

سوال ۱۱ - ظرفیت یک شیار از دیسک مغناطیسی که شامل ۱۸ قطاع می باشد چند کیلوبایت است؟

- الف) ۳۶ (ب) ۲۷ (ج) ۱۸ (د) ۹

سوال ۱۲ - حافظه اصلی کامپیوتر جزء کدامیک از انواع حافظه‌ها از لحاظ دستیابی محسوب می شود؟

- الف) ROM (ب) PROM (ج) Direct Access (د) Sequential

سوال ۱۳ - کامپایلر جزء کدام یک به حساب می آید؟

- الف) نرم افزارهای سیستمی (ب) بسته نرم افزاری (ج) برنامه کاربردی (د) برنامه سودمند

سوال ۱۴ - هنگام اجرای اعمال محاسباتی توسط کامپیوتر کدامیک با عمل $A*B$ هم اولویت است؟

- الف) A^B (ب) A/B (ج) $A**B$ (د) $A*B/1$

سوال ۱۵ - کدام علامت برای معرفی متغیر حقیقی با دقت مضاعف در زبان Basic کاربرد دارد؟

- الف) % (ب) ! (ج) # (د) \$

سوال ۱۶ - در زبان Basic اگر جلوی نام متغیر علامتی ذکر نشود، متغیر از چه نوع محسوب می شود؟

- الف) حقیقی با دقت ساده (ب) صحیح (ج) حقیقی با دقت مضاعف (د) رشته‌ای

سوال ۱۷ - چنانچه کامپیوتری ۱۶ بیتی باشد، یک word آن شامل چند بایت است؟

- الف) ۲ (ب) ۴ (ج) ۶ (د) ۸

سوال ۱۸ - برای ذخیره سازی یک عدد حقیقی در حافظه اصلی کامپیوتر چند بایت به Exponent اختصاص می یابد؟

- الف) ۴ (ب) ۳ (ج) ۲ (د) ۱

سوال ۱۹ - کدامیک، دستور محاسبه فرمول $L + \frac{A.K}{\sqrt{G}}$ است؟

- الف) $A*(K/G)^{0.5}+L$ (ب) $A*K/G^{0.5}+L$ (ج) $A*K/(G^{0.5}+L)$ (د) $(A*K+L)/G^{0.5}$

سوال ۲۰ - کدامیک معرف RFID Tag است؟

- الف) Antenna (ب) Reader (ج) Detector (د) Transponder

سوال ۲۱ - استاندارد IEEE 802.16 مربوط به کدام تکنولوژی WAP است؟

- الف) WiMax (ب) Wifi (ج) Bluetooth (د) Infrared

سوال ۲۲ - کدامیک از زبان های برنامه نویسی زیر شیء گرا است؟

- الف) C# (ب) Qbasic (ج) pascal (د) PL1

سوال ۲۳ - کدامیک از موارد زیر جزو متدولوژی های توسعه سیستم ها نمی باشد؟

- الف) آبشاری (ب) شیء گرا (ج) تکاملی (د) UML