



بسمه تعالی

شماره صندلی: مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

بنرستان شاپر سراز شید مطفی احمدی روشن

تاریخ امتحان: ۱۶ / ۱۰ / ۱۳۹۴

سال تحصیلی ۹۴ - ۱۳۹۵ امتحان نوبت: مستمر اول

نام و نام خانوادگی:

پایه: سوم مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

رشته: حسابداری

نام دبیر: سوالات آزمون درس: حسابداری تکمیلی

ردیف	سوالات	پارم
۱	کدام یک از گزینه زیر نشان دهنده - دارایی ها - بدهی ها و سرمایه می باشد. (الف) صورت وجه نقد (ب) صورت سود و زیان جامع (ج) ترازنامه (د) صورت سود و زیان	
۲	رویدادهای مالی به کدام روش ثبت می شود؟ (الف) روش نقدی (ب) روش تعهدی (ج) روش تعهدی و نقدی (د) همه موارد	
۳	باقی مانده دارایی ها پس از کسر بدهی ها می باشد؟ (الف) سرمایه (ب) سود یا زیان (ج) حق صاحبان سرمایه (د) دو مورد الف و ج	
۴	مانده صورت سرمایه پس از تنظیم صورت سرمایه کدام گزینه است؟ (الف) سود و زیان (ب) سرمایه پایان دوره (ج) سرمایه گذاری مجدد (د) سرمایه اول دوره	
۵	حساب برداشت صاحب سرمایه یک حساب می باشد و با حساب بسته می شود. (الف) دائمی، سود و زیان (ب) دائمی، سرمایه (ج) موقت، سرمایه (د) موقت، جاری شرکاء	
۶	کدام رویداد زیر سبب می شود دارایی و بدهی افزایش یابد. (الف) پرداخت بدهی (ب) دریافت وام (ج) دریافت مطالبات (د) خرید نقدی	
۷	سود ناخالص چه زمانی بدست می آید؟ (الف) هزینه ها کمتر از سود خالص باشد (ب) هزینه ها کمتر از درآمد باشد. (ج) درآمد کمتر از هزینه باشد (د) هیچکدام	
۸	برای گشایش اعتبارات اسنادی و خرید از خارج مبلغی به عنوان سپرده نزد بانک می سپاریم کدام حساب بدهکار می شود. (الف) حساب اعتبارات اسنادی (ب) حساب ودیعه (ج) حساب بانک (د) هیچکدام	
۹	کالایی را به صورت نسیه به مبلغ ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال با شرط (ن/۱۰/۲۰۳۰) خریداری و ۱۰ روز بعد پول آن را پرداختیم. مبلغ پرداختی کدام مورد است. (الف) ۳/۹۲۰/۰۰۰ (ب) ۴/۰۰۰/۰۰۰ (ج) ۳/۹۶۰/۰۰۰ (د) ۴/۰۸۰/۰۰۰	
۱۰	در کدام روش ثبت رویدادها (خرید و فروش نسیه) در طول سال می توانیم موجودی را بدست آوریم؟ (الف) روش ادواری (ب) روش نقدی (ج) روش تعهدی (د) روش دائمی	
۱۱	مانده حساب سود و زیان پس از مقایسه درآمد و هزینه؟ (الف) سود می باشد (ب) زیان می باشد (ج) سود یا زیان است (د) هیچکدام	
۱۲	محاسبه و برآورد مطالبات م.م. به کدام روش انجام می شود. (الف) درصدی از فروش نسیه (ب) درصدی از مطالبات (ج) هر دو مورد الف و ب (د) هیچکدام	
۱۳	روشهای خرید از خارج کدام گزینه زیر است؟ (الف) روش امانی (ب) روش پیش پرداخت (ج) اعتبارات اسنادی (د) همه موارد	
۱۴	اگر حذف مطالبات به روش مستقیم باشد کدام ثبت صحیح است؟ الف: ذخیره م.م. ب: } هزینه م.م. } حذف مطالبات از حسابها } حذف مطالبات از حسابها } حذف مطالبات دریافتنی } حذف مطالبات سوخت شده } حذف مطالبات دریافتنی } حذف مطالبات از حسابها } د: هیچکدام	

۱۵	برای کدام مورد از موارد زیر حساب ذخیره م.م. در نظر گرفته می شود. الف) مطالبات سوخت شده ب) اسناد دریافتنی نکول شده ج) اسناد و مطالبات قبل از وصول آنها د) همه موارد
۱۶	صورت‌های مالی مورد بحث در حسابداری کدام مورد درست است؟ الف) صورت وجوه نقد ب) صورت سود و زیان جامع ج) صورت سرمایه ترازنامه د) همه موارد
۱۷	مانده حساب خلاصه سود و زیان کدام مورد از موارد زیر است. الف) سود موسسه ب) زیان موسسه ج) سود یا زیان موسسه د) هیچکدام
۱۸	کدام یک از رویدادهای زیر سبب افزایش دارایی و بدهی می شود. الف) پرداخت بدهی موسسه ب) دریافت طلب از بدهکاران ج) خرید نسیه و دریافت وام د) هیچکدام
۱۹	هنگام دادن سپرده به بانک برای گشایش اعتبار کدام ثبت درست است. الف: $\left. \begin{array}{l} \text{ودیعه} \\ \text{سندوق یا بانک} \end{array} \right\} \text{ب} \left\{ \begin{array}{l} \text{ودیعه} \\ \text{اعتبارات اسنادی} \end{array} \right.$ ب: $\left. \begin{array}{l} \text{اعتبارات اسنادی} \\ \text{سندوق (بانک)} \end{array} \right\} \text{د} \left\{ \begin{array}{l} \text{اعتبارات اسنادی} \\ \text{سندوق (بانک)} \end{array} \right.$ د) هیچکدام
۲۰	کالایی را به ارزش ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت نسیه باشد؟ (ن/۴۰، ۱۰/۲) خریداری کرده ایم اگر پانزده روز بعد پول آن را به پردازیم مبلغ پرداختی.....؟ الف) ۷۰/۱۴۰/۰۰۰ ریال ب) ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ج) ۶۹/۸۶۰/۰۰۰ د) هیچکدام
مسئله ها شرح سؤال	
۱	مسئله یک: شرکت تجاری مهدوی در تاریخ ۹۳/۱۰/۱ مبلغ ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال کالا به شرکت ایمانی سفارش داده است در تاریخ ۹۳/۱۱/۱۲ کالای خریداری شده تحویل شرکت داده شد اگر وجه کالا را در تاریخ ۹۳/۱۱/۳۰ بپردازیم مطلوب است: الف) ثبت سفارش خرید کالا ب) ثبت تحویل کالای خریداری شده ج) ثبت پرداخت وجه کالا براساس تاریخ رویدادها
۲	مسئله دو: شرکت تولیدی سعادت برای خرید یک دستگاه ماشین تولیدی از کشور بلژیک قراردادی را به مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ یورو و منعقد نمود و پس از تکمیل فرمهای لازم و کسب موافقت برای وارد کردن ماشین مورد نظر به بانک ملی مراجعه و با سپردن ۱۵٪ مبلغ اقدام به گشایش اعتبار نموده است. هر یورو معادل ۳۰/۰۰۰ ریال در نظر گرفته شود. فعالیت های انجام شده به شرح زیر است: ۹۳/۷/۱ سپردن ۱۵٪ مبلغ قرار داد بعنوان ودیعه نزد بانک ۹۳/۷/۳ پرداخت ۱٪ مبلغ قرار داد برای هزینه گشایش اعتبار ۹۳/۷/۴ پرداخت ۴۰۰/۰۰۰ ریال بعنوان هزینه ثبت سفارش ۹۳/۷/۱۰ پرداخت مبلغ ۵/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بعنوان سپرده اعتبارات اسنادی ۹۳/۷/۱۲ پرداخت مبلغ ۸۰۰/۰۰۰ بعنوان هزینه تلکس ۹۳/۷/۱۵ پرداخت مبلغ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ریال بعنوان تاخیر در واریز وجه سپرده ۹۳/۷/۲۲ هزینه گمرکی به مبلغ ۴/۵۰۰/۰۰۰ ریال پرداخت و برگ سبز ترخیص کالا دریافت شد.

	۹۳/۷/۲۵ هزینه حمل ماشین تولیدی خریداری ۳/۵۰۰/۰۰۰ پرداخت و آن را به کارخانه منتقل نمودیم. ۹۳/۷/۳۰ مراجعه به بانک ملی و ارائه برگ سبز ترخیص به بانک و درخواست استرداد سپرده و دریافت وجه ودیعه از بانک الف: محاسبه مبلغ قرار داد به ریال و ثبت رویدادهای در دفتر روزنامه ب: انتقال ارقام از دفتر روزنامه به حساب اعتبارات اسنادی در دفتر کل ج: بستن حساب اعتبارات اسنادی	
۲	شرکت امیدوند در تاریخ ۹۲/۷/۳ مبلغ ۷/۰۰۰/۰۰۰ کالا بصورت نسیه با شرط (ن/۳۰، ۱۰/۲) فروخته است در تاریخ ۹۲/۷/۶ مبلغ ۳۸۰/۰۰۰ ریال از کالای فروخته شده به شرکت برگشت شده است اگر خریدار پول کالا را در تاریخ ۹۲/۷/۱۲ پرداخت کند. مطلوب است: الف) ثبت فروش نسیه ب) برگشت از فروش ج) ثبت دریافت وجه کالای فروخته شده.	
۳/۵	فعالیت انجام شده در شرکت تجاری وحدت بشرح زیر است. ۹۲/۲/۱ فروش نسیه به مبلغ ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال با شرط (ن/۱۵) به شرکت ارجمند ۹۲/۲/۴ فروش کالا به مبلغ ۷/۰۰۰/۰۰۰ به صورت نسیه به آقای ایمانی و دریافت سفته ۳ ماهه ۹۲/۲/۱۵ دریافت سفته ۴ ماهه از شرکت ارجمند بابت فروش ۹۲/۲/۱ ۹۲/۵/۴ ارسال سفته آقای ایمانی جهت وصول و ثبت در دفاتر ۹۲/۵/۶ وصول سفته آقای ایمانی و ثبت آن در دفتر روزنامه ۹۲/۶/۱۵ ارسال سفته شرکت ارجمند برای وصول و ثبت آن ۹۲/۶/۱۷ سفته شرکت ارجمند نکول شد (وصول نشد) مطلوب است ثبت رویدادهای فوق در دفتر روزنامه	
۲/۵	شرکت تولیدی خراسان مبلغ ۱/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بابت فروش نسیه مطالبات دارد طبق برآورد مدیران شرکت ۳٪ مطالبات بعنوان مطالبات غیر قابل وصول در نظر گرفته شده است در تاریخ ۹۳/۱۲/۲۸ مطلوب است: محاسبه مبلغ مطالبات غیر قابل وصول و ثبت آن در دفتر روزنامه به روش ذخیره گیری و حذف این مطالبات از حساب دریافتنی هم چنین اگر در تاریخ ۹۴/۳/۲۰ مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال از مطالبات سوخت شده قابل وصول تشخیص داده شده باشد بازیاقت آن را ثبت نمائید.	



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
تهران، شهر شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

امتحان نوبت: مستمر اول

سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۵

نام و نام خانوادگی : تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۸

نام دبیر : سوالات آزمون درس : حسابداری حقوق دستمزد رشته: حسابداری پایه: سوم مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۱	کدام گزینه از اجزاء (عناصر) کلی سیستم حقوق و دستمزد نمی باشد؟ الف) دایره دریافت و پرداخت ب) دایره کارگزینی ج) دایره حقوق و دستمزد د) واحد ثبت ورود و خروج	۰/۵
۲	کدام گزینه در ارتباط با حقوق و دستمزد درست نیست. الف) در محاسبه حقوق و دستمزد قوانین وزارت کار، بیمه اجتماعی و مالیات نقش مهمی (با اهمیتی) دارند. ب) هزینه حقوق و دستمزد قسمت عمده ای از بهای تمام شده کالا در تولیدات صنعتی است. ج) چون محاسبه حقوق و دستمزد بر حجم و کاربر است باید سیستم حقوق و دستمزد به گونه ای طراحی شود که اطلاعات به موقع در اختیار مدیران باشد. د) چون کنترل حقوق و دستمزد در اختیار مدیران برای کنترل هزینه و قیمت تمام شده است باید طوری باشد مالیات و بیمه که هزینه اضافی است دیرتر پرداخت شود تا مبلغ کمتری به مؤسسه تکمیل شود.	۰/۵
۳	وظیفه تدوین و تهیه دستورالعمل ها و آئین نامه های استخدامی (با رعایت قانون) می باشد. الف) دایره حسابداری ب) واحد کارگزینی ج) واحد ثبت ورود و خروج د) واحد برنامه ریزی	۰/۵
۴	دستمزد کارگرانی که در تولید کالا نقش اصلی را دارند.....؟ الف) دستمزد مستقیم ب) دستمزد غیر مستقیم ج) دستمزد پایه د) دستمزد تولیدی	۰/۵
۵	محاسبه زمان لازم برای ساخت یک واحد کالا وظیفه..... می باشد. الف) دایره برنامه ریزی ب) کارت اوقات کار ج) کارت حضور و غیاب د) کارت حقوق	۰/۵
۶	کارت نشان دهنده زمانی است که هر کارگر برای ساخت هر سفارش مصرف کرده. الف) کارت ساعت ب) کارت اوقات کار ج) کارت حضور و غیاب د) کارت حقوق	۰/۵
۷	ساعت کار یک کارگر در ماه است. الف) ۲۲۰ ساعت ب) ۱۷۶ ساعت ج) ۴۴ ساعت د) ۴ هفته	۰/۵
۸	مجموع حقوق، فوق العاده کارگران می گویند. الف) حقوق و دستمزد استحقاقی ب) حقوق دریافتی ج) حقوق پایه د) هیچکدام	۰/۵
۹	فوق العاده کار نوبتی که در نوبت عصر و شب کار می کنند می باشد. الف) ۳۵٪ ب) ۲۰٪ ج) ۱۵٪ د) ۲۲/۵٪	۰/۵
۱۰	دستمزد یک کارگر نوبت کار ساعتی ۳۰/۰۰۰ ریالمی باشد اگر این کارگر در نوبت عصر و شب کار کرده باشد. دستمزد استحقاقی او می باشد. الف) ۶/۴۶۸/۰۰۰ ریال ب) ۸/۶۶۴/۰۰۰ ریال ج) ۵/۲۸۰/۰۰۰ ریال د) ۵/۸۰۸/۰۰۰ ریال	۰/۵
۱۱	پس از محاسبه دستمزد استحقاقی که کار اضافه داشته، فوق العاده کار اضافه به حساب بدهکار می باشد. الف) کالای در جریان ساخت ب) سرپار ساخت ج) کالای ساخته شده د) دستمزد مستقیم	۰/۵
۱۲	حق بیمه سهم کارگر می باشد. الف) ۲۰٪ ب) ۱۰٪ ج) ۲۳٪ د) ۷٪	۰/۵

