

نام و نام خانوادگی: ..... شماره‌ی دانشجویی: ..... رشته‌ی تحصیلی: ..... مقطع تحصیلی: ..... نام استاد: .....	بسمه تعالی  دانشکده‌ی بهداشت	نام درس: کامپیوتر و کاربرد آن تاریخ امتحان: ۱۳۹۰/۱۲/۰۱ ساعت امتحان: ۱۰:۳۰ مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه کد سوال: ۱۲۹
خواب دانشمند از عبادت عابد بهتر است. حضرت محمد (ص)		
لطفاً خوش خط و خوانا بنویسید.		

پاسخنامه‌ی تستی

- |                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ۱. (۱) (۲) (۳) (۴)  | ۱۱. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۲۱. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۳۱. (۱) (۲) (۳) (۴) |
| ۲. (۱) (۲) (۳) (۴)  | ۱۲. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۲۲. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۳۲. (۱) (۲) (۳) (۴) |
| ۳. (۱) (۲) (۳) (۴)  | ۱۳. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۲۳. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۳۳. (۱) (۲) (۳) (۴) |
| ۴. (۱) (۲) (۳) (۴)  | ۱۴. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۲۴. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۳۴. (۱) (۲) (۳) (۴) |
| ۵. (۱) (۲) (۳) (۴)  | ۱۵. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۲۵. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۳۵. (۱) (۲) (۳) (۴) |
| ۶. (۱) (۲) (۳) (۴)  | ۱۶. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۲۶. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۳۶. (۱) (۲) (۳) (۴) |
| ۷. (۱) (۲) (۳) (۴)  | ۱۷. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۲۷. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۳۷. (۱) (۲) (۳) (۴) |
| ۸. (۱) (۲) (۳) (۴)  | ۱۸. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۲۸. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۳۸. (۱) (۲) (۳) (۴) |
| ۹. (۱) (۲) (۳) (۴)  | ۱۹. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۲۹. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۳۹. (۱) (۲) (۳) (۴) |
| ۱۰. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۲۰. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۳۰. (۱) (۲) (۳) (۴) | ۴۰. (۱) (۲) (۳) (۴) |

## سوالات چهارگزینه‌ای - هر کدام ۵/۰ نمره

۱. کدام گزینه غلط است؟

- ۱) کامپیوتر می‌تواند اطلاعات را ذخیره کند و جواب‌های مسائل را حدس بزند یا پیش‌بینی کند.
- ۲) به کلیدهای برنامه‌هایی که جهت ارتباط با کامپیوتر و استفاده از آن به کار می‌روند، نرم افزار گویند.
- ۳) مهم‌ترین ویژگی کامپیوتر توانایی انجام محاسبات ریاضی با سرعت بالا و خطای اندک است.
- ۴) به کلیدهای اجزای فیزیکی و قابل لمس کامپیوتر سخت افزار گویند.

۲. به هر یک از حروف، ارقام، و علامت‌های قابل نمایش در کامپیوتر یک ..... گفته می‌شود.

- ۱) بیت      ۲) کلمه (Word)      ۳) نویسه یا کاراکتر      ۴) بایت

## سوالات تشریحی - هر کدام ۲ نمره

۳. چهار نمونه دستگاه کامپیوتری که هم ورودی و هم خروجی هستند، نام ببرید.
۴. مراحل ایجاد و استفاده از شماره گذاری چند سطحی را توضیح دهید.