نام : **بعونک یا لطیف** تاریخ امتحان : / ۱۰/ ۱۴۸

نام خانوادگی: **امتحان نوبت اول حرفه وفن** وقت امتحان : ۴۰ دقیقه

کلاس : ۲/ **مدرسه راهنمایی پسرانه شاملو و فجر(نوبت صبح)** پایه : دوم

نام دبیر : توکل شماره کارت : **اداره آموزش وپرورش منطقه ۱۴ تهران** تعداد صفحه : ۲

۱- **صحیح یا غلط بودن عبارات زیررا مشخص نمایید .**(محل مورد نظر را هاشور بزنید .) بارم ۱

		صحیح	غلط
الف	جنگل های ایران عمدتاً دارای **درختان سوزنی برگ** هستند .		
ب	امروزه بیشتر داروها به **روش شیمیایی** تهیه می شوند .		
ج	یکی از کاربردهای دیود تبدیل برق **جریان مستقیم به جریان برق متناوب** است .		
د	عناصر رسانا عناصری هستند که در **لایه ی آخر اتم آنها ٤ الکترون** وجود داشته باشد .		

۲- **جای خالی رابا کلمات مناسب پر کنید .** ۱/۷۵

الف) به کلیه ی کارهایی که بر روی ورودی سیستم جهت تولید محصول انجام می شود ..... گویند .

ب) اتصال دو سیم حامل جریان الکتریکی بدون واسطه را ..... گویند .

ج) اختراع ..... تحولی اساسی در علم الکترونیک ایجاد کرد .

د) به تغییرات جهت قطبها در واحد زمان ..... گویند .

ه) مناسبترین آب برای آشامیدن آب ..... است .

و) مدت زمان خشک کردن چوب در هوای آزاد به ..... و ضخامت چوب بستگی دارد .

ز) برای ایجاد شکاف و کُم کَندن در چوب از ..... استفاده می شود .

۳- **ستون A را با ستون B جور کنید .**(عدد مناسب را در داخل پرانتز قرار دهید .) ۰/۷۵

ستون A	ستون B
الف) داروی محرک ( )	۱- کافئین
ب)داروی کاهنده ( )	۲- مشروبات الکلی
ج) داروی مجاز ( )	۳- داروی خواب آور
	۴- آنتی بیوتیک ها

۴- **نوع درختان زیر را از نظر شکل برگ مشخص نمایید .** ۰/۷۵

الف) نَرادْ : ..... ب) بَلوط: ..... ج)اَفرا : .....

۵- **وظیفه ی مقاومت در مدارهای الکترونیکی را بنویسید .** ۰/۵

.....

۶- **تفاوت رفتار ناسالم کم خطر با رفتار ناسالم پر خطر را با ذکر مثال توضیح دهید .** ۱

.....

.....

.....

.....

ادامه سؤالات در صفحه دوم

۷-	منظور از فاضلابهای کشاورزی چیست (توضیح دهید)؟	۱
۸-	چه عواملی موجب خالی شدن و آلوده شدن ذخایر آب شده است . ۱- .....۲- .....۳.....	۰/۷۵
۹-	مزایای خشک کردن چوب به روش مصنوعی نسبت به روش طبیعی را بنویسید . (دومورد) ۱- ۲-	۰/۵
	آرزومند آرزوهایتان *گروه آموزش حرفه و فن*	۸

مهدی ترکی

مهدی توکل