هشدار، هشدار به خدا سوگند ،خداوند چنان پرده پوشی کرده که می پنداری تو را بخشیده است. حکمت ۴۱۲ نهج البلاغه					
ردیف	سوالات				
۱۳	شرایط اضافه کار می باشد الف) بیش از ۴ ساعت در روز نباشد ب) رضایت کارگر و ۴۰٪ فوق العاده ج) دو مورد الف و ب د) هیچکدام				
۱۴	اگر نرخ کارساعتی ۴۰/۰۰۰ ریال باشد به کارگری که در روز تعطیل کار کرده ساعتی چقدر تعلق می گیرد. الف) ۹۶/۰۰۰ ریال ب) ۵۶/۰۰۰ ریال ج) ۵۲/۰۰۰ ریال د) ۹۰/۰۰۰ ریال				
۱۵	حق بیمه بیکاری به عهده چه کسی (پرداخت می کند) است؟ الف) کارگر ب) وزارت کار ج) کارفرما د) همه موارد				
۱۶	حق بیمه کسر شده از کارگران به حساب چه سازمانی ریخته می شود. الف) وزارت اقتصاد ب) وزارت کار ج) سازمان بیمه اجتماعی د) وزارت دارایی				
۱۷	کار روز از تا ساعت می باشد. الف) ۸ تا ۱۶ ب) ۸ الی ۱۶:۳۰ ج) ۶ تا ۱۴ د) ۶ الی ۲۰				
۱۸	کار نوبتی یعنی کاری که الف) یک هفته صبح و یک هفته عصر ب) جای کارگران در محل کار تغییر می کند. ج) کار در سه نوبت صبح و عصر و شب د) هیچکدام				
۱۹	بررسی حرکات لازم جهت تعیین زمان استاندارد کار را می گویند. الف) زمان سنجی ب) برنامه ریزی کار ج) محاسبه کار انجام شده د) هیچکدام				
۲۰	برای محاسبه حقوق و دستمزد کدام اطلاعات مورد نیاز است. الف) قانون کار و مقررات آن ب) قوانین بیمه ج) قوانین مالیاتی د) همه موارد				
۱/۷۵	مسئله یک: کارگری در یک موسسه هفته ای ۶۳ ساعت کار کرده است اگر نرخ کار ساعتی ۵۰/۰۰۰ ریال باشد دستمزد استحقاقی او را حساب کنید و در دفتر روزنامه ثبت نمایید.				
۲	مسئله دو: آقای کیانی در یک کارخانه طی دو هفته ۱۱۲ ساعت کار کرده که یک روز آن در روز تعطیل بوده اگر نرخ کار ساعتی ۴۰/۰۰۰ ریال باشد دستمزد استحقاقی او را حساب کنید.				
۲/۲۵	مسئله سه: آقای حسینی در یک کارخانه بصورت نوبتی یکماه کار کرده اگر نرخ کار ساعتی ۳۰/۰۰۰ ریال باشد و ایشان ۶۰ ساعت کار در نوبت صبح و ۷۰ ساعت کار در نوبت عصر و شب و ۴۶ کار در سه نوبت صبح و عصر و شب داشته باشد دستمزد یک ماه او را حساب کنید.				
۴	مسئله چهار: با توجه به جدول کارکرد کارگران در کارخانه نورد اهواز دستمزد کارگران را حساب کنید.				
	شرح	نرخ کار	کار عصر و صبح ۱۰٪	کار صبح و شب ۲۲/۵٪	عصر و شب ۲۲/۵٪
	کارگر شماره ۱	۴۰/۰۰۰	۱۷۶	۱۷۶	۱۷۶
	کارگر شماره ۲	۴۲/۰۰۰			
	کارگر شماره ۳	۴۴/۰۰۰			
	کارگر شماره ۴	۴۵/۰۰۰			
	کارگر شماره ۵	۴۰/۰۰۰			



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
پسران نابینا و کم بینا شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی:

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

امتحان نوبت: دی ماه

سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۵

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه

پایه: سوم

رشته: حسابداری

سوالات آزمون درس: حسابداری شرکت ها

نام دبیر:

ردیف	سوالات	بارم
۱	موقع بستن حساب تقسیم سود چه حسابی بستانکار می شود. (الف) حساب سرمایه شرکا (ب) حساب جاری شرکا (ج) حساب سود و زیان (د) حساب تصفیه	
۲	برای بستن حساب برداشت در شرکت تضامنی کدام حساب بدهکار می شود. (الف) حساب برداشت (ب) حساب جاری شرکا (ج) حساب تصفیه (د) حساب سرمایه	
۳	هنگام بستن حساب جاری شرکا اگر مانده بدهکار داشته باشد آن را با کدام حساب می بندیم (بسته می شود) (الف) با حساب تصفیه (ب) با حساب بانک (ج) با حساب سرمایه شرکا (د) با حساب تقسیم سود	
۴	موقع تصفیه (انحلال شرکت) اگر یکی از دارایی ها را به شرکا واگذار کنیم حساب بدهکار می شود. (الف) جاری شرکا با قیمت توافق شده (ب) تصفیه قیمت تمام شده (ج) تصفیه به قیمت توافق شده (د) تقسیم سود	
۵	در کدام مورد از موارد زیر حساب تصفیه بدهکار می شود. (الف) فروش اثاثیه (ب) بستن سود تصفیه (ج) فروش ساختمان (د) بستن حساب های پرداختی	
۶	با ورود شریک جدید به صورت خرید قسمتی از سهم الشرکه یکی از شرکا قدیمی مانده چه حسابی تغییر می کند. (الف) سرمایه ها (ب) دارایی ها (ج) سرمایه شریک قدیمی (د) اندوخته ها	
۷	کدام عبارت درباره شرکت تضامنی درست است. (الف) شرکا به نسبت سرمایه خود در کل بدهی تعهد دارند (ج) هریک از شرکا نسبت به کل بدهی تعهد دارند (ب) شرکا به نسبتی که سود و زیان شریک هستند به کل بدهی تعهد دارند. (د) هیچکدام	
۸	پرداخت سهم الشرکه شریکی که قصد خروج از شرکت تضامنی دارد چگونه پرداخت می شود. (الف) از سوی شرکای باقی مانده (ب) از سرمایه شرکت (ج) شخصی که سهم الشرکه به او واگذار شده است (د) همه موارد	
۹	پس از خروج یکی از شرکا تقسیم سود بین شرکای باقی مانده به می شود. (الف) به نسبت های سابق (ب) به نسبت های جدید توافق شده (ج) دو مورد الف و ب (د) هیچکدام	
۱۰	اگر سهم الشرکه شریک خارج شده از شرکت تضامنی توسط یکی از شرکا پرداخت شود سرمایه شرکت؟ (الف) به اندازه سهم شریک کاهش می یابد (ب) به اندازه سهم شریک افزایش می یابد (ج) تغییر نمی کند (د) همه موارد	
۱۱	برای انتقال سود به حساب شرکا کدام حساب بدهکار و کدام حساب بستانکار می شود؟ (الف) جاری شرکا بدهکار، تقسیم سود بستانکار می شوند (ب) تقسیم سود بدهکار، جاری شرکا بستانکار می شود. (ج) تقسیم سود بدهکار، سود و زیان بستانکار می شود (د) سود و زیان بدهکار، سرمایه ها بستانکار می شود	
۱۲	کدام یک از حساب های زیر موقع بستن حساب های موقت نقش واسطه اولیه دارد. (الف) حساب تقسیم سود (ب) تراز آزمایشی (ج) خلاصه سود و زیان (د) تراز اختتامیه	
۱۳	موقع بستن حساب های موقت حساب برداشت با کدام بسته می شود. (الف) تراز آزمایشی (ب) تراز اختتامیه (ج) خلاصه سود و زیان (د) حساب تقسیم سود	
۱۴	هنگام بستن حساب های موقت حساب خلاصه سود و زیان با بسته می شود. (الف) تقسیم سود (ب) صورتحساب سرمایه (ج) تراز آزمایشی (د) تراز اختتامیه	
۱۵	هزینه شرکت های تضامنی موقع بستن حساب های موقت با کدام حساب بسته می شود. (الف) حساب درآمد (ب) حساب تقسیم سود (ج) خلاصه سود و زیان (د) تراز نامه	
۱۶	برای بستن حساب تخفیفات نقدی خرید کدام ثبت درست است. الف } تخفیفات نقدی خرید } خلاصه سود و زیان ب } خلاصه سود و زیان } تخفیفات نقدی خرید ج } حساب خرید } تخفیفات نقدی خرید د } تخفیفات نقدی خرید } خرید	

ردیف	سوالات	بازم
۱۷	برای بستن حساب موقت حساب جاری شرکا با کدام حساب بسته می شود. (الف) سرمایه شرکا (ب) تراز نامه (ج) تراز اختتامیه (د) تراز اختتامیه	
۱۸	برای بستن حساب تخفیفات نقدی فروش کدام ثبت درست است. (الف) { تخفیفات نقدی فروش خلاصه سود و زیان } (ب) { خلاصه سود و زیان تخفیفات نقدی فروش } (ج) { تخفیفات نقدی فروش } (د) هیچکدام	
۱۹	حداقل تعداد شرکا در شرکت تضامنی نفر می باشد. (الف) ۷ نفر (ب) بیش از ۷ نفر (ج) دو نفر (د) همه موارد	
۲۰	برای تاسیس شرکت تضامنی سرمایه شرکا باید باشد. (الف) سرمایه با ارائه وجه نقد (ب) سرمایه با ارائه اموال و دارایی غیر نقدی (ج) قسمتی از سرمایه نقد و قسمتی غیر نقد باشد (د) همه موارد	
۲۱	شرکت تضامنی شرکتی است که؟ (الف) توسط دو یا چند نفر تشکیل می شود (ب) سرمایه شرکا به صورت نقد یا غیر نقد ارائه شود. (ج) دارای اساس نامه، هیئت مدیره و حساب مستقل از شرکا باشد (د) هیچکدام	
۲۲	سود احتمالی در شرکت های تضامنی به چه صورتی بین شرکا تقسیم میشود. (الف) به نسبت سرمایه اولیه شرکا (ب) به نسبت های معین طبق توافق (ج) سود تضمین شده سرمایه (د) همه موارد	
۲۳	ورود شریک به شرکت تضامنی به چه صورتی امکان دارد. (الف) خرید درصدی از کل سهم الشرکه یک شریک (ب) ارائه دارایی به صورت نقد یا غیر نقدی (ج) هر دو مورد درست است (د) هیچکدام	
۲۴	در چه شرایطی شرکت های تضامنی منحل می شوند. (دلایل انحلال شرکت تضامنی) (الف) ورشکستگی یا فوت یکی از شرکا (ب) پایان عمر (دوره فعالیت) شرکت و یا توافق کل شرکا (ج) شکایت یکی از شرکا و رأی دادگاه مبنی بر انحلال شرکت (د) همه موارد	
۲۵	تصفیه شرکت های تضامنی به چه صورت انجام می شود. (الف) تصفیه آنی (ب) تصفیه تدریجی (ج) هر دو مورد الف و ب (د) هیچکدام	
۲۶	هنگام انحلال شرکت تضامنی و تصفیه آن کدام حساب به عنوان حساب واسطه عمل می کند. (الف) حساب تصفیه (ب) خلاصه سود و زیان (ج) حساب تقسیم سود (د) تراز اختتامیه	
۲۷	در جریان انحلال شرکت های تضامنی حساب تصفیه با کدام حساب بسته می شود. (الف) جاری شرکا (ب) تقسیم سود (ج) سرمایه شرکا (د) هیچکدام	
۲۸	فعالیت شرکت های تضامنی در کدام مورد از موارد زیر است. (الف) امور بازرگانی (ب) امور تجاری (ج) هر دو مورد الف و ب (د) هیچکدام	
۲۹	در پایان هر دوره مالی کدام یک از حساب های زیر به سال بعد منتقل نمی شود. (الف) حساب های درآمد و هزینه ها (ب) حساب دارایی ها (ج) حساب بدهی ها (د) حساب سرمایه ها	
۳۰	در یک شرکت تضامنی طبق توافق سود یا زیان احتمالی به نسبت ۳ و ۵ و ۷ بین شرکا تقسیم می شود اگر سود یک دوره فعالیت پس از کسر مالیات ۱/۸۰۰/۰۰۰ ریال باشد سهم شریک دوم برابر است. (الف) ۴۸۰/۰۰۰ ریال (ب) ۶۰۰/۰۰۰ ریال (ج) ۷۵۰/۰۰ ریال (د) ۸۰۰/۰۰۰ ریال	



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
پسران شهر شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

امتحان نوبت: اول

سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۵

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه

پایه: سوم

رشته: حسابداری

سوالات آزمون درس: حسابداری شرکت ها

نام دبیر :

ردیف	سوالات	بارم																																																			
۱	اطلاعات مربوط آورده های نقدی و غیر نقدی جهت تاسیس شرکت رضایی و شرکا به شرح جدول روبرو می باشد. مطلوب است ثبت سرمایه گذاری و تاسیس شرکت تضامنی در دفتر روزنامه و تشکیل حساب های دفتر کل	<table><tr><th>شرح</th><th>آورده رضایی</th><th>آورده رحیمی</th><th>آورده رضوی</th></tr><tr><td>وجه نقد</td><td>۱۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۱۴/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۱۸/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>ساختمان</td><td>۹۰/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>—</td></tr><tr><td>اثاثیه</td><td>۵/۵۰۰/۰۰۰</td><td></td><td>۷/۵۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>وسیله نقلیه</td><td>—</td><td>۲۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td>—</td></tr></table>	شرح	آورده رضایی	آورده رحیمی	آورده رضوی	وجه نقد	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	۱۴/۰۰۰/۰۰۰	۱۸/۰۰۰/۰۰۰	ساختمان	۹۰/۰۰۰/۰۰۰		—	اثاثیه	۵/۵۰۰/۰۰۰		۷/۵۰۰/۰۰۰	وسیله نقلیه	—	۲۵/۰۰۰/۰۰۰	—																															
شرح	آورده رضایی	آورده رحیمی	آورده رضوی																																																		
وجه نقد	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	۱۴/۰۰۰/۰۰۰	۱۸/۰۰۰/۰۰۰																																																		
ساختمان	۹۰/۰۰۰/۰۰۰		—																																																		
اثاثیه	۵/۵۰۰/۰۰۰		۷/۵۰۰/۰۰۰																																																		
وسیله نقلیه	—	۲۵/۰۰۰/۰۰۰	—																																																		
۲	اسد، احمد و احد در یک شرکت تضامنی شریک هستند. طبق قرارداد برای سرمایه های آنها ۱۰٪ سود تضمین شده در نظر گرفته شده است و بقیه سود احتمالی به نسبت ۳، ۵، ۷ بین شرکا تقسیم می شود سرمایه آنها به ترتیب ، اسد ۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، احمد ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سرمایه احد ۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد اگر سود یک دوره فعالیت پس از کسر مالیات ۹۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال باشد مطلوب است محاسبه سود تضمین شده شرکا سهم هر کدام به نسبت های داده شده و تقسیم سود (تضمین شده و سهم سود بر اساس نسبت بین شرکا) و ثبت عملیات در دفتر روزنامه .																																																				
۳	با توجه به تراز آزمایشی شرکت تضامنی اکبری و شرکا مطلوب است. الف) بستن حساب های موقت درآمد و هزینه ها ب) بستن حساب سود و زیان با تقسیم سود ج) تقسیم سود: بین شرکا به نسبت ۲ و ۳ د) بستن حساب برداشت شرکا با جاری شرکا و جاری شرکا به سرمایه شرکا ه) تنظیم ترازنامه شرکت در پایان دوره	<table><tr><th>شرح</th><th>مانده بدهکار</th><th>مانده بستانکار</th></tr><tr><td>صندوق</td><td>۱۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>حساب دریافتی</td><td>۶/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>ساختمان</td><td>۹۰/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>اثاثیه</td><td>۴/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>وسیله نقلیه</td><td>۳۰/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>حساب پرداختی</td><td></td><td>۲۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>سرمایه اکبری</td><td></td><td>۵۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>سرمایه حمیدی</td><td></td><td>۳۵/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>برداشت اکبری</td><td>۷/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>برداشت حمیدی</td><td>۳/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>درآمد</td><td></td><td>۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>هزینه حقوق</td><td>۷۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>هزینه اجاره</td><td>۵۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>هزینه گاز و بر</td><td>۱۲/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>هزینه متفرقه</td><td>۸/۰۰۰/۰۰۰</td><td></td></tr><tr><td>جمع</td><td>۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰</td></tr></table>	شرح	مانده بدهکار	مانده بستانکار	صندوق	۱۵/۰۰۰/۰۰۰		حساب دریافتی	۶/۰۰۰/۰۰۰		ساختمان	۹۰/۰۰۰/۰۰۰		اثاثیه	۴/۰۰۰/۰۰۰		وسیله نقلیه	۳۰/۰۰۰/۰۰۰		حساب پرداختی		۲۰/۰۰۰/۰۰۰	سرمایه اکبری		۵۰/۰۰۰/۰۰۰	سرمایه حمیدی		۳۵/۰۰۰/۰۰۰	برداشت اکبری	۷/۰۰۰/۰۰۰		برداشت حمیدی	۳/۰۰۰/۰۰۰		درآمد		۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰	هزینه حقوق	۷۵/۰۰۰/۰۰۰		هزینه اجاره	۵۵/۰۰۰/۰۰۰		هزینه گاز و بر	۱۲/۰۰۰/۰۰۰		هزینه متفرقه	۸/۰۰۰/۰۰۰		جمع	۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰
شرح	مانده بدهکار	مانده بستانکار																																																			
صندوق	۱۵/۰۰۰/۰۰۰																																																				
حساب دریافتی	۶/۰۰۰/۰۰۰																																																				
ساختمان	۹۰/۰۰۰/۰۰۰																																																				
اثاثیه	۴/۰۰۰/۰۰۰																																																				
وسیله نقلیه	۳۰/۰۰۰/۰۰۰																																																				
حساب پرداختی		۲۰/۰۰۰/۰۰۰																																																			
سرمایه اکبری		۵۰/۰۰۰/۰۰۰																																																			
سرمایه حمیدی		۳۵/۰۰۰/۰۰۰																																																			
برداشت اکبری	۷/۰۰۰/۰۰۰																																																				
برداشت حمیدی	۳/۰۰۰/۰۰۰																																																				
درآمد		۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰																																																			
هزینه حقوق	۷۵/۰۰۰/۰۰۰																																																				
هزینه اجاره	۵۵/۰۰۰/۰۰۰																																																				
هزینه گاز و بر	۱۲/۰۰۰/۰۰۰																																																				
هزینه متفرقه	۸/۰۰۰/۰۰۰																																																				
جمع	۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰	۳۰۵/۰۰۰/۰۰۰																																																			

