

باسمه تعالی
اداره آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب
سوالات بسته های نرم افزاری ۳ - جلد ۲ (فصل ۳ و ۴)

سال تحصیلی: ۹۵۹۴

مدت آزمون: ۹۰ دقیقه طراح: نوروزی

نام و نام خانوادگی:

ردیف	سوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی هر کدام از موارد زیر را مشخص کنید الف- مقابل شرط دستور IF علامت ; باید قرار داده شود. ب- تنها حلقه ای که بدون کنترل شرط حلقه حداقل یکبار اجرا می گردد حلقه while می باشد. ج- تابع () strtoupper برای تعیین طول متغیر رشته ای مورد نظر بکار برده می شود. د- پارامتر d از تابع Date() برای نمایش شماره روز ماه به صورت عدد بکار برده می شود.	۲
۲	جاهای خالی را با عبارت مناسبی پر نمایید. الف- یک سطر جدید در خروجی ایجاد می کند. ب- تابع برای نمایش عناصر آرایه در خروجی بکار برده می شود. ج- تابع تعداد ثانیه های گذشته از سال را نشان می دهد. د- تابع اعداد اعشاری را به نزدیکترین اعداد صحیح تبدیل می کند. ه- دستور..... زمانی کاربرد دارد که بخواهیم مجموعه ای از عملیات ها را به تعداد معینی اجرا نماییم.	۲.۵
سوالات تستی - تشریحی		
۱	خروجی تکه برنامه زیر را بنویسید. \$a= 2;; \$b=50; \$a++; \$d=\$b--; Echo \$c - = \$b; Echo \$a+,-,\$c,++\$b;	۱
۲	خروجی قطعه برنامه ی زیر چیست؟ <?p \$n; For(\$n=1;\$n<=5;\$n++) { Echo("number:". \$n." "); If(\$n==3)break; } ?>	۱
۳	آرایه ای ۱۰ عنصری از حروف الفبا تعریف نموده و سپس عناصر ۸ و ۶ ام را در خروجی نمایش دهید.	۲
۴	برنامه ای بنویسید که با استفاده از عملگر شرطی ؟ مقدار متغیر str1 را بررسی نموده که اگر مقدار آن برابر با "salam" بود برابر بود، پیغام "سلام" و در غیراینصورت پیغام "خداحافظ" را نمایش دهد.	۱

۲	با استفاده از حلقه do-while اعداد کوچکتر از ۱۰۰ و بزرگتر از ۲۰ را در خروجی نمایش دهید.	۵
۲	برنامه ای بنویسید که ۱۰۰ عدد تصادفی بین ۲۰۰ تا ۳۰۰۰ را تولید و هر کدام را در یک سطر نمایش دهد.	۶
۲	برنامه ای بنویسید که دو عدد دلخواهی را از ورودی دریافت نموده و سپس بررسی کند در صورتی که اولی بزرگتر از دومی بود باقی مانده تقسیم اولی بر دومی را وگرنه پیغام "تقسیم امکان پذیر نیست" را در خروجی نمایش دهد.	۷
۱	برنامه ای بنویسید که عددی را از ورودی دریافت نموده و قدر مطلق آنرا در خروجی نمایش دهد.	۸
۲	برنامه ای بنویسید که براساس شماره های ۱ تا ۴ به ترتیب عملیات های ++، --، %، / را روی دو عدد ورودی انجام دهد. (راهنمایی با استفاده از دستور Switch)	۹
	<p>۱ - دستورات کنترلی در زبان برنامه نویسی به چند گروه تقسیم می شوند نام ببرید؟ ۱</p> <p>۲ - حلقه های php چند نوع هستند نام ببرید. ۰.۵</p>	