**به نام خدا**

 **نام و نام خانوادگی: تاریخ: /10/1397**

 **نام پدر: آزمون دی ماه درس مهارت عمومی برنامه نویسی وقت لازم: 45 دقیقه**

**1- ................ عبارت است از یک سری عملیات و مراحلی که برای اجرای تمام یا قسمتی از یک سیستم ، انجام می شود.**

**الف: شیوه ب: متد ج: روش د: سیستم**

**2- کدام گزینه از آثار و علائم مشکلات موجود در سیستم ها نمی باشد؟**

**الف: اضافه کاری بیش از حد ب: فقدان مدیریت صحیح ج: افزایش بودجه و هزینه ها د: مساعد بودن روحیه پرسنل**

**3- کدام گزینه از اهداف تجزیه و تحلیل سیستم ها می باشد ؟**

**الف: حذف کارهای غیر لازم ب: بهتر شدن روحیه کارکنان ج: جلو گیری از دوباره کاری د: گزینه الف و ج**

**4- کدام گزینه از دسته بندی های تعمیر و نگهداری نرم افزار نمی باشد؟**

**الف: نگداری تطبیقی ب: نگهداری تفاهمی ج: نگهداری اصلاحی د: نگهداری تکمیلی**

**5- تلفیقی از دستاوردهای مخابراتی ، روشها و راهکارهای حل مساله و توانایی راهبری با استفاده از دانش کامپیوتری چه نام دارد؟**

**الف: فناوری اطلاعات ب: دانش مجازی ج: فناوری اینترنتی د: خدمات مخابراتی**

**6- یکی از جنبه های اصلی تفکر یا اندیشیدن،.............. است.**

**الف: اشتغال ب: نوآوری ج: خلاقیت د: کسب و کار**

**7- زمینه های شکوفایی خلاقیت کدام گزینه است؟**

**الف: آموزش و پرورش و خانواده ب: مدرسه و والدین ج: والدین و خصوصیات فردی د: خانواده و مدرسه**

**8-................ عبارت است از تشریح جزئیات و مراحل انجام دادن یک کار.**

**الف: روش ب: متد ج: شیوه د: گزینه ب و ج**

**9- عملی و کاربردی ساختن افکار و اندیشه های نو چه نام دارد؟**

**الف: اشتغال ب: نوآوری ج: خلاقیت د: کارآفرینی**

**10- بزرگترین مشکلات تعمیر نرم افزار کدام گزینه است؟**

**الف: درک برنامه،آنالیز ضربه ای،تست برگشت ب: نگهداری،مستندسازی،آنالیز ج: تست برگشت،مهندسی معکوس د: مهندسی مجدد،درک برنامه**

**11- مستند سازی .................... شامل همه ی مستنداتی می شود که پیاده سازی سیستم را در بر می گیرند.**

**الف: کاربر ب: محصول ج: فرآیند د: سیستم**

**12- فرایند یافتن راه های جدید برای انجام دادن بهتر کارها چه نام دارد ؟**

**الف: اشتغال ب: نوآوری ج: خلاقیت د: تفکر**

**13- کدام گزینه ارکان اساسی کسب وکار الکترونیک را شامل می شود؟**

 **E-Business,E-Commerce د: Business Plan,ERP ج: IT,BI ب: CRM, ERP,BI الف:**

**14- کدام یک از گزینه های زیر از تکنیک های گروهی خلاقیت می باشد؟**

**الف: اسکمپر ب: طوفان فکری ج: توهم خلاق د: چرا**

**15- به هر نوع فعالیت اقتصادی در محل سکونت شخصی که با استفاده از امکانات و وسایل منزل راه اندازی شود، کسب وکار..........می گویند .**