ردیف	سوالات	بازم																																		
۴	ترازنامه شرکت تضامنی فرهادی و شرکا به شرح زیر است. در تاریخ ۹۴/۷/۲۰ شرکا تصمیم به انحلال شرکت گرفتند عملیات تصفیه بو صورت زیر انجام گردید. ۱. دریافت طلب از بدهکاران به مبلغ ۱۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۲. تسویه پیش پرداخت (وصول آن) پس از کسر ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۳. فروش ملزومات به مبلغ ۷/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۴. فروش اثاثه به مبلغ ۱۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۵. موجودی کالا به مبلغ ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ فروخته شد ۶. فروش ساختمان به بملغ ۵۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال ۷. پرداخت بدهی (حساب پرداختنی) با ۱۰٪ تخفیف ۸. تسویه اسناد پرداختنی با ۵٪ تخفیف ۹. پرداخت هزینه های تصفیه به مبلغ ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال مطلوب است ثبت عملیات تصفیه و بستن حساب تصفیه با تقسیم سود، تقسیم سود با جاری شرکا جاری شرکا با سرمایه شرکا و سرمایه ها با صندوق تذکر سود احتمالی (مانده حساب تقسیم سود) به نسبت ۱ ، ۲ ، ۳ بین شرکا تقسیم شود.	<table><tr><th colspan="2">ترازنامه شرکت تضامنی فرهادی و شرکا ۹۴/۷/۲۰</th></tr><tr><td>حساب پرداختنی</td><td>(صندوق) موجودی نقد</td></tr><tr><td>۱۸/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۴۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>اسناد پرداختنی</td><td>حساب دریافتنی</td></tr><tr><td>۱۲/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۱۵/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>سرمایه امیر</td><td>پیش پرداخت بیمه</td></tr><tr><td>۵۵/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۱۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>سرمایه احمد</td><td>ملزومات</td></tr><tr><td>۴۲/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۶/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>سرمایه امین</td><td>اثاثه</td></tr><tr><td>۳۹/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۲۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td></td><td>موجودی کالا</td></tr><tr><td></td><td>۲۵/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td></td><td>ساختمان</td></tr><tr><td></td><td>۵۰/۰۰۰/۰۰۰</td></tr><tr><td>جمع</td><td>جمع</td></tr><tr><td>۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰</td><td>۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰</td></tr></table>	ترازنامه شرکت تضامنی فرهادی و شرکا ۹۴/۷/۲۰		حساب پرداختنی	(صندوق) موجودی نقد	۱۸/۰۰۰/۰۰۰	۴۰/۰۰۰/۰۰۰	اسناد پرداختنی	حساب دریافتنی	۱۲/۰۰۰/۰۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰	سرمایه امیر	پیش پرداخت بیمه	۵۵/۰۰۰/۰۰۰	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	سرمایه احمد	ملزومات	۴۲/۰۰۰/۰۰۰	۶/۰۰۰/۰۰۰	سرمایه امین	اثاثه	۳۹/۰۰۰/۰۰۰	۲۰/۰۰۰/۰۰۰		موجودی کالا		۲۵/۰۰۰/۰۰۰		ساختمان		۵۰/۰۰۰/۰۰۰	جمع	جمع	۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰	۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰
ترازنامه شرکت تضامنی فرهادی و شرکا ۹۴/۷/۲۰																																				
حساب پرداختنی	(صندوق) موجودی نقد																																			
۱۸/۰۰۰/۰۰۰	۴۰/۰۰۰/۰۰۰																																			
اسناد پرداختنی	حساب دریافتنی																																			
۱۲/۰۰۰/۰۰۰	۱۵/۰۰۰/۰۰۰																																			
سرمایه امیر	پیش پرداخت بیمه																																			
۵۵/۰۰۰/۰۰۰	۱۰/۰۰۰/۰۰۰																																			
سرمایه احمد	ملزومات																																			
۴۲/۰۰۰/۰۰۰	۶/۰۰۰/۰۰۰																																			
سرمایه امین	اثاثه																																			
۳۹/۰۰۰/۰۰۰	۲۰/۰۰۰/۰۰۰																																			
	موجودی کالا																																			
	۲۵/۰۰۰/۰۰۰																																			
	ساختمان																																			
	۵۰/۰۰۰/۰۰۰																																			
جمع	جمع																																			
۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰	۱۶۶/۰۰۰/۰۰۰																																			
۵	آقایان صمد، سعید و سامان در یک شرکت تضامنی شریک هستند سرمایه شرکا صمد ۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال سعید ۲۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و سامان ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال است با توافق شرکا آقای صابری با خرید ۴۰٪ سهم صمد، ۵۰٪ سهم سعید و ۳۵٪ سهم سامان به عنوان شریک جدید پذیرفته شده است. مطلوب است محاسبه سهم های خریداری شده و ثبت ورود شریک جدید در دفتر روزنامه																																			



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
پسرستان شاپرک سران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۵ امتحان نوبت: دی ماه تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۱
نام دبیر: سوالات آزمون درس: حسابداری صنعتی رشته: حسابداری پایه: سوم مدت آزمون: ۱۰۰ دقیقه

ردیف	سوالات	بارم
۱	از موارد زیر کدام مورد در گروه مواد طبقه بندی می شوند. (الف) مواد مستقیم، مواد غیر مستقیم (ب) مواد پرهزینه، مواد غیر مستقیم (ج) موارد ضروری و غیر مستقیم (د) هیچکدام	
۲	بهای تبدیل می باشد. (الف) دستمزد مستقیم و غیر مستقیم (ب) سربار + بهاری اولیه (ج) دستمزد مستقیم + سربار ساخت (د) هیچکدام	
۳	کدام مورد از موارد زیر اطلاعات مورد نیاز (اولیه) حسابداری صنعتی محسوب نمی شود. (الف) آمار نیروی انسانی (ب) آمار فروش (ج) ظرفیت اسمی و عملی کارخانه (د) مشخصات فیزیکی کارخانه	
۴	تعداد دفعات جایگزین شدن مواد اولیه طی دوره را می گویند. (الف) دوره گردش (ب) دفعات گردش (ج) متوسط موجودی (د) گزینه الف و ب درست است	
۵	حسابهای اساسی تولید عبارت است از:.....؟ (الف) هزینه ثابت، هزینه مستقیم (ب) مواد، دستمزد، سربار ساخت (ج) مواد، دستمزد مستقیم، دستمزد غیر مستقیم (د) هیچکدام	
۶	در حسابداری صنعتی هزینه در کدام گروه دسته بندی می شود. (الف) هزینه های مستقیم و غیر مستقیم (ب) هزینه های متغیر و ثابت (ج) طبقه بندی طبیعی (هزینه ساخت، هزینه عملیاتی) (د) همه موارد درست است.	
۷	کدام مورد از موارد زیر نام دیگر سربار ساخت می باشد؟ (الف) هزینه های متغیر (ب) هزینه های غیر مستقیم (ج) سربار ساخت (د) هزینه تولید	
۸	هزینه های که در رابطه با مقدار تولید طبقه بندی شده کدام مورد است؟ (الف) مستقیم و غیر مستقیم (ب) هزینه ساخت و هزینه عملیاتی (ج) هزینه ثابت و متغیر (د) همه موارد	
۹	اگر مصرف روزانه مواد ۲۰۰ تا ۴۰۰ کیلو باشد و مدت وصول مواد سفارش داده شده ۱۲ تا ۱۶ روز حد تعیینید سفارش؟ (الف) ۲۴۰۰ کیلو (ب) ۴۲۰۰ کیلو (ج) ۳۲۰۰ کیلو (د) ۶۴۰۰ کیلو	
۱۰	با توجه به اطلاعات سؤال ۹ حداقل موجودی مواد برابر است؟ (الف) ۲۲۰۰ کیلو (ب) ۲۴۰۰ کیلو (ج) ۳۰۰۰ کیلو (د) هیچکدام	
۱۱	کدام مورد از موارد زیر جزء هزینه های سربار ساخت نیست. (الف) اجاره کارخانه (ب) استهلاک ماشین آلات (ج) بیمه اجتماعی سهم کارگر (د) بیمه اجتماعی سهم کارفرما	
۱۲	محصولی که روند (جریان) تولید را گذرانده و برای فروش آماده است..... می گویند؟ (الف) کالای در جریان ساخت (ب) کالای فروخته شده (ج) کالای مصرفی (د) کالای ساخته شده	
۱۳	مانده حساب کالای در جریان ساخت را می گویند. (الف) کالای فروخته شده (ب) بهای کالای ساخته شده (ج) بهای موجودی در جریان ساخت پایان دوره (د) کالای ساخته شده	
۱۴	مواد غیر مستقیم مصرف شده جزء کدام هزینه طبقه بندی شده است. (الف) سربار ساخت (ب) کالای در جریان ساخت (ج) کالای ساخته شده (د) همه موارد	
۱۵	تغییر ماهیت مواد اولیه طی مراحل مختلف به کالا را می گویند. (الف) تولید (ب) کالای ساخته شده (ج) هزینه یابی (د) عوامل بهای تمام شده	
۱۶	کدام گزارش از گزارشهای زیر درون سازمانی نیست؟ (الف) گزارش انبار گردانی (ب) گزارش مصرف مواد (ج) هزینه یابی (د) عوامل بهای تمام شده	
۱۷	هزینه یابی و تعیین بهای تمام شده وظیفه است. (الف) مدیریت (ب) هیئت مدیره (ج) حسابداری مالی (د) حسابداری صنعتی	

هشدار، هشدار، به خدا سوگند، خداوند چنان پرده پوشی کرده که می پنداری تو را بخشیده است. حکمت ۴۱۲ نهج البلاغه

ردیف	سوالات	بارم
۱۸	حد تجدید سفارش مقدار موادی است که.....؟ (الف) کمتر از حداقل موجودی مواد (ب) بیشتر از حداکثر موجودی است. (ج) بیشتر از حداقل موجودی مواد باشد (د) برابر سفارش با صرفه است.	
۱۹	با صرفه ترین سفارش به کدام عوامل زیر بستگی ندارد. (الف) ظرفیت انبار (ب) بهای خرید یک واحد (ج) مقدار مواد مورد نیاز سالانه (د) هزینه هر بار سفارش	
۲۰	کدام یک از دوایر مسئول نگهداری موجودی مواد می باشد. (الف) دایره حسابداری (ب) دایره خرید (ج) دایره انبار (د) دایره بازرسی و کنترل کیفی	
۲۱	حداکثر مصرف روزانه به کدام یک از عوامل زیر بستگی دارد. (الف) حداکثر مصرف روزانه (ب) حداکثر مدت تحویل (وصول) (ج) متوسط مصرف (د) حساب کالای در جریان ساخت	
۲۲	هنگام خرید مواد به صورت نقد کدام حساب بدهکار می شود. (الف) صندوق (ب) خرید مواد (ج) کنترل مواد (د) حساب کالای در جریان ساخت	
۲۳	روش های ارزیابی موجودی پایان دوره انبار می باشد. (الف) اولین صادره از اولین وارده (ب) اولین صادره از آخرین وارده (ج) روش میانگین (د) همه موارد	
۲۴	بهای اولیه برابر است با؟ (الف) دستمزد مستقیم + سر بار ساخت (ب) مواد اولیه + دستمزد مستقیم (ج) مواد اولیه + سر بار ساخت (د) مواد + دستمزد مستقیم + سر بار ساخت	
۲۵	بهای کارخانه (بهای عوامل تولید) برابر؟ (الف) بهای اولیه + سر بار ساخت (ب) مواد + دستمزد + سر بار ساخت (ج) مواد + دستمزد مستقیم + سر بار ساخت (د) همه موارد	
۲۶	موجودی کالای ساخته شده اول دوره ۸۵۰/۰۰۰ ریال کالای ساخته شده طی دوره ۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال موجودی کالای ساخته شده پایان دوره ۳۵۰/۰۰۰ ریال می باشد. بهای تمام شده کالای فروخته شده؟ (الف) ۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال (ب) ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال (ج) ۴/۷۰۰/۰۰۰ ریال (د) هیچکدام	
۲۷	اصلی ترین عامل در ساخت محصول می باشد. (الف) مواد مستقیم (ب) دستمزد مستقیم (ج) سر بار ساخت (د) مدیریت و برنامه ریزی	
۲۸	اگر مصرف مواد سالانه ۴۸/۰۰۰ کیلوگرم، موجودی مواد دوره ۳/۸۰۰ کیلو و موجودی آخر دوره ۴/۲۰۰ تعداد دفعات گردش برابر است. (الف) ۱۶ بار (ب) ۱۲ بار (ج) ۱۸ بار (د) هیچکدام	
۲۹	با توجه به اطلاعات سؤال ۲۸ دوره گردش موجودی برابر است؟ (الف) ۳۰ روز (ب) ۲۰ روز (ج) ۳۶ روز (د) ۴۰ روز	
۳۰	خرید نقدی مواد ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال، ه زینه های پیش بینی شده خرید ۸٪ می باشد، کدام ثبت درست است؟ (الف) { کنترل مواد ۵/۰۰۰/۰۰۰ } (ب) { صندوق ۵/۰۰۰/۰۰۰ } (ج) { هزینه پیش بینی ۴۰۰/۰۰۰ } (د) { صندوق ۵/۴۰۰/۰۰۰ } کنترل مواد ۵/۰۰۰/۰۰۰ صندوق ۵/۴۰۰/۰۰۰ هزینه پیش بینی ۴۰۰/۰۰۰ هیچکدام	
۱/۵	مسئله یک: اطلاعات مربوط به خرید مواد در شرکت کریمی به شرح زیر است. خید مواد طی دوره ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال هزینه حمل مواد به کارخانه ۱۴۰/۰۰۰ ریال موجودی مواد اول دوره ۴۰۰/۰۰۰ ریال برگشت از خرید ۴۵/۰۰۰ ریال، تخفیفات نقدی خرید ۳۵/۰۰۰ ریال موجودی مواد پایان دوره ۳۶/۰۰۰ ریال می باشد. مطلوب است تنظیم گردش مواد مصرف شده.	

ردیف	سوالات	بازم
۳/۵	مسئله دو: اطلاعات مربوط به تولید کالا در کارخانه ایمان به شرح زیر است. موجودی کالا در جریان ساخت اول دوره ۳۲۰/۰۰۰ ریال مواد مصرف شده طی دوره ۲/۵۰۰/۰۰۰ ریال دستمزد مستقیم ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال، اجاره محل کارخانه ۴۰۰/۰۰۰ ریال ، استهلاک ماشین آلات ۳۵۰/۰۰۰ ریال استهلاک ساختمان ۲۸۰/۰۰۰ ریال، سوخت و روشنایی ۱۵۰/۰۰۰ ریال، حقوق سرپرستان ۶۰۰/۰۰۰ ریال موجودی کالای در جریان ساخت پایاندوره ۲۷۰/۰۰۰ ریال مطلوب است تنظیم گزارش بهای تمام شده کالای ساخته شده طی دوره هم چنین اگر موجودی کالای ساخته شده اولدوره ۴۸۰/۰۰۰ ریال و موجودی کالای ساخته شده پایان دوره ۵۰۰/۰۰۰ ریال باشد بهای تمام شده کالای فروخته شده را بدست آورید.	
۴	مسئله سه : کارخانه تولید شیروان اطلاعات مربوط به خرید مواد و هزینه های مربوط را به شرح زیر اعلام نموده است: ۱- خریدار نقدی مواد ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال ، ۲- خرید نسیه ، مواد ۴/۵۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. هزینه های خرید مواد ۷٪ برآورد شده است. (۷٪ قیمت خرید مواد) هزینه واقعی که برای امور (کارهای) خرید مواد پرداخت شده شامل: هزینه واحد خرید ۳۵۰/۰۰۰ ریال ، هزینه حمل مواد به کارخانه ۳۰۰/۰۰۰ ریال ، هزینه بیمه حمل مواد ۷۰/۰۰۰ ریال می باشد. مطلوب است ثبت خریدهای کارخانه در دفتر روزنامه ، ثبت پرداخت هزینه های واقعی و ثبت بستن حسابهای هزینه های واقعی و پیش بینی شده.	
۴/۵	مسئله چهار: اطلاعات مربوط به مصرف مواد و هزینه های آن در کارخانه محمدی به شرح زیر است مواد مورد نیاز سالانه ۲۸۸/۰۰۰ کیلو، هزینه هر بار سفارش ۵۰۰۰ ریال ، بهای خرید یک کیلو مواد ۴۰۰ ریال هزینه نگهداری ۵٪ مصرف روزانه مواد ۸۰ کیلو تا ۱۲۰ کیلو و مدت تحویل (وصول) مواد سفارش داده شد ۱۰ روز تا ۱۴ روز می باشد . مطلوب است : الف: محاسبه با صرفه ترین سفارش (سفارش با صرفه) ب: محاسبه ، حد تجدید سفارش ، حداقل موجود مواد، حداکثر موجودی مواد .	
۱/۵	مسئله پنج : اگر میزان مصرف سالانه مواد در یک کارخانه ۱۴۴/۰۰۰ کیلو و موجودی مواد اول دوره ۷۷۰۰ کیلو ، موجودی مواد پایان دوره ۸۳۰۰ کیلو می باشد. مطلوب است ، محاسبه تعداد دفعات گردش موجودی و محاسبه دوره گردش موجودی در موسسه (کارخانه): و من ا... توفیق موفق و موید باشید	



هنرستان شهید سیرانه شهید مصطفی احمدی روشن

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۷

امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

رشته: حسابداری مالی پایه: دوم

سوالات آزمون درس: حسابداری عمومی مقدماتی

نام دبیر: زینلی

شماره سوال	سوالات	بارم																																								
1	رویدادهای مالی زیر را در دفترروزنامه عمومی و دفتر کل شرکت خدماتی پردیسان ثبت کرده و مانده گیری نمایید. ۲/۱ سرمایه گذاری نقدی اولیه به مبلغ ۱۸۰۰۰۰۰۰ ریال ۲/۲ خرید زمین به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰۰ ریال بطور نقد و ساختمان به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال بطور نقد ۲/۳ پرداخت ۱۰۰۰۰۰۰ ریال بابت پیش پرداخت اجاره سه ماهه ۲/۴ خرید ملزومات نسبه به مبلغ ۱۲۰۰۰۰۰ ریال ۲/۵ سرمایه گذاری مجدد به مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰۰ ریال ۲/۶ فروش زمین به طور نقد به مبلغ ۳۵۰۰۰۰۰۰ ۲/۷ دریافت ۵۰۰۰۰۰۰ ریال از مطالبات ۲/۸ پرداخت ۱۵۰۰۰۰۰ ریال بدهی ۲/۹ دریافت ۹۰۰۰۰۰۰ ریال به عنوان درآمد نقدی ۲/۱۰ پرداخت هزینه آب بطور نقد ۲۰۰۰۰۰۰ ۲/۱۱ دریافت نقدی ۲۵۰۰۰۰۰ ریال بابت پیش دریافت درآمد ۲/۱۲ برداشت جهت مصارف شخصی صاحب موسسه به مبلغ ۱۸۵۰۰۰۰ طبق اطلاعات زیر صورتهای مالی (صورتحساب سود و زیان / صورتحساب سرمایه / ترازنامه) را تهیه نمایید.	۶																																								
۲	<table><tr><td>وجه نقد</td><td>۸۰۰۰۰۰۰۰</td><td>حساب پرداختنی</td><td>۱۰۰۰۰۰۰۰۰</td></tr><tr><td>حسای دریافتنی</td><td>۳,۰۰۰,۰۰۰</td><td>اسناد پرداختنی</td><td>۳۰۰۰۰۰۰۰۰</td></tr><tr><td>ملزومات</td><td>۱,۷۰۰,۰۰۰</td><td>سرمایه</td><td>۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰</td></tr><tr><td>زمین</td><td>۱۳,۰۰۰,۰۰۰</td><td></td><td></td></tr><tr><td>آپارتمان</td><td>۵۰۰۰۰۰۰۰</td><td></td><td></td></tr><tr><td>برداشت</td><td>۸۰۰۰۰۰۰</td><td>سرمایه گذاری مجدد</td><td>۳۰۰۰۰۰۰۰۰</td></tr><tr><td>هزینه آب و برق</td><td>۲۰۰۰۰۰۰</td><td>درآمد</td><td>۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰</td></tr><tr><td>هزینه عوارض</td><td>۵۰۰۰۰۰۰</td><td></td><td></td></tr><tr><td>هزینه تعمیرات</td><td>۱۵۰۰۰۰۰</td><td></td><td></td></tr><tr><td>هزینه حقوق</td><td>۱۵۰۰۰۰۰</td><td></td><td></td></tr></table>	وجه نقد	۸۰۰۰۰۰۰۰	حساب پرداختنی	۱۰۰۰۰۰۰۰۰	حسای دریافتنی	۳,۰۰۰,۰۰۰	اسناد پرداختنی	۳۰۰۰۰۰۰۰۰	ملزومات	۱,۷۰۰,۰۰۰	سرمایه	۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰	زمین	۱۳,۰۰۰,۰۰۰			آپارتمان	۵۰۰۰۰۰۰۰			برداشت	۸۰۰۰۰۰۰	سرمایه گذاری مجدد	۳۰۰۰۰۰۰۰۰	هزینه آب و برق	۲۰۰۰۰۰۰	درآمد	۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰	هزینه عوارض	۵۰۰۰۰۰۰			هزینه تعمیرات	۱۵۰۰۰۰۰			هزینه حقوق	۱۵۰۰۰۰۰			۴
وجه نقد	۸۰۰۰۰۰۰۰	حساب پرداختنی	۱۰۰۰۰۰۰۰۰																																							
حسای دریافتنی	۳,۰۰۰,۰۰۰	اسناد پرداختنی	۳۰۰۰۰۰۰۰۰																																							
ملزومات	۱,۷۰۰,۰۰۰	سرمایه	۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰																																							
زمین	۱۳,۰۰۰,۰۰۰																																									
آپارتمان	۵۰۰۰۰۰۰۰																																									
برداشت	۸۰۰۰۰۰۰	سرمایه گذاری مجدد	۳۰۰۰۰۰۰۰۰																																							
هزینه آب و برق	۲۰۰۰۰۰۰	درآمد	۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰																																							
هزینه عوارض	۵۰۰۰۰۰۰																																									
هزینه تعمیرات	۱۵۰۰۰۰۰																																									
هزینه حقوق	۱۵۰۰۰۰۰																																									

۳

رویداد های مالی زیر در مورد خرید و فروش و همچنین تخفیفات شرکت بازرگانی آرامش در دفت روزنامه عمومی شرکت ثبت نماید.

۴

- ۹/۱ خرید کالا بمبلغ ۳۰۰۰۰۰۰ ریال بطور نقد
 ۹/۲ خرید نسبه به مبلغ ۱۵۰۰۰۰۰۰ ریال با شرط (ن/۱۰-۳/۱۰)
 ۹/۳ فروش نقدی به مبلغ ۱۳۰۰۰۰۰۰ ریال
 ۹/۴ فروش نسبه به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال با شرط (ن/۴۵-۴/۱۰)
 ۹/۵ پرداخت بدهی به موقع ۹/۲
 ۹/۶ برگشت از فروش و تخفیفات در مورد فروش تاریخ ۹/۴ بمبلغ ۱۰۰۰۰۰۰ ریال
 ۹/۷ خرید به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال با کسر ۱۰٪ تخفیف تجاری (توافقی)
 ۹/۸ دریافت طلب مربوط به تاریخ ۹/۴ طبق مهلت مقرر با کسر برگشت از فروش و تخفیفات

۴

طبق اطلاعات داده شده مربوط به موجودی کالای شرکت بازرگانی حمیدی در مورد انبار موجودی کالای پایان دوره را به دو روش FIFO و LIFO محاسبه کنید . (جواب داخل کارت انبار)

۶

۲/۱	موجودی کالای اول دوره	۲	۱۰۰۰	۲۰۰۰
۲/۲	خرید اول	۳	۱۲۰۰	۳۶۰۰
۲/۳	خرید دوم	۲	۷۰۰	۱۴۰۰
۲/۴	فروش	۳		
۲/۵	خرید سوم	۵	۱۰۰۰	۵۰۰۰
۲/۶	فروش	۷		

موفق و پیروز باشید



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

هنرستان شهید سیرانه شهید مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵ - ۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۳

نام دبیر: زینلی سؤالات آزمون درس: ریاضی امور مالی رشته: حسابداری پایه: سوم مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

شماره سوال	سؤالات	بارم
۱	با استفاده از اتحاد حاصلضرب های زیر را بداست آورید. $204 \times 204 =$ $996 \times 1004 =$	۳
۲	شرکت فجر در سال ۱۳۸۰ مبلغ ۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال فروش و ۱۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال سود داشته و ارزش ویژه شرکت ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و دارایی ثابت ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و کل دارایی ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می باشد. مطلوبست: محاسبه نسبتهای بازده فروش / بازده کل دارایی / بازده دارایی ثابت / بازده ارزش ویژه / بازده سرمایه در در گردش بر حسب درصد	۳
۳	شرکتی در سال ۸۱ مبلغ ۸۰/۰۰۰ ریال بابت هزینه بیمه کلیه واحد ها پرداخت نموده است. اگر مساحت کارگاه اول ۴۰۰ مترمربع و مساحت کارگاه دوم ۲۵۰ مترمربع و مساحت واحد اداری ۱۵۰ متر مربع باشد. سهم بیمه هر کدام را حساب کنید.	۳
۴	آقایان الف و ب با سرمایه های ۱/۲۰۰/۰۰۰ و ۱/۳۰۰/۰۰۰ ریال شریک اند. قرار شد سود تضمین شده سرمایه برای شرکا ۲۰٪ باشد و ۲۰/۰۰۰ ریال حقوق مدیریت برای (ب) منظور و بقیه سود به طور مساوی بین شرکا تقسیم شود. چنانچه سود شرکت ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال باشد. سود را بین شرکا تقسیم کنید.	۳
۵	یک دستگاه تلویزیون را بمبلغ ۲/۴۰۰/۰۰۰ ریال با شرایط ۱۰۰/۰۰۰ ریال نقد و بقیه اقساط ۲۰ ماهه با نرخ بهره ۱۲٪ خریداری کردیم و اگر ۹۰/۰۰۰ ریال عوارض شهرداری به قیمت فروش اضافه شود. مبلغ هر قسط را تعیین کنید.	۴
۶	قیمت تمام شده یک دارایی ثابت معادل ۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال است اگر این دارایی پس از ۴ سال عمر مفید ۵۰۰/۰۰۰ ریال ارزش داشته باشد مطلوب است محاسبه استهلاک به سه روش خوانده شده.	۴



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴
سرانجام پسران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره سند ملی:

تاریخ امتحان: ۳۰ / ۱۰ / ۱۳۹۴

امتحان نوبت: مستمر اول

سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۵

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

پایه: دوم

رشته: حسابداری

سوالات آزمون درس: مفاهیم و روش های آماری

نام دبیر:

