷ فشار داده می شود:

۱-عدد ۷ در حافظه ذخیره می شود.

۲-کد اسکی (ASCII) عدد ۷ در حافظه ذخیره می شود.

۳-نمایش تصویری عدد ۷ به CPU فرستاده می شود.

۴-در بعضی از کامپیوتر عا عدد ۷ و در برخی دیگر از کامپیوتر ها کد اسکی عدد ۷ به CPU فرستاده می شود.

۳۰-کدامیک از چاپگرهای زیر دارای بیشترین سرعت چاپ است ؟

۱-چاپگر لیزری ۲-چاپگر زنجیره ای ۳-چاپگر ماتریس نقطه ای ۴-چاپگر

چرخ آفتابگردان

۱	-۲۵	۲	-۱۹	۳	-۱۳	۱	-۷	۱	-۱
۴	-۲۶	۱	-۲۰	۲	-۱۴	۲	-۸	۲	-۲
۳	-۲۷	۳	-۲۱	۳	-۱۵	۴	-۹	۲	-۳
۲	-۲۸	۴	-۲۲	۳	-۱۶	۳	-۱۰	۴	-۴
۲	-۲۹	۲	-۲۳	۳	-۱۷	۲	-۱۱	۲	-۵
۱	-۳۰	۲	-۲۴	۳	-۱۸	۴	-۱۲	۱	-۶

۴۵- این فایل‌های اجرایی مانند فایل‌های com هستند و تنها تفاوت آن در ساختار برنامه ای برای اجرا می باشد

۱- فایل‌هایی که پسوند آنها BAT می باشد.

۲- فایل‌هایی که پسوند آنها com می باشد

۳- فایل‌هایی که پسوند آنها exe می باشد.

۴- فایل‌هایی که پسوند آنها sys می باشد

۴۶-..... فایل‌های اجرایی کوچک هستند و فایل‌های اجرایی بزرگ هستند

۱- فایل‌هایی که پسوند آنها Com است- فایل‌هایی که پسوند آنها exe است.

۲- فایل‌هایی که پسوند آنها exe است- فایل‌هایی که پسوند آنها Com است

۳- فایل‌هایی که پسوند آنها BAT است - فایل‌هایی که پسوند آنها Com است

۴- فایل‌هایی که پسوند آنها Com است - فایل‌هایی که پسوند آنها BAT است

۴۷- ثبات‌ها (Registers) در CPU به چه منظور تعبیه شده‌اند؟

(۱) به منظور ذخیره موقت داده‌ها

(۲) به منظور افزایش پردازش داده‌ها

(۳) به منظور ذخیره تعداد محدودی از داده‌ها

(۴) به منظور ثبت دستورالعمل‌ها در حال پردازش

۴۸- هر کارکتر در حافظه یک را اشغال می کند.

(۱) بیت (۲) بایت (۳) کلمه (۴) کیلوبایت

۴۹- یک بخشی از دیسک است که می تواند شامل فایلها و دایرکتوری دیگر باشد.

۱- فایل ۲- فهرست یا دایرکتوری ۳- برنامه ۴- قطاع

۵۰- پارامتر \$V را مشخص می کند؟

۱- زمان جاری ۲- نسخه سیستم عامل ۳- علامت < ۴- علامت =

۵۱- برای پاک کردن صفحه نمایش در سیستم عامل DOS از فرمان استفاده می کنیم.

۱- prompt ۲- cls ۳- VER ۳- VOL

۵۲- برای مشاهده برچسب دیسک و شماره سریال دیسک از کدام فرمان زیر در سیستم عامل DOS استفاده می کنیم.

۱- VOL ۲- LABEL ۳- VER ۴- CLS

3
1
1
2
2
2
2
4

45
46
47
48
49
50
51
52



1-1
2-1
3-1
4-1
5-1
6-1
7-1
8-1
9-1
10-1
11-1
12-1
13-1
14-1
15-1
16-1
17-1
18-1
19-1
20-1
21-1
22-1
23-1
24-1
25-1
26-1
27-1
28-1
29-1
30-1
31-1
32-1
33-1
34-1
35-1
36-1
37-1
38-1
39-1
40-1
41-1
42-1
43-1
44-1
45-1
46-1
47-1
48-1
49-1
50-1

51-1
52-1
53-1