

سوال ۲۴ - کدامیک از نمودارهای UML کلیدی ترین نمودار محسوب می شود؟

- الف) کلاس (ب) مورد کاربرد (ج) فعالیت (د) تعامل

سوال ۲۵ - خروجی برنامه زیر چیست؟

```
Var a:intejer:
Begin
a:=32767:
Write (a+1):
end.
```

- الف) 32768 (ب) -1 (ج) -32768 (د) پیغام خطا

سوال ۲۶ - خروجی برنامه زیر چیست؟

```
Int i=0:
do {print ("%d",i);
}while (++i(3):
```

- الف) 1234 (ب) 0123 (ج) 123 (د) 012

سوال ۲۷ - مدل شبکه OSI شامل چند لایه است؟

- الف) ۵ (ب) ۷ (ج) ۶ (د) ۳

سوال ۲۸ - کدامیک از موارد زیر وظیفه مسیردهی به بسته‌های اطلاعاتی را در شبکه بر عهده دارد؟

- الف) هاب (ب) سوئیچ (ج) سرور (د) روتر

سوال ۲۹ - کدام نرم‌افزار جهت تبادل نامه‌های الکترونیکی استفاده می‌شود؟

- الف) Firefox (ب) yahoo (ج) Netscape (د) Outlook

سوال ۳۰ - کدام کانال مربوط به انتقال Wireless نیست؟

- الف) مایکروویو (ب) ماهواره (ج) فیبر نوری (د) تلفن همراه

سوال ۳۱ - در مدل OSI لایه نمایش مسوول کدام است؟

الف) مدیریت شبکه، کنترل دسترسی به شبکه

ب) انتقال موثر داده‌ها

ج) تعیین مسیر هر بسته ارسالی برای رسیدن به مقصد

د) قالب‌بندی داده‌ها، تنظیم کاراکترها

سوال ۳۲ - ISP یعنی ارائه دهنده:

- الف) خدمات کامپیوتری (ب) خدمات امنیتی (ج) خدمات اینترنتی (د) خدمات صوتی و تصویری