ردیف	سوالات	بارم
۱	عبارات زیر را با علامت درست یا غلط مشخص کنید. الف: آمار علمی است که به بررسی یک صفت متغیر در جامعه آماری می پردازد. ب: مفاهیم آماری یعنی شناخت علم آمار ج: علامت f_i برای نشان دادن فراوانی مطلق استفاده می شود. د) فراوانی تجمعی (انباشته) یعنی مجموع فراوانی هر گروه با فراوانی های گروه قبلی	درست ☐ غلط ☐ درست ☐ غلط ☐ درست ☐ غلط ☐
۲	سوالات تشریحی: الف) صنعت متغیر را تعریف نموده انواع آن را نام ببرید. ب) مشاهده آماری را تعریف کنید.	
۱	سئوالهای چهار جوابی کدام مورد از موارد زیر تعریف جامعه آماری است. الف) اعضای آن دارای خواص مختلفی باشند ب) همه اعضای آن حداقل یک خاصیت مشترک دارند ج) اعضای آن چند صفت متغیر داشته باشند د) هیچکدام	
۲	مفاهیم آماری که در علم آمار مورد بحث قرار می گیرند. الف) جامعه آماری ب) صنعت متغیر و انواع آن ج) صفت مشخصه و مشاهده آماری د) همه موارد	
۳	کدام تعریف برای صفت متغیر (صفت مشخصه) جامعه درست است. الف) صفتی که از یک فرد به فرد دیگر تغییر کند ب) صفتی که برای افراد جامعه با عدد و کمیت قابل بیان باشد ج) اندازه گیری صفت متغیر کمی برای اعضاء جامعه د) ثبت مقدار صفت متغیر کمی در جامعه	
۴	کدام تعریف در مورد جامعه آماری درست است. الف) کلیه اشیاء و افرادی که حداقل یک ویژگی مشترک دارند. ب) کلیه افرادی که در یک مکان زندگی می کنند. ج) دو مورد الف و ب د) هیچکدام	
۵	صفت های مورد مطالعه در جامعه آماری می باشد. الف) صفت متغیر کمی پیوسته ب) صفت متغیر کمی ناپیوسته ج) صفت متغیر کیفی د) همه موارد	
۶	مشاهده آماری عبارت است از الف) ثبت حالات صفت در جامعه ب) مشخص کردن صفت متغیر برای هر یک از اعضاء جامعه ج) اندازه گیری صفت متغیر کمی برای اعضاء جامعه د) ثبت مقدار صفت متغیر کمی در جامعه	
۷	بر روی کدام یک از مقیاس های اندازه گیری چهار عمل اصلی رامی توان انجام داد. الف) مقیاس اسمی ب) مقیاس نسبته ج) مقیاس فاصله ای د) مقیاس رتبه ای	
۸	نسبت دادن اعداد بر طبق قواعد معین به اعضای جامعه برای مشخص شدن صفت متغیر را می گویند. الف) اندازه گیری ب) مشاهده آماری ج) هر دو مورد الف و ب درست است د) هیچکدام	
۹	مهمترین مشکل مشاهده سراسری کدام گزینه است. الف) نداشتن پرسنل وارد به آمارگیری ب) عدم دسترسی به افراد ج) هزینه زیاد، نامحدود بودن جامعه د) طولانی شدن زمان آماده کردن داده های آماری	
۱۰	کدام رابطه بیانگر ارتباط فراوانی مطلق (f_i) با حجم جامعه (N) الف) $\sum f_i = N$ ب) $\sum f_i = \frac{N}{2}$ ج) $\sum f_i = \frac{1}{N}$ د) $\sum f_i = 0$	
۱۱	کدام رابطه در مورد دامنه تغییرات (D) درست است. الف) $D = x_{max} - x_{min}$ ب) $D = x_{max} \times x_{min}$ ج) $D = x_{max} + x_{min}$ د) $D = \sum x_i$	

هشدار، هشدار، به خدا سوگند، خداوند چنان پرده پوشی کرده که می پنداری تو را بخشیده است.		حکمت ۴۱۲ نهج البلاغه															
ردیف	سوالات	بازم															
۱۲	از کدام رابطه می توانیم حدود طبقات را محاسبه کنیم (k حدود طبقه) الف) $k = \frac{D}{N}$ ب) $k = D \times N$ ج) $K = \frac{\text{دامنه تغییرات}}{\text{تعداد طبقه}}$ د) $K = \frac{\text{تعداد طبقه}}{\text{دامنه تغییرات}}$																
۱۳	برای رسم نمودار صفت متغیر روی محور افقی مینویسیم. الف) داده های آماری ب) x_i ج) دو مورد الف و ب د) هیچکدام																
۱۴	فراوانی نسبی برابر است با؟ الف) تعداد فراوانی هر گروه ج) فراوانی هر گروه تقسیم بر حجم جامعه ب) مجموع فراوانی هر گروه با فراوانی گروه های قبلی د) هیچکدام																
۱۵	میانگین حسابی برابر است با: الف) معدل بین چند عدد (چند داده آماری) ج) متوسط داده های آماری ب) مجموع چند داده آماری تقسیم بر تعداد آنها د) همه موارد درست است.																
۱۶	اگر مجموع چند داده آماری $\sum x_i = 40$ باشد و ما هر کدام از داده ها را در عدد ۷ ضرب کنیم $\sum x_i$ میشود. الف) در عدد ۷ ضرب می شود ب) به عدد ۷ تقسیم می شود ج) با عدد ۷ جمع می شود د) هیچکدام																
۱۷	با توجه به فرمول $f_i = \frac{F_i}{N}$ اگر فراوانی مطلق یک گروه ۸ باشد و فراوانی نسبی آن $\frac{2}{10}$ باشد حجم جامعه (N)؟ الف) ۴۰ واحد ب) ۶۰ واحد ج) ۸۰ واحد د) ۲۰ واحد																
۱۸	نموداری که برای رسم صفت متغیر کمی گسسته رسم می شود.....؟ الف) نمودار دایره ای ب) نمودار میله ای ج) نمودار مستطیلی د) دو مورد الف و ب																
۱۹	فراوانی مطلق یعنی.....؟ الف) تعداد افراد جامعه آماری ج) افراد هر گروه نسبت به کل جامعه آماری ب) همه افراد یک گروه جامعه آماری د) هیچکدام																
۲۰	پردازش داده های آماری: الف) منظم کردن صفتهای جامعه ب) بیان اجمالی به صورت جدول و نمودار ج) دو مورد الف و ب د) هیچکدام																
مسئله یک: جدول توزیع دستمزد کارگران بر اساس ۱۰۰۰ تومان داده شده است. مطلوب است محاسبه فراوانی نسبی و چگالی مربوط به جدول فوق (چگالی فراوانی نسبی)																	
<table><tr><td>x_i دستمزد روزانه</td><td>۱۶-۲۵</td><td>۲۵-۳۰</td><td>۳۰-۳۵</td><td>۳۵-۴۰</td><td>۴۰-۴۵</td><td>N</td></tr><tr><td>f_i فراوانی مطلق</td><td>۳۶</td><td>۸۶</td><td>۵۶</td><td>۱۶</td><td>۶</td><td>۲۰۰</td></tr></table>				x_i دستمزد روزانه	۱۶-۲۵	۲۵-۳۰	۳۰-۳۵	۳۵-۴۰	۴۰-۴۵	N	f_i فراوانی مطلق	۳۶	۸۶	۵۶	۱۶	۶	۲۰۰
x_i دستمزد روزانه	۱۶-۲۵	۲۵-۳۰	۳۰-۳۵	۳۵-۴۰	۴۰-۴۵	N											
f_i فراوانی مطلق	۳۶	۸۶	۵۶	۱۶	۶	۲۰۰											
مسئله دو: تعداد کارگران یک کارخانه ۵۰ نفر است توزیع سن کارگران به صورت زیر ارائه شده است. ۳۵، ۳۹، ۳۷، ۳۶، ۳۵، ۴۲، ۴۴، ۴۵، ۲۸، ۳۱، ۳۹، ۴۸، ۴۹، ۳۰، ۳۵، ۴۱، ۳۸، ۳۷، ۳۳، ۳۶، ۳۰، ۲۹، ۳۲، ۳۴، ۳۱ ۴۱، ۳۸، ۳۵، ۳۱، ۳۶، ۴۱، ۳۷، ۳۸، ۴۰، ۳۷، ۴۲، ۳۸، ۴۲، ۳۷، ۴۵، ۳۶، ۴۱، ۳۵، ۳۲، ۳۴، ۳۳، ۴۵، ۴۹، ۴۶، ۴۴ مطلوب است تنظیم جدول فراوانی به روش چوب خط، محاسبه فراوانی مطلق و رسم نمودار آن																	
مسئله سه: با توجه به جدول داده های روبرو میزان تحصیلات کارگران کارخانه ارج مطلوب است محاسبه فراوانی نسبی و فراوانی تجمعی را رسم نمودار فراوانی به روش دایره ای - رسم نمودار فراوانی مطلق																	
<table><tr><td>x_i تحصیلات کارگران</td><td>f_i</td></tr><tr><td>تحصیلات ابتدایی</td><td>۲۰</td></tr><tr><td>تحصیلات راهنمایی</td><td>۵۰</td></tr><tr><td>تحصیلات متوسطه</td><td>۱۴</td></tr><tr><td>تحصیلات کاردانی</td><td>۱۰</td></tr><tr><td>تحصیلات کارشناسی</td><td>۶</td></tr></table>				x_i تحصیلات کارگران	f_i	تحصیلات ابتدایی	۲۰	تحصیلات راهنمایی	۵۰	تحصیلات متوسطه	۱۴	تحصیلات کاردانی	۱۰	تحصیلات کارشناسی	۶		
x_i تحصیلات کارگران	f_i																
تحصیلات ابتدایی	۲۰																
تحصیلات راهنمایی	۵۰																
تحصیلات متوسطه	۱۴																
تحصیلات کاردانی	۱۰																
تحصیلات کارشناسی	۶																



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

بنرستان شاهپسرازشید مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی دی ماه تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۰

نام دبیر: مهندس یحییوی سؤالات آزمون درس: بسته ۱ رشته: کامپیوتر فنی و حرفه ای پایه دوم مدت آزمون: ۲۰ دقیقه

بارم

سؤالات

شماره
سوال

word

کلید معادل copy.....

۱

در محیط word قالب بندی به دو دسته کاراکتری و تقسیم می شود.

۲

کلید های ctrl+z معادل دستور..... می باشد.

۳

هر مطلبی که در ناحیه درج شود در تمامی صفحه ها تکرار می شوند.

۴

فتوشاپ

برای نمایش و ذخیره سازی تصویرهای گرافیکی دوروش نقش بیتی و..... وجود دارد.

۵

کلیدهای ctrl+d معادل است.

۶

با استفاده از دستور میتوان یک لایه معمولی را به یک شی هوشمند تبدیل کرد.

۷

با استفاده از دستور اجزای انتخاب شده ی تصویر را تغییر شکل داد.

۸

موفق باشید

توجه: ۴نمره کتبی+ ۱۶نمره عملی



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

بنرستان بابا سراج شهید مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۴ امتحان نوبت: دیماه تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۸
نام دبیر: مهندس یحییوی سؤالات آزمون درس: سیستم عامل رشته: کامپیوتر پایه: دوم مدت آزمون: ۳۰ دقیقه

شماره سوال	سؤالات	بارم
۱	تنظیمات محیط کار ویندوز ۷ بطور معمول بوسیله پنجره ای بنام انجام میشود.	
۲	با اجرای دستور در کادر RUN به مشخصات سیستم دسترسی خواهیم داشت.	
۳	برای تنظیم اشاره گر ماوس روی گزینه کلیک کنید.	
۴	با علامت دار کردن تصاویر زمینه ویندوز میتوان زمان آنها را تنظیم کرد زمان پیش فرض است.	
۵	هر نقطه تشکیل دهنده تصویر صفحه نمایش را گویند.	
۶	وضوح تصویر به دو عامل و مربوط میشود.	
۷	 به تعداد نقاط یک تصویر دیجیتال در واحد اینچ گویند.	
۸	 برنامه های کوچکی هستند که عموماً روی میزکار ویندوز نمایش می یابند.	
۹	به لوح فشرده ای که بصورت خودکار اجرا میشود را گویند.	
۱۰	 با این گزینه میتوان با حرکت اشاره گر ماوس -نباله ای از اشاره گرها حرکت خواهند کرد.	
۱۱	 مشخصات و عملکرد بلندگوها را میتوانید تنظیم کنید.	
۱۲		
۱۳	با فشار همزمان کلیدهای همه پنجره های باز را به یکباره کمینه کرد.	
۱۴	هر واحد قابل تخصیص معمولاً نامیده میشود.	
۱۵	نام پوشه جدید هنگام پوشه دیگری در همین مسیر باشد.	
۱۶	برنامه کاوشگر ویندوز ۷ مختلف برای مشاهده محتویات پوشه ها ارایه کرده است.	
۱۷	 با این انتخاب وضعیت کاری رایانه حفظ میشود.	
۱۸	سیستم عامل ویندوز ۷ یک سیستم عامل است.	
۱۹	در ویندوز درایورهای دیسک سخت را گویند.	
	فرایند تشخیص هویت کاربر و ورود به سیستم را گویند.	
	* هر جای خالی ۵/ نمره دارد.	



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

بنرستان شادپر سران شهید مصطفی احمدی روشن

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۵

امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی: _____

مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

پایه: هفتم

رشته: کامپیوتر

سؤالات آزمون درس: فیزیک

نام دبیر: _____

شماره سوال	سؤالات	بارم
۱	تعریف کنید:	۲
	کمیت برداری - قانون کولن - میدان الکتریکی یکنواخت - اثربیزوالکتریک	
۲	الف) چهار ویژگی خطوط میدان الکتریکی را بنویسید. ب) خطوط میدان الکتریکی دو ذره باردار همنام و مساوی را رسم کنید.	۱ ۰/۵
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) ۱۰۰ من تبریز معادل است. ب) مدت زمان بین شروع و پایان یک رویداد را می نامیم. ج) ، یکای پایه یا بنیادی اطلاعات در رایانه و ارتباطات است. د) هنگامیکه ذره باردار q + خلاف جهت میدان الکتریکی جابجا شود انرژی پتانسیل الکتریکی آن می یابد. ه) گرمای حاصل از مالش دو جسم متفاوت به یکدیگر، الکترون ها را از اتم های یک جسم جدا و به جسم دیگر منتقل می کند به این پدیده گفته می شود. و) اگر فاصله بین دو صفحه خازنی را دو برابر کنیم ظرفیت خازن ز) مهمترین کاربرد اثر ترموالکتریک در ساخت است.	۱/۷۵
۴	کدامیک از جملات زیر درست و کدام نادرست است؟ الف) اگر ولتاژ دوسر خازنی را ۴ برابر کنیم ظرفیت خازن $\frac{1}{4}$ برابر می شود. ب) جرم و زمان جزء کمیت های نرده ای و سرعت و انرژی جنبشی جزء کمیت های برداری اند. ج) موادی که در دماهای بسیار کم مقاومت الکتریکی آنها از بین می رود نیمرسانا گفته می شود. د) آب خالص نارسانا و ژرمانیوم یک نیمرسانا می باشد. ه) ۱ کولن $\times 1$ ژول = یک ولت و) مالش بادکنک با موی سر، ولتاژ آن را ممکن است تا چندین هزارولت افزایش دهد.	۱/۵
۵	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) چه تفاوت مهمی بین عملکرد یک خازن و یک باتری وجود دارد؟ ب) دشارژ خازن در چه صورتی اتفاق می افتد؟ ج) قطبیدگی اتم یعنی چه؟	۱ ۰/۵ ۰/۷۵

شماره سؤال	ادامه سوالات	بارم
۶	الف) فاصله خورشید تا نزدیکترین ستاره را بر حسب سال نوری بدست آورید. سرعت نور در خلا $3 \times 10^8 \frac{m}{s}$ و فاصله خورشید تا نزدیکترین ستاره $4 \times 10^{16} m$ است. ب) تبدیل یکاهای زیر را بر حسب نمادگذاری علمی انجام دهید.	۱
۷	در شکل مقابل اندازه و جهت بردار برآیند را بدست آورید.	۱/۵
۸	بزرگی بردار $\vec{A}$ ، برابر ۳ واحد و در جهت شمال به جنوب و بزرگی بردار $\vec{B}$ برابر ۵ واحد و در جهت غرب و شرق است بزرگی و جهت بردار $\vec{M} = 2\vec{A} - 3\vec{B}$ را بدست آورید.	۲
۹	دو بار الکتریکی $q_1 = -6 \mu C$ ، $q_2 = 12 \mu C$ در فاصله $3 cm$ از یکدیگر قرار گرفته اند نیروی الکتریکی بین دو بار را بدست آورید.	۱
۱۰	ذره ای دارای بار الکتریکی $-3nC$ است. الف) بزرگی و جهت میدان الکتریکی ناشی از این را در نقطه ای که ۲۵ سانتی متر بالای آن قرار دارد بیابید. ب) میدان الکتریکی این ذره در چه فاصله ای از آن دارای بزرگی $12 \frac{N}{C}$ است.	۱/۵
۱۱	در یک باتری اتومبیل با ولتاژ ۱۲۷ هرگاه بارالکتریکی $q = -2C$ از پایانه منفی تا پایانه مثبت جابه جا شود انرژی پتانسیل الکتریکی آن چه اندازه و چگونه تغییر می کند؟	۱
۱۲	مساحت هریک از صفحات خازن تختی $18 cm^2$ است. اگر فاصله بین صفحات خازن $2 mm$ و بین صفحات آن هوا باشد مطلوب است. الف) ظرفیت خازن چقدر است؟ $\epsilon_0 = 9 \times 10^{-12} \frac{F}{m}$ ب) اگر این خازن به ولتاژ ۲۰۰ ولت وصل شود چه مقدار بار بر روی آن ذخیره می شود.	۲
	موفق باشید	



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

پسرستان شادپسرازه شهید مصطفی احمدی روشن

تاریخ امتحان: ۱۳ / ۱۰ / ۱۳۹۴

مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

امتحان نوبت: دیماه

سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۴

پایه: دوم

رشته: کامپیوتر

سؤالات آزمون درس: مبانی

نام و نام خانوادگی: نام دبیر: مهندس یحییوی

بارم

سوالات

شماره

سوال

***فلوجارت های زیر را رسم کنید هر مورد ۱.۵ نمره دارد**

یک عدد دلخواه را خوانده اول بودن انرا معلوم کنید.

A

۱

یک عدد را خوانده تام بودن انرا معلوم کنید.

۲

۴

یک عدد را خوانده حاصلجمع مقسوم علیه های آنرا چاپ کنید.

۵

یک عدد را خوانده مقلوب یا برعکس آنرا چاپ کنید.

۶

B

**حاصل مبناهای زیر را بنویسید ۴.5 نمره

$$(11100111+10111001)_2=(\quad)***** (145672)_8=(\quad)_{16}$$

$$(740216+104733)_8=(\quad)(ABCDE+A12FB)_{16}=(\quad)$$

$$(1205)_6=(\quad)_3$$

$$(A1234-9EFC)_{16}=(\quad)***** (70112-2567)_8=(\quad)***** (7124A56)_{16}=(\quad)_8$$

$$(11000101-01111011)_2=(\quad)$$

*** جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۶.۵. نمره

- ۱-..... مرحله نهایی فرایند یادگیری است.
- ۲-..... از زبان سطح پایین به حساب می آید.
- ۳- شناسایی و راه اندازی دستگاههای ورودی و خروجی برعهده برنامه..... است.
- ۴-..... واسطه ای است که دستورهای کاربر را به سخت افزار منتقل میکند.
- ۵- روش کار..... شبیه دستگاههای فتوکپی است.
- ۶- اسکنر را..... گویند
- ۷-..... سطح دیسک را به صورت عرضی تقسیم میکنند.
- ۸- DRAM اطلاعات باید بطور مرتب..... شود.
- ۹-..... از یک یا چند سلول تشکیل میشود.
- ۱۰-..... یک بایت گویند.
- ۱۱- کد اسکی توسعه یافته..... برای کدگذاری استفاده میکند.
- ۱۲-..... با داده هایی کار میکنند که از رقم های ۱۰ تشکیل شده اند.
- ۱۳- به مجموعه عملیاتی که بر روی داده ها صورت میگیرد..... گویند.

چرک نویس



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

بزرگواران! به سرباز شهید مصطفی احمدی روشن

امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۶

نام دبیر: سراج سؤالات آزمون درس: تاریخ هنر جهان رشته: گرافیک پایه: سوم مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

گزینه صحیح را انتخاب نمائید.	
۱	از جمله شاهکارهای هنری جهان در هنر بابل است. الف- دروازه ایشثار ب- معبد اوروک ج- لوح پیروزی نارامسین د- لوح نارمر
۲	بزرگترین و کهن ترین هرم از اهرام سه گانه کدام است؟ الف- خئوس ب- خفرن ج- ابوالهول د- دموکریوس
۳	نمای مثلثی شکل ورودی ساختمان معابد یونان را به این نام می خوانند. الف- قرنتی ب- سیاه گون ج- سنتوری د- دوریک
۴	این دوره از هنر یونان بزرگترین ارمغان به جهانیان محسوب می شود. الف- هندسی ب- خاورمآبی ج- کلاسیک د- هلنی
۵	از ابتکارات اقوام اتروسک در معماری است. الف- ایوان ستون دار ب- طاق گهواره ای ج- سقف شیروانی د- سنتوری
۶	این تندیس مفرغی نماد شهر روم محسوب می شود. الف- ماده مرگ ب- آپولون ج- کاتب نشسته د- زئوس
۷	در نظر مردم چین و در درجه اول اهمیت قرار دارد. الف- معماری و نقش برجسته ب- خوشنویسی و نقاشی ج- تندیس سازی و حجاری د- ظروف چینی و نقاشی
۸	نوعی نقاشی طوماری که ژاپنی ها آن را به خدمت رویدادهای زندگی گرفتند. الف- انتزاعی ب- سیاه گون ج- روایتی د- یاماتوئه
۹	هدف از ساخت طاق نصرت های رومی چه بود؟ الف- نماد پیروزی ب- تجلیل از امپراتوران پیروز جنگ ج- نماد صلح د- سمبل شهر
۱۰	کدامیک از گزینه های زیر جزو شاهکارهای معماری روم محسوب می شود. الف- کولوسئوم ب- استوپای سانچی ج- معبد دلفی د- لوح نارمر
۱۱	تجسم شیوا در میان حلقه آتش و در مقام رقصنده کیهانی بیانگر چه موضوعی است؟ الف- آفرینشکیهانیب- نگهدارنده جهان ج- القای ویران کردن و بازسازی عالم د- حرکت به سوی رستگاری
۱۲	سمبل معماری کلاسیک یونان کدام است و به چه شیوه ای ساخته شده است. الف- معبد سیبیل / کرنتی ب- معبد پارتنون / دوریک ج- معبد دلفی / دوریسی د- معبد پانتئون / ایونیک
جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.	
۱۳	یکی از یادمان های برجسته سلسله های جدید مصر معبد در دیرالبحری است.
۱۴	مهمترین نمونه هنری دوره «گوپتای هند» دیوارنگاره های است.
۱۵	مشهورترین تصاویر دوره پارینه سنگی از غارهای و بدست آمده اند.
۱۶	در دوره باستانی یونان در معابد تنها در نمای اقدام به حجاری و نقش برجسته می کردند.
۱۷	رومی ها روش ایجاد دیوار با بتن و نماسازی با آجر، گچ و سنگ های نازک را از فراگرفتند.
۱۸	یکی از معابد مهم ژاپن در شهر اوجی دارای تالار مشهوری به نام است.
۱۹	نقوش برجسته رومی به دو گروه و تقسیم می شود.

درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص نمایید.	
۱۹	مردم چین دارای شیوه نوشتار اندیشه نگار هستند.
۲۰	در هنر آفریقایی سر پیکره ها کوچک و دارای تناسب است
۲۱	هائووا همان تندیس های مقبره ای شکل ژاپن است.
۲۲	نقاشی در دوره سونگ چین به اوج رسید.
به سوالات زیر پاسخ دهید.	
۲۳	در زمان آکدیان هنر سومری چه وظیفه ای بر عهده داشت؟
۲۴	تندیس های ایستاده مردان در هنر مصر به چه صورت نمایش داده می شد؟
۲۵	خدایان سه گانه در دوره های متاخر هند را نام ببرید.
۲۶	تندیس سربازان سفالی مقبره امپراتور سلسله چین دارای چه ویژگی هایی است (ذکر دو مورد کافی است)
۲۷	خصوصیات نقاشی های دوره پارینه سنگی (غارها) را بیان کنید.
۲۸	هنر آشوری و بابلی چه تفاوت هایی باهم دارند؟
۲۹	منظور از شیوه هلنی چیست؟
۳۰	در منظره نگاری چین چه عناصری اهمیت دارد؟
۳۱	در دوره شش پادشاهی چین چه اصولی برای نقاشی وضع شد؟
۳۲	سبک یاماتوئه دارای چه ویژگی هایی است؟
۳۳	ساخت تندیس برای افراد متوفی توسط مصریان به چه منظوری صورت می گرفت؟
۳۴	لوح نارمر در هنر مصر بیانگر چه موضوعی است؟
۳۵	در هنر هند استوپا چگونه ساختمانی است؟
۳۶	هنر باسمه ژاپن را توضیح دهید.
موفق باشید	



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

۱۳۹۴ - ۹۵

سال تحصیلی

۱۳۹۴/۱۰ /

تاریخ امتحان:

نام و نام خانوادگی:
امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

مدت آزمون: ۳۰ دقیقه

پایه: سوم

رشته: گرافیک

موضوع: مبانی تصویرسازی

نام دبیر:

شماره سوال	سوالات	بارم
۱	تصویرگری را تعریف کنید.	
۲	مهم ترین اهداف تصویرسازی را نام ببرید. «۵ مورد»	
۳	اهمیت رنگ در تصویرسازی را به اختصار توضیح دهید.	
۴	شیوه های رنگ آمیزی با مداد رنگی را نام ببرید.	



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره _____ سندلی: _____

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵ - ۱۳۹۴

امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۰

نام دبیر: سوالات آزمون درس: خط در گرافیک رشته: گرافیک پایه: سوم مدت آزمون: ۳۰ دقیقه

بارم	سؤالات	شماره سوال
	نام هر یک از شیوه های نگارش خطوط زیر را بیان کنید. الف «هر مرادی را به هم می توان پیوند کرد» ب «همه مرادها به هم پیوند می خورند» ج «هر صافی را به هم می توان پیوند کرد» د «همه صافها به هم پیوند می خورند»	۱
	خاص اصلی گرافیک را نام برده و هر یک را به اختصار شرح دهید.	۲
	سیر تحول در خطوط ایرانیان را به اختصار بیان کنید.	۳



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

بنرستان مهد پسران شهید مصطفی احمدی روشن

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۳

امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

نام و نام خانوادگی: _____

نام دبیر: سراج سؤالات آزمون درس: پایه و اصول صفحه آرایی رشته: گرافیک پایه: سوم مدت آزمون: ۹۰ دقیقه

گزینه صحیح را انتخاب نمایید.	
۰/۲۵	۱ در انجام امور مربوط به کتاب کدامیک جزو وظایف طراح گرافیک نیست؟ الف- صفحه آرایی کتاب ب- طراحی جلد کتاب ج- مونتاژ صفحات طراحی شده د- انتخاب قلم و فونت مناسب برای متن
۰/۲۵	۲ اگر نام کتاب توضیحی به دنبال دارد جای آن در کدام صفحه می باشد؟ الف- عنوان کوچک ب- جلد کتاب ج- عنوان اصلی د- شناسنامه یا حقوق
۰/۲۵	۳ متن زیر توضیح کدام صفحه می باشد؟ «در این صفحه، نام، نشانی و آرم ناشر، نام و نام خانوادگی مؤلف، نام و نام خانوادگی مترجم، اسامی مجریان فنی مانند طراح جلد، طراح صفحات، حروفچینی، لیتوگرافی، چاپ و صحافی و ... به ترتیب درج می شود» الف- عنوان اصلی ب- یادداشت ناشر ج- حقوق یا شناسنامه د- پیشگفتار
۰/۲۵	۴ عباراتی از قبیل «حق چاپ محفوظ است» یا «استفاده از عکس ها باید با اجازه ناشر باشد» و عبارت های مشابه در کدام صفحه نوشته می شود؟ الف- عنوان اصلی ب- یادداشت ناشر ج- حقوق یا شناسنامه د- پیشگفتار
۰/۲۵	۵ کدام یک از موارد زیر جزو صفحات پس از متن نمی باشد؟ الف- مؤخره یا فرجام ب- پیوست یا ضمیمه ج- اهدا یا تقدیم د- واژه نامه
۰/۲۵	۶ کدام قطع کتاب در ایران بیشتر کاربرد دارد؟ الف- رحلی و رقعی ب- وزیری و رحلیج- رقعی و وزیری د- وزیری، رقعی، رحلی
۰/۲۵	۷ به «کتابی که از طرف ضلع کوچکتر صحافی می شود» و «کتابی که تقریباً قطع مربع دارد» به ترتیب چه می گویند؟ الف- بیاضی، خشتی ب- خشتی، رحلیج- رحلی، بیاضید- خشتی، بیاضی
۰/۲۵	۸ اگر ماشین چاپ چهار و نیم ورق (یعنی اندازه کاغذ اصلی ۷۰*۱۰۰ باشد)، کدام یک از قطع های زیر را بهتر است با آن چاپ نکنیم. الف- وزیری (۲۴*۱۶/۸) ب- رحلی (۲۸*۲۱) ج- رحلی بزرگ (۳۳/۵*۲۴) د- دانشگاهی (۲۳*۱۵/۵)
۰/۲۵	۹ عبارات «فاصله بین حروف» و «فاصله بین سطرها» هر کدام تعریف چیست؟ الف- کرنینگ، اشیون ب- اشیون، لدینگ ج- کرنینگ، لدینگد- لدینگ، کرنینگ
۰/۲۵	۱۰ بهترین قطع برای کتاب کودک، قطع می باشد. الف- بیاضی ب- خشتی ج- رحلی د- وزیری
۰/۲۵	۱۱ جهت یا حرکتی که وقتی چشم شی خاص یا تصویری را می بیند، نخست منعطف به آن می شود را در اصطلاح می گویند. الف- زاویه دید ب- تعادل صفحه ج- سفید خوانی د- دیزاین
۰/۲۵	۱۲ مرحله ای که صفحات آماده کتاب به فیلم تبدیل می شوند چه نام دارد؟ الف- مونتاژ ب- عکاسیج- کپی د- چاپ
جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.	
۰/۲۵	۱۳ اگر جنس جلد کتاب از انواع مقواهای نازک مانند مقوای گلاسه باشد، اصطلاحاً به آن، جلد می گویند.
۰/۲۵	۱۴ پس از آستر بدرقه، نخستین صفحه کتاب، صفحه است.
۰/۲۵	۱۵ در بین صفحات قبل از متن صفحه ممکن است هم از صفحه زوج شروع شود و هم از صفحه فرد.
۰/۲۵	۱۶ در صفحات یا شماره درج نمی شود یا شماره صفحه ای چاپ می شود که با شماره صفحات متن متفاوت است.
۰/۱۵	۱۷ اندازه های متداول برای تولید کتاب در هر کشور به و بستگی دارد.

۰/۲۵	۱۸	واحد اندازه گیری حروف چاپی نام دارد.
۰/۲۵	۱۹	در کتاب آرایه قدیم، دقیقاً همان کاری را انجام می داد که گریدهای امروزی کتاب انجام می دهند.
۰/۵	۲۰	در صفحه آرایه کتاب کودکان، اصل مهم، و است.
به سوالات زیر پاسخ دهید.		
۱	۲۱	دیزاین را تعریف کنید.
۱	۲۲	کدام صفحات قبل از متن سفید هستند؟
۱/۵	۲۳	کتاب دستی چیست؟
۱/۵	۲۴	مارژین یا حاشیه اطمینان چیست؟
۱/۵	۲۵	پایه کار یا گرید چیست؟
۱	۲۶	فرمول تعیین اندازه تصویر در صفحه آرایه را بنویسید.
۱/۵	۲۷	کپی در مرحله لیتوگرافی را توضیح دهید.
۲	۲۸	روش «ته دوخت» در صحافی را شرح دهید.
۱/۵	۲۹	سفیدخوانی در کتاب کودکان یعنی چه؟
۲	۳۰	دو صفحه مقابل هم از کتابی را رسم کنید که هر صفحه آن ۱۲*۸/۵ باشد، سپس به روش سنتی مارژین یا حاشیه اطمینان آن را بدست آورید.
موفق باشید		



شماره

سوال

سؤالات

۱- پنج نمونه از تجربه های عکاسی انتراعی «آبستر» را بیان کنید .

