

۱- کاربرد ساختار تکرار FOR را شرح دهید. یک مثال بنویسید.

۲- تفاوت‌های تابع (FUNCTION) و زیربرنامه (SUB) را بنویسید.

۳- ویژگی‌های خواسته شده را شرح دهید. خواص هر یک را بنویسید :
الف) NAME (ب) VISIBLE (ج) TEXT (د) BACKCOLOR

۴- برای هر یک از موارد زیر، نام ویژگی مربوطه را بنویسید.

الف) نوع قلم درشیء COMMAND (ب) حداکثر تعداد کاراکترها در شیء TEXT
ج) ویژگی مربوط به فاصله زمانی کار تایمر (د) ویژگی مربوط به علامت زدن شیء CHECK

۵- هر یک از داده‌های زیر چند بایت حافظه مصرف می‌کنند؟ از چه نوعی هستند؟

الف) BYTE (ب) SINGLE (ج) CURRENCY (د) DATE

۶- پاسخ دهید:

الف) مهمترین تفاوت شیء PICTURE با IMAGE در چیست؟

ب) اگر یک شیء تصویری به نام TASVIR1 داشته باشیم؛ چگونه می‌توانیم در زمان طراحی فرم، فایل FLOWER.BMP واقع در درایو D و پوشه IRAN را در آن نمایش دهیم؟

ج) این کار در زمان کد نویسی، با چه دستوری انجام می‌شود؟

۷- هر یک از توابع زیر چه کاری انجام می‌دهد؟ شرح دهید مثالی بنویسید.

الف) MSGBOX (ب) INPUTBOX

۸- اگر بخواهیم یک منوی POPUP درست کنیم، چه کارهای نیاز است؟ مختصر شرح دهید.