**الف: روستایی ب: کوچک ج: خانوادگی د: خانگی**

**16- برنامه ای که به توسعه دهنده اجازه می دهد برنامه را در حال اجرا مشاهده نماید چه نام دارد؟**

**Macro د: Disassembler ج: Developer ب: Debugger الف:**

**17- کدامیک از گزینه های زیر از انواع سیستم های اطلاعات سازمانی نمی باشد؟ (5/0)**

**الف: سیستم های پردازش مبادلات ب: سیستم های مکانیزه ج: سیستم های اطلاعات مدیریت د: سیستم های اتوماسیون اداری**

**18- کدام یک از تست های زیر توسط کارمندان داخلی و در بعضی موارد توسط مشتری صورت می گیرد؟**

**الف: تست پذیرش ب: تست بازیابی ج: تست آلفا د: تست امنیت**

**19- تعداد سهام داران در یک شرکت سهامی خاص ...............................**

**الف: باید ار سه نفر کمتر باشد. ب: می تواند یک نفر باشد. ج: نباید از سه نفر کمتر باشد. د: فرقی نمی کند.**

**20- کدامیک از کسب و کارهای زیر تنها شامل مسائل مربوط به خرید و فروش از اینترنت می باشد ؟**

**الف : تجارت الکترونیکی ب: کسب و کار اینترنتی ج: گزینه الف و ب د: کسب و کار مجازی**

**21- ............. عبارت است از اجزای به هم پیوسته و مرتبط با یکدیگر که در جهت یک یا چند هدف معین گام بر می دارند.**

**الف: شیوه ب: فرآیند ج: روش د: سیستم**

**22- دو وظیفه اساسی تحلیل گر سیستم .....................و.................... است.**

**الف: همیاری – همکاری ب: ارزشیابی - هماهنگی ج: ارزیابی – همکاری د: ارزیابی - همیاری**

**23- مستند سازی به دو دسته کلی .....................و........................ تقسیم می شود.**

**الف: فرآیند – محصول ب: کاربر - فرآیند ج: داخلی – خارجی د: درونی - بیرونی**

**24- روان شناسان معتقدند ..................... کسی است که به وسیله نیروهایی از قبیل نیاز به کسب وکار کردن یا رسیدن به چیزی، به پیش میرود.**

**الف: کارآفرین ب: تاجر ج: شاغل د: خلاق**

**25- تست............... درسایت مشتریان و توسط مشتریان که از سیستم استفاده خواهند کرد صورت می گیرد.**

**الف: پذیرش ب: بازیابی ج: آلفا د: بتا**

**26- مهندسان نرم افزار می گویند : مستندات نرم افزار باید.................و ............... باشد.**

**الف: مختصر- دقیق ب: کوتاه - ساکت ج: ساده - کوتاه د: ساده - مختصر**

**27- درهرسیستم عواملی وجود دارند که بر خلاف جهت نظم سیستم عمل می کنند و مختل کننده انتظام سیستم هستنداین عوامل..............می نامند.**

**الف: آرشیتکت ب: بیومکانیک ج: آرگونومی د: آنتروپی**

 **تبدیل به ..................... می شود؟ Entity 28- در مدل فیزیکی مربوط به یک بانک اطلاعاتی ، موجودیت یا**

**الف: جدول ب: خصلت ج: کلید اصلی د: ارتباط**

**29- در واژه نامه لانگ من ،................... به فعالیت پول درآوردن و تجارتی که از آن پول حاصل شود، گفته می شود.**

**الف: اشتغال ب: کلاهبرداری ج: خلاقیت د: کارآفرینی**

**30- شرکت................... شرکتی است که سرمایه آن به سهام تقسیم شده و بخشی از این سرمایه از طریق فروش سهام به مردم تامین می شود.**

**الف: تضامنی ب: تعاونی ج: سهامی عام د: سهامی خاص**

**31- مستند سازی خارجی به دو طبقه مستند سازی فرآیند و ...................... تقسیم می شود.**

**الف: کاربر ب: محصول ج: ساختاری د: سیستم**

**32- کدام گزینه از موانع خلاقیت نمی باشد؟**

**الف: ترس از انتقاد و شکست ب: عدم اعتماد به نفس ج: طرز تفکر اقتصادی د: عدم تمرکز ذهنی**

**33- آن دسته از روش هایی که با همدیگر انجام می گیرد و حاصل آن خدمتی است که از نظر مشتری دارای ارزش است................ نام دارد.**

**الف: شیوه ب: فرآیند ج: متد د: روش**

**34- ضعف و ناتوانی در تمامی حرکات بدن چه نام دارد؟**

**الف: خستگی ناشی از کار ب: آرگونومی ج: آنتروپی د: استرس در محیط کار**

**35- تست نرم افزار در چند سطح مختلف صورت می گیرد؟**

**الف: 6 سطح ب: 5 سطح ج: 3 سطح د: 4 سطح**

**36- ممکن است مستند سازی .............. فقط شامل توضیحاتی باشد که در داخل فایل های مجزای کد اصلی درج شده اند.**

**الف: کاربر ب: محصول ج: فرآیند د: داخلی**

**37- کدام گزینه از مشاغل رشته کامپیوتر نمی باشد؟**

**الف: مسئول کارگاه آموزش ب: مسئول آرشیو نرم افزاری ج: تحلیلگر سیستم د: تولید کننده رسانه تعاملی**

**38- خستگی در صنعت بصورت خستگی عضلانی و خستگی ............. ظاهر می شود.**

**الف: روحی ب: جسمی ج: فکری د:عصبی**

**39-.................. عبارت است از بررسی معایب و پیدا کردن راه حل مشکلات سازمان و مطالعه و بررسی بمنظور بهبود بخشیدن به کلیه سیستم ها.**

**الف: ثبت اطلاعات ب: مستند سازی ج: تجزیه و تحلیل د: آزمایش و ارزیابی**

**40- در کدام تست بررسی می کنیم که آیا سیستم می تواند خود را به طور خودکار بازیابی کند و به فعالیت خود ادامه دهد؟**

**الف: تست پذیرش ب: تست بازیابی ج: تست آلفا د: تست امنیت**

**موفق باشید**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تاریخ:** | **نام دبیر :****امضاء:** | **نمره به حروف:****نمره به عدد:** | **محل ثبت امضاء و نمره دبیر:** |