۲- روش های تبدیل عکس به فرم را نام ببرید .

۳- وسایل مورد نیاز برای عکاسی کارگاهی را به طور کامل شرح دهید .

۴- روش نورپردازی برای اجسام کروی و اجسام فسلزی برآق چگونه است .



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۲۹
مدت آزمون : ۴۰ دقیقه

نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۴-۹۵
برگه آزمون درس : مبانی و کاربرد رایانه رشته : گرافیک پایه : سوم

نام و نام خانوادگی :
نام دبیر : احمدی

تذکر مهم : لطفاً بدون قلم خوردگی و با خط خوانا پاسخ داده شود.

نمره برگه به عدد

«توجه : در صورت قلم خوردگی ؛ استفاده از غلط گیر ؛ نمره منظور نمی شود»

نمره برگه به مروف

«توجه : بارم سوالات «یک تا بیست» هر کدام : ۵/۰ نمره می باشد.»

پاسخ صحیح را انتخاب ؛ و فائده مربوطه را توسط × علامتگذاری نمایید.

۱- کدامیک از موارد زیر ؛ یک Firm Ware ممسوب می شود؟

الف- Key Board ب- Rom ج- Windows د- Ram

۲- با توجه به عبارت زیر ؛ پاسخ صحیح را انتخاب کنید :

«به مجموعه عملیاتی که بر روی داده ورودی صورت می گیرد گفته می شود.»

الف- Process ب- Output Data ج- Information د- Input Data

۳- DoubleWord بر حسب بایت (Byte) و بیت (Bit) به ترتیب برابر است با

الف- ۱۶ و ۳۲ ب- ۳۲ و ۱۶ ج- ۱۶ و ۲ د- ۳۲ و ۴

۴- هر کیلو بایت (KB) برابر است با بیت (Bit).

الف- 2^{10} ب- 4096 ج- 2^{30} د- 8192

۵- از مدارهای داخلی کامپیوترهای نسل دوم می توان به اشاره نمود.

الف- لامپ فلاء ب- ترانزیستور ج- مدارهای مجتمع د- ریز پردازنده

۶- کدامیک از حافظه های اصلی زیر فقط یکبار قابلیت برنامه ریزی اطلاعات را بر روی آن ؛ دارد؟

الف- ROM ب- PROM ج- EPROM د- EEPROM

۷- معادل دهدهی عدد باینری 11001010 کدامیک از موارد زیر است؟

الف- 101 ب- 201 ج- 102 د- 202

۸- به منظور تغییر نام یک پوشه یا فایل در سیستم عامل ویندوز ؛ از کدام کلید میابنر ؛ استفاده می شود؟

الف- F1 ب- F3 ج- F2 د- F5

--- ادامه سوالات را در صفحه بعدی ملاحظه فرمایید ---

۹- برای سافت یک فایل فشرده بر روی میز کار (Desktop)؛ پس از Right Click؛ کدام مورد زیر انتخاب می شود؟

- الف- ☐ New ب- ☐ Folder ج- ☐ Shortcut د- ☐ WinRAR ZIP

۱۰- با توجه به عبارت زیر؛ پاسخ صحیح را انتخاب کنید:

«فایل های صوتی ویندوز در پوشه و با پسوند ذخیره می شوند.»

- الف- ☐ WMV, Media ب- ☐ WMV, Windows ج- ☐ WAV, Media د- ☐ WAV, Windows

پاسخ صحیح مربوط به هر سوال را از سمت چپ انتخاب؛ و گزینه مربوطه را در قسمت نقطه چین بنویسید. (۲ مورد اضافی است)

۱۱- به آن حافظه فقط خواندنی می گویند.

الف- RWM

۱۲- یکی از حافظه های خواندن و نوشتن می باشد.

ب- ROM

۱۳- برای نمایش فایل های اسناد از این پسوند استفاده می شود.

ج- RAM

۱۴- به منظور سافت یک فایل متنی در ویندوز از آن استفاده می شود.

د- TXT

۱۵- پسوندی به جهت نمایش فایل هایی که توسط برنامه Notepad باز می شوند.

ه- DOC

و- Text Document

ی- Word Document

موارد صحیح و یا غلط را مشخص؛ و خانه مربوط به ص یا غ را توسط × علامتگذاری نمایید.

۱۶- IBM و ABC دو مورد از انواع کامپیوترهای نسل اول؛ به شمار می روند.

ص ☐ غ ☐

۱۷- تعداد پردازنده در Micro Computer می تواند بیشتر از یک C.P.U باشد.

ص ☐ غ ☐

۱۸- دیسک سفت یا Hard Disk یکی از انواع حافظه های جانبی محسوب می شود.

ص ☐ غ ☐

۱۹- فایل هایی که با پسوند bmp, jpg, png, 3gp ذخیره می شوند؛ از نوع گرافیکی می باشند.

ص ☐ غ ☐

۲۰- دستور جستجوی تمامی فایل های تصویری؛ که مرف اول آن ها t باشد به صورت t*.dat بکار می رود.

ص ☐ غ ☐

در قسمت نقطه چین؛ به هر یک از موارد ذکر شده زیر؛ پاسخ کوتاه مناسب دهید.

۲۱- حافظه (Memory)، یعنی چه؟ و واحد سرعت و ظرفیت آنرا با علامت اختصاری آن بنویسید. ... «۱ نمره»

تعریف حافظه: واحد سرعت حافظه: واحد ظرفیت حافظه:

۲۲- به سوالات زیر پاسخ دهید. ... «۲ نمره»

الف - دستوری بنویسید که تمامی فایل های اجرایی ۵ مرفی که مرف دوم آن ها S باشد؛ جستجو شود.

دستور مربوطه:

ب - عدد دهدهی ۹۰ را در مبنای ۱۶ نمایش دهید.

۲۳- معادل انگلیسی واژه های روبرو را بنویسید. «سفت افزار؛ تغییر نام؛ نرم افزار؛ پرونده» ... «۱ نمره»

سفت افزار: تغییر نام: نرم افزار: پرونده:

۲۴- فرض کنید حافظه جانبی یک سیستم ۱۰ مگا بایت است؛ آنرا بر حسب پیگ محاسبه و در قسمت نقطه چین بنویسید. ... «۱ نمره»



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

استان شاهرود شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی: _____

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۹

امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی: _____

مدت آزمون: ۱۲۰ دقیقه

پایه: سوم

رشته: گرافیک

سؤالات آزمون درس علم مناظر و مرایا

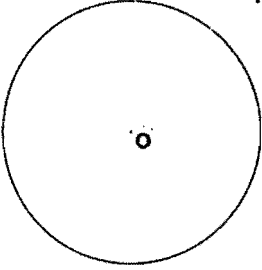
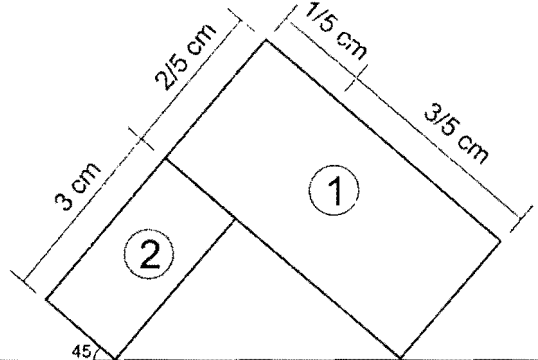
نام دبیر: _____

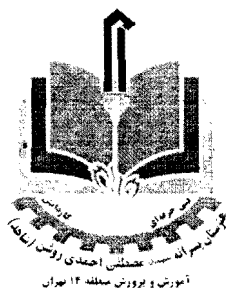
سؤالات تئوری

۰/۲۵	۱	حاصل تصویر خط قائم بر پرده تصویر خواهد بود. الف- یک خط کوتاهتر از مرجع ب- یک خط بلندتر از مرجع ج- یک نقطه د- یک خط مساوی با مرجع
۰/۲۵	۲	هرگاه دو دسته از یالهای یک مکعب با پرده تصویر موازی باشد تصویر حاصل پرسپکتیو می باشد. الف- یک نقطه ای ب- دو نقطه ای ج- سه نقطه ای د- چند نقطه ای
۰/۲۵	۳	در کدام حالت تصویر مرکزی ایجاد می شود؟ الف- اگر خطوط بصری، با زاویه به پرده برخورد کنند ب- اگر خطوط بصری، موازی پرده تصویر باشند ج- اگر خطوط بصری، به صورت زاویه دار از یکدیگر دور شوند د- اگر خطوط بصری، با زاویه مایل به پرده برخورد کنند
۰/۲۵	۴	سطح فرضی ABCD قائم بر پرده تصویر است. تصویر آن چگونه دیده می شود؟ الف- به صورت یک نقطه ب- به صورت یک خط ج- کوچکتر از سطح مرجع د- بزرگتر از سطح مرجع
۰/۵	۵	کاغذ در طراحی از اشیا را می توان فرض کرد.
۰/۵	۶	در پرسپکتیو دو نقطه ای به جز خطوط هیچ یک از اضلاع و قطرهای موازی پرده تصویر نیستند.
۰/۵	۷	دو عامل که سبب بروز خطاهای دید در بینایی انسان می شود را بنویسید.
۰/۵	۸	بینایی ما در امتداد عمودی به چند درجه می رسد؟
۱	۹	علائم اختصاری زیر را بنویسید. الف PP ب GL ج- نقطه گریز د- خط افق

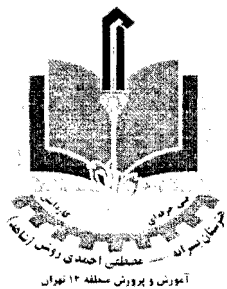
سؤالات عملی

۳	۱۰	سه نمای حجم روبرو را ترسیم کنید.
۴	۱۱	با توجه به پلان داده شده، حجم پرسپکتیو یک نقطه ای آن را رسم نمائید. A $\begin{array}{l} +4 \\ 0 \end{array}$ D= 7 H=6 h=4

۴	نمای پرسپکتیو دایره زیر را ترسیم نمائید. <u>سایه دایره</u> $r=4$ $O \begin{array}{ l} 0 \\ -4 \end{array}$ $D=7$ $H=6$ $h=4$ 	۱۲
۵	با توجه به پلان داده شده، حجم پرسپکتیو دو نقطه ای آن را رسم نمائید.  $A \begin{array}{ l} +4 \\ 0 \end{array}$ $D=7$ $H=6$ $h=4$ $h_2=2$	۱۳
موفق باشید		



بارم	سوالات	
۰/۵	غارهای و اولین نماد سکونتگاه های انسان می باشد.	۱
۰/۲۵	طرح کلی خانه ها در منطقه سرد مشابه منطقه آب و هوایی است.	۲
۰/۵	پایتخت اصلی هخامنشیان در و نام کاخ آن ها در آنجا نام داشته است.	۳
۰/۲۵	بنای کاخ مادر تمام گجبری ها و نقش های ایران است.	۴
۰/۵	ویژگی مهم بنای کوه خواجه وجود فضاها و ویژه و اساسی معماری سنتی مانند رو به میانسرا (حیات مرکزی) و می باشد، که بعد ها در مدرسه ها، کاروانسراها و مساجد بعد از اسلام به کار رفت.	۵
۰/۵	در باغ سازی شکل های هندسی و که فاصله ی بین اجزاء باغ را ساده و روشن نشان می داد، از اهمیت زیادی برخوردار بود.	۶
۱	پیامبر اکرم (ص) علم را چگونه تعریف فرمودند؟ (۴مورد)	۷
۰/۷۵	عناصر شهر ساسانی را نام ببرید.	۸
۲	کهن دژ و ربض را تعریف کنید.	۹
۱/۵	ورود ماشین به شهر چه تاثیری بر بافت آن گذاشت؟	۱۰
۱/۵	عوامل تاثیر گذار در شکل گیری خانه را بنویسید.	۱۱
۱/۵	منظور از محرمیت و عدم اشراف را در معماری خانه بیان کنید.	۱۲
۱/۵	ویژگی های طرح کلی خانه در هم سازی با اقلیم گرم و مرطوب را بنویسید.	۱۳
۱	ویژگی مهم "کاخ آشور" را بیان کنید.	۱۴
۱	دو ویژگی معماری ایرانی به کار برده شده در تاق کسری را بیان کنید.	۱۵
۱	تشابه کاخ های ساسانی و صفوی را بیان کنید.	۱۶
۱	ویژگی های میان کرت را بنویسید. (۴مورد)	۱۷
۱	بناهای بومی را توضیح دهید و عوامل مهم تاثیر گذار در آن ها را بیان کنید.	۱۸
۱/۷۵	هر آب انبار از چه قسمت هایی تشکیل می شد؟ و در مورد راه رسیدن به پاشیر توضیح دهید.	۱۹
۱	ویژگی های پاچال را کاملاً توضیح دهید.	۲۰



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

بزرگواران شایسته سران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صدلی: _____

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۲

امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

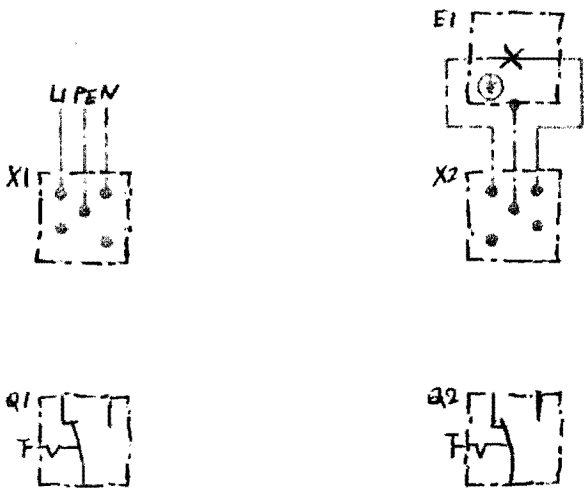
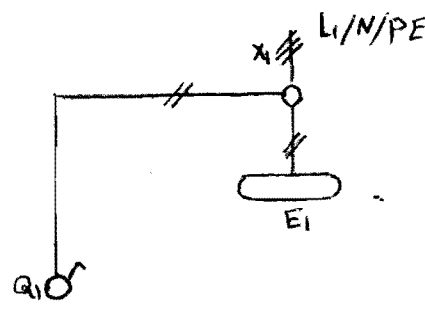
پایه: سوم

