

نمونه سوال امتحان کاربرد فناوری اطلاعات

۱- هر قطعه از رایانه که قابل لمس باشد را می نامیم

Operating System ۲	soft ware ۱
Middle Ware ۴	✓ Hard Ware ۳

۲- کدام یک از گزینه های زیر تمامی موارد آن به تجهیزات ورودی اشاره دارد

اسکنر، صفحه کلید، موس ۱ ✓	پلاتر، صفحه کلید، موس ۲
اسپیکر، صفحه کلید، قلم نوری ۳	وب کم، قلم نوری، رسام ۴

۳- به معلوم مسئله گفته می شود که به عنوان ورودی، وارد یک سیستم کامپیوتری می شود:

۱ داده ✓	۲ پردازش	۳ اطلاعات	۴ سیستم
----------	----------	-----------	---------

۴- کدام یک از گزینه های زیر تمامی تجهیزات نام برده شده به عنوان خروجی شناخته می شوند:

۱ پرینتر/اسکنر / اسپیکر	۲ پویشگر / پلاتر / مانیتور
۳ مانیتور / رسام / اسپیکر ✓	۴ مانیتور لمسی / پویشگر / پلاتر

۵- در این نوع از مانیتورها از پرتوهای کاندی برای نمایش تصاویر استفاده می شود

۱ CRT ✓	۲ LCD	۳ LED	۴ OLED
---------	-------	-------	--------

۶- در این نسل از مانیتورها از کریستال مایع استفاده می شود:

۱ LCD ✓	۲ LED	۳ CRT	۴ Ultra
---------	-------	-------	---------

۷- واحد وظیفه عملیات محاسباتی، منطقی و مقایسه ها را در پردازنده برعهده دارد

۱ CU	۲ CPU	۳ ALU ✓	۴ RAM
------	-------	---------	-------

۸- کدام یک از موارد زیر به عنوان حافظه اصلی محسوب می‌شود: 

Flash ۴	CD/DVD ۳	SSD ۲	☒ ROM ۱
---------	----------	-------	---

۹- این بخش از ریزپردازنده وظیفه کنترل عملیات را برعهده دارد 

ROM ۴	Register ۳	☒ CU ۲	ALU ۱
-------	------------	--	-------

۱۰- هر مگا بایت معادل چند بیت است 

1024*8 ۳	☒ 1024*1024*8 ۲	1024*1024 ۱
8*512 ۴		

۱۱- کدام یک از واحدهای حافظه زیر بزرگتر از سایر موارد است 

گیگابایت ۴	مگابایت ۳	کیلوبایت ۲	☒ ترابایت ۱
------------	-----------	------------	---

۱۲- کدام مورد زیر جز عناصر اصلی در مدل اجزای فناوری نیست 

☒ توسعه افزار ۳	اطلاعات افزار ۲	انسان افزار ۱
فن افزار ۴		

۱۳- 

حافظه ای فقط خواندنی محسوب می شود که با قطع جریان برق اطلاعات آن از بین نمی رود

SSD ۳	☒ ROM ۲	RAM ۱
Hard Disk ۴		

۱۴- در مدل چرخه حیات فناوری، در این مرحله صاحبان کسب‌وکار نیاز به تبلیغات 

گسترده برای فراگیر کردن فناوری دارند

دوره پرورده‌گی ۱	☒ دوره رشد ۲	دوره اشباع ۳
دوره نزول ۴		

۱۵- اطلاعات چیست؟

- ۱ داده پردازش شده ☒ ۲ ورودی سیستم ۳ راهکار و رویه حل مسئله ۴ معلوم مسئله

۱۶-

وب سرور چیست ؟

- ۱ کامپیوتری که فایل ها و اطلاعات وب سایت بر روی آن قرار می گیرد ☒ ۲ وب سرور بخشی از اینترنت نیست. ۳ کامپیوتر کاربر که از طریق آن سایت را مشاهده می کند ۴ چیزی به نام وب سرور نداریم

۱۷- در دامنه <https://uast.ac.ir> پروتکل اتصال وب سایت چیست

- ۱ //:https ☒ ۲ uast ۳ ac ۴ ir

۱۸- کدام یک از موارد زیر مرورگر اینترنتی نیست

- Opera ۱ google ۲ ☒ chrome ۳ firefox ۴

۱۹- ایمیل های هرزنامه در پوشه قرار می گیرند

- inbox ۱ spam ۲ ☒ sent ۳ input ۴

۲۰- کدامیک از موارد زیر تجارت دولت با کسب و کارهای دیگر را نشان می دهد

- B2B ۱ G2B ۲ ☒ B2G ۳ G2C ۴

۲۱- تبادل کالای دو فرد در وب سایتی مانند دیوار چه نوع تجارتی محسوب می شود

- B2B ۱ C2B ۲ C2C ۳ ☒ B2C ۴

۲۲- کدام یک وظیفه یک سیستم عامل محسوب نمی شود

- | | |
|---|-------------------------------|
| ۱ | سهولت کار با رایانه |
| ۲ | مدیریت منابع سخت افزاری |
| ۳ | بروزرسانی نرم افزارهای تحت وب |
| ۴ | اجرای نرم افزارهای کاربردی |

۲۳- چند برنامه‌گی در ویندوز یعنی....

- | | |
|---|--|
| ۱ | اجرای همزمان چند برنامه در سیستم عامل |
| ۲ | استفاده همزمان چند کاربر از کامپیوتر |
| ۳ | استفاده همزمان از دو نمایشگر در کامپیوتر |
| ۴ | داشتن پردازنده چند هسته ای در کامپیوتر |

۲۴- از این گزینه برای ذخیره برنامه‌های فعال در کامپیوتر و خاموش کردن کامپیوتر استفاده می‌شود، به‌طوری که بعد از روشن کردن مجدد کامپیوتر برنامه‌های اجرا شوند:

- | | |
|---|-----------|
| ۱ | Hibernate |
| ۲ | restart |
| ۳ | sleep |
| ۴ | shutdown |

۲۵- برای گزینش چند فایل پشت سر هم از دکمه استفاده می کنیم

- | | |
|---|-------|
| ۱ | ctrl |
| ۲ | shift |
| ۳ | alt |
| ۴ | space |