رشته: نقشه کشی معماری

سوالات آزمون درس: تاسیسات ساختمان

نام دبیر: زرغ افروز

بارم	سوالات	
۳	۱ با زدن علامت X جملات صحیح زیر (مقررات ملی ساختمان) را مشخص کنید: (1) کلیه پریزها باید مجهز به هادی حفاظتی (سیم زمین) باشند. ☐ غلط ☐ صحیح (2) استفاده از سرپیچ های دارای محل پریز، با رعایت اصول ایمنی بلامانع است. ☐ غلط ☐ صحیح (3) نقشه های نشان دهنده محل فیزیکی لوازم، وسایل و دستگاه ها، باید در زمینه نقشه معماری به نام پلان تجهیزات (مبلمان) پیاده شود. ☐ غلط ☐ صحیح (4) نمودارها، جزئیات، توضیحات و رایزرها که احتیاج به پلان معماری ندارند، باید بر روی نقشه های مجزا و یا (در صورت وجود جای خالی) در کنار پلان ها ترسیم شوند. ☐ غلط ☐ صحیح (5) مدارهای تغذیه کننده چراغ ها یا نقاط روشنایی می تواند پریزها را نیز تغذیه نماید. ☐ غلط ☐ صحیح (6) ترمیم فیوز فشنگی مانعی ندارد ولی بهتر است فشنگ جدیدی جایگزین گردد. ☐ غلط ☐ صحیح	۱
۳	۲ جاهای خالی را در جملات زیر پر کنید: الف) در صورتی که بدن شخصی با دستگاه برقی معیوب تماس پیدا کند، دچار برق گرفتگی از نوع خواهد شد. ب) اگر بدن شخصی با دستگاه برقی که اتصال بدنه داشته باشد، تماس پیدا کند، کلید FI با مشاهده ی بین سیم های رفت و برگشت جریان، مدار را قطع می کند. ج) هنگام تعویض لامپ سوخته یا شکسته، حتماً کنید و با استفاده از فاز متر از مطمئن شوید. د) علامت  در فیوز های ذوب شونده و حرف C در فیوز های مینیاتوری، نشان دهنده نوع می باشد. ه) در مصارف روشنایی، کلیدهای مینیاتوری نوع به کار میرود و تند کار است.	۲
۱/۵	انواع سیم کشی روکار را بیان کنید.	۳
۱/۵	سیم کشی توکار با استفاده از قوطی کلید و پریز به جای قوطی تقسیم را توضیح دهید.	۴

شماره سؤال	ادامه سوالات	صفحه...۲...	بارم
۵	اجزاء آیفون تصویری را نام ببرید.	۳	۳
۶	شمای حقیقی و فنی کلید دوپل، شمای فنی جعبه انشعاب های اصلی تلفن، آمپلی فایر، هواکش و دربازکن را رسم نمایید.	۲	۲
۷	شمای مدار حقیقی زیر را کامل نمایید و شمای مدار فنی آن را (با تعیین تعداد سیم ها) رسم کنید:	۴	۴
			
۸	شمای مدار فنی زیر را کامل نمایید و شمای حقیقی آن را (با تعیین تعداد سیم ها) رسم کنید:	۲	۲
			



توجه: لطفاً خوش خط خوانا و بدون خدشه جواب دهید.

هندسه:

۱ ترسیم شبه بیضی از طریق چهار قوس با دارا بودن (قطر بزرگ: ۹ سانتی متر و قطر

کوچک: ۶ سانتی متر. با شرح طریقه ترسیم.

۲ ترسیم پنج ضلعی منتظم از طریق معلوم بودن یک ضلع به طول ۵ سانتی متر.

۳ ترسیم مماس مشترکهای خارجی (خطی) دو دایره خارج به طوری که قطر دایره

بزرگ ۶ سانتی متر و قطر دایره کوچک ۳ سانتی متر و خط المکزین آنها به طول ۶

سانتی متر.

۴ پاره خطی که وسطهای دو ضلع مثلث غیر مشخصی را به اضلاع (۳، ۵ و ۲ سانتی متر)

به هم وصل کند با ضلع سوم چه نسبتی دارد؟ با رسم شکل رابطه ی آن را بنویسید.

۵ طریقه تقسیم یک زاویه منفرجه (باز) دلخواه را به پنج قسمت مساوی ترسیم نمایید.

۶ طریقه اخراج عمودی از نقطه ای بر روی خطی مانند (d) را ترسیم کنید.

۷ چهار وضعیت دو دایره نسبت به هم را با رسم شکل بنویسید.

ترسیم فنی:

با توجه به شکل مقابل خواسته های زیر را

ترسیم نمایید.

الف) تصویر مجسم (پرسپکتیو) ایزومتریک

با مقیاس ۲:۱ با اندازه گذاری.

ب) نما برش A-A را با توجه به یک سانتی متر

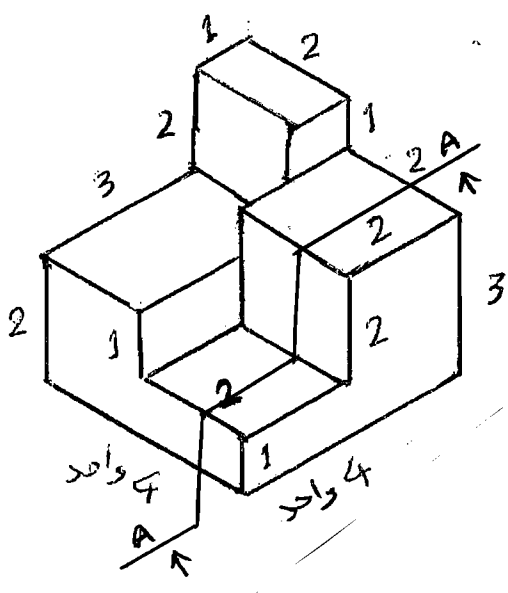
از محورها با مقیاس ۱:۱ با اندازه گذاری.

توجه: با فرض هر واحد یک سانتی متر.

رسم کادر و تایتل الزامی است.

۹ رعایت ضخامت و ظرافت خطوط و پاکیزگی.

۱۰ تحویل پروژه کامل روز امتحان.



موفق باشید...



شماره سوال	سوالات	بارم
	توجه: لطفا خوش خط خوانا و بدون خدشه جواب دهید.	
	سوالات تئوری:	
۱	انواع ماکت را از نظر اندازه نام ببرید.	۰/۷۵
۲	ماکت نهایی چگونه است؟ (خلاصه بنویسید)	۰/۷۵
۳	مقوای ماکت چیست؟ بنویسید.	۰/۵
۴	فوم ها به چند صورت و به چه شکل هایی می باشند؟ بنویسید.	۰/۷۵
۵	استایرو فوم چگونه است؟	۰/۵
۶	چوب بالسا را معرفی کنید.	۰/۷۵
	سوال ترسیمی:	
۷	ترسیم قوس پنج و هفت تند با مشخصات زیر:	۲
	الف) طول دهانه ۴متر	
	ب) ارتفاع دهانه تا پای تکیه گاه قوس ۴.۵متر	
	ج) ضخامت پایه ها ۱متر	
	د) مقیاس ۱:۵۰ با اندازه گذاری و رسم محورهای آکس.	
	موفق باشید...	



بارم	سؤالات	
۰/۵	۱ اصولاً استفاده از مصالح در صورتی مجاز است که خواص فنی آن با و که در این زمینه وضع گردیده، مطابقت نماید.	
۰/۵	۲ بازیافت به معنی از مصالح یا از موادی است که در صورت عدم استفاده دور ریخته می شوند.	
۰/۵	۳ زمین عضوی از منظومه شمسی است که مشابه و هماهنگ با دیگر سیارات این منظومه دارد.	
۰/۵	۴ محلی منشا زلزله است و انرژی به یک باره از آن جا آزاد می گردد نقطه ی واقع بر سطح زمین که در بالای کانون قرار دارد، نام دارد.	
۰/۲۵	۵ از انجماد مواد مذاب زیر پوسته ی زمین به نام "ماگما" سنگ های به وجود می آید.	
۰/۵	۶ به سنگ هایی که مانند سنگ لاشه ممکن است هر شکلی داشته باشند و فقط گوشه های تیز آن ها حذف شده باشند، سنگ یا می گویند.	
۰/۲۵	۷ به طور کلی خرد شدن و تجزیه شیمیایی سنگ ها در محل خود، به علت تأثیرات آب، هوا و موجودات زنده است.	
۰/۲۵	۸ چنانچه رنگ خاک رس تیره باش د به دلیل وجود در آن است.	
۰/۲۵	۹ می توان گفت سنگ دگرگونی مصنوعی است که از پخته شدن خاک رس در ابعاد و اندازه های دل خواه به دست می آید.	
۱/۵	۱۰ چرا به هنگام به کار گیری مصالح ساختمانی، باید به درجه سختی آن ها توجه کرد؟	
۱/۵	۱۱ بازیافت مصالح چیست؟	
۱/۵	۱۲ برای احداث ساختمان به چه شناختی از زمین نیاز است.	
۱/۵	۱۳ سنگ اندازه (حکمی) چیست؟	

نمارة سؤال	ادامه سوالات	صفحة ۲.....	بارم
۱۴	خاک را تعریف کنید.		۲
۱۵	آثار و عوارض احتمالی هوا زدگی بر مصالح مورد استفاده در ساختمان را شرح دهید.		۲
۱۶	خواص خاک رس را بیان کنید و یکی را به <u>دلخواه</u> شرح دهید.		۲/۵
۱۷	علت عایق بودن خاک رس را بنویسید.		۱/۵
۱۸	فل گل را تعریف کنید و بگویید چرا به آن گاهی خاکستر اضافه می کنند.		۲/۵



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران

۱۳۹۴ - ۹۵

سال تحصیلی

۱۳۹۴/۱۰ /

تاریخ امتحان:

نام خانوادگی:
امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

مدت آزمون: ۵۰ دقیقه

پایه: سوم

موضوع: مساحت

سؤالات آزمون درس: هندسه

نام دبیر:
نمونه سوال

شماره سوال	سوالات	بارم
۱	منظور از طراحی را بیان و تشریح کنید.	
۲	عوامل مؤثر بر طراحی پروژه معماری را نام ببرید. ۱۰ مورد	
۳	فضای صبحانه خوری به شایم خانوادگی و آشپزخانه را از پلان بالا رسم نموده عوامل مؤثر در طراحی فضای آشپزخانه را بیان کنید.	



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

پسران شاهپسرازه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره سند ملی:

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۹

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۱۱۰ دقیقه

پایه: سوم

رشته: نقشه کشی معماری

سؤالات آزمون درس: عناصر و جزئیات

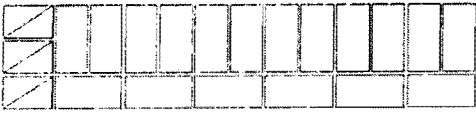
نام دبیر: حسین یآوری

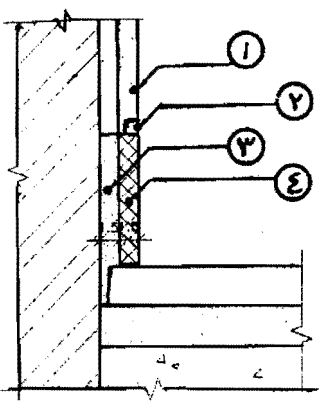
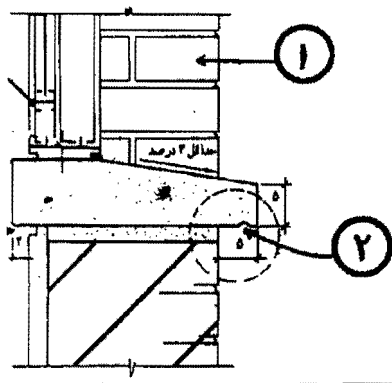
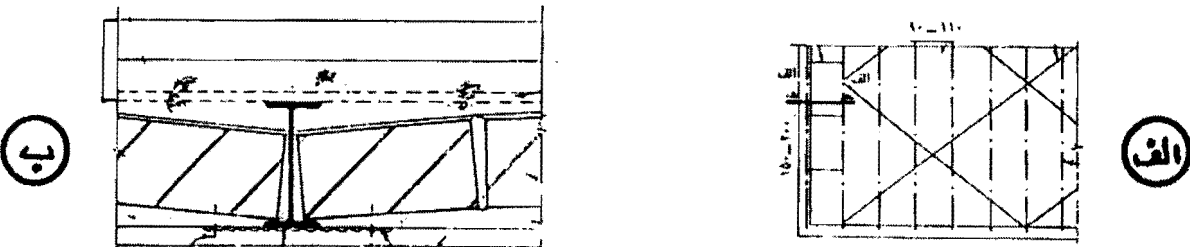
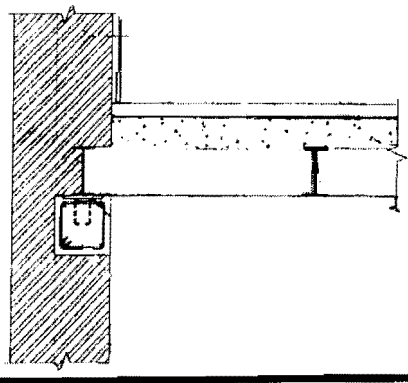
ردیف	سؤالات و تذکرات	بارم
------	-----------------	------

نظری:

۱	پی چیست؟	۰/۷۵
۲	سه مورد از زمین ها را از نظر کندن و جابه جا کردن نام ببرید.	۰/۷۵
۳	دو مورد از خصوصیات اصلی آجر را نام ببرید.	۰/۵
۴	از مزایای ساختمان های بلوک بتنی در مقایسه با سایر ساختمان های بنایی، دو مورد را بنویسید.	۰/۵
۵	اصولا عایق کاری از روی سَنَاح شروع، و تا روی ادامه می یابد. در این مسیر، عایق کاری، کوتاه ترین مسیر را خواهد پیمود.	۰/۵
۶	عملکرد اصلی کف پنجره چیست؟	۱
۷	ملات مسرفی برای ساخت طاق ضربی، ملات می باشد و به نسبت حجمی با اضافه نمودن آب بدست می آید.	۰/۵
۸	دو مورد از مصالحی که به عنوان پوشش فرش یا پوشش کف در ساختمان به کار می رود را بنویسید.	۰/۵
۹	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کرده و در پاسخنامه وارد نمایید. (الف) ضخامت بندهای افق برای آجرکاری نما نباید از ۱۲ میلیمتر کمتر شود. (ب) قسمتی از در، که به منظور زینت یا درزگیری و یا سهولت نصب شیشه بر روی در یا پنجره نصب می شود را زهوار گویند. (ج) حداقل طول گیرداری تیر آهن درگاه ۲۵ سانتی متر است. (د) در ساختمان های بنایی حداکثر ارتفاع طبقه محدود به ۳ متر می باشد.	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵

عملی:

۱۰	عرض شالوده ی غیر مسلح برای ساختمان یک طبقه در خاک مناسب، از کدام رابطه به دست می آید؟	۱
۱۱	جزئیات داده شده، آجرچینی پلان رگ اول در دیوار یک و نیم آجره (۳۵ سانتیمتری) می باشد. پلان رگ دوم آن را ترسیم نمایید.	۱/۵
	 پلان رگ اول	
۱۲	دو مورد از بندکشی درزهای نما در دیوارهای سنگی را با رسم شکل معرفی کنید.	۲

۲		نام موارد مشخص شده در جزئیات زیر را بنویسید.	۱۳
۲		جزئیات درپوش بتنی روی دیوار با شیب دوطرفه را ترسیم نمایید. (معرفی جزئیات الزامی است).	۱۴
۲		جزئیات نعل درگاه بتنی که در نما دیده می شود را ترسیم نمایید. (معرفی جزئیات الزامی است).	۱۵
۱		نام موارد مشخص شده در جزئیات زیر را بنویسید.	۱۶
۱		اشکال زیر هر یک بیانگر چه جزئیاتی از ساختمان می باشند؟	۱۷
۱/۵		شکل روبه رو جزئیات نحوه ی قرارگیری میل مهار در آخرین تیر آهن طاق ضربی می باشد که به صورت ناقص ترسیم شده است، جزئیات کامل را ترسیم نمایید.	۱۸
۲۰	جمع نمرات:	موفق باشید.	



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

استان شاهرود، شهرستان شاهرود، منطقه ۱۴

شماره صندلی:

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۳

امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

پایه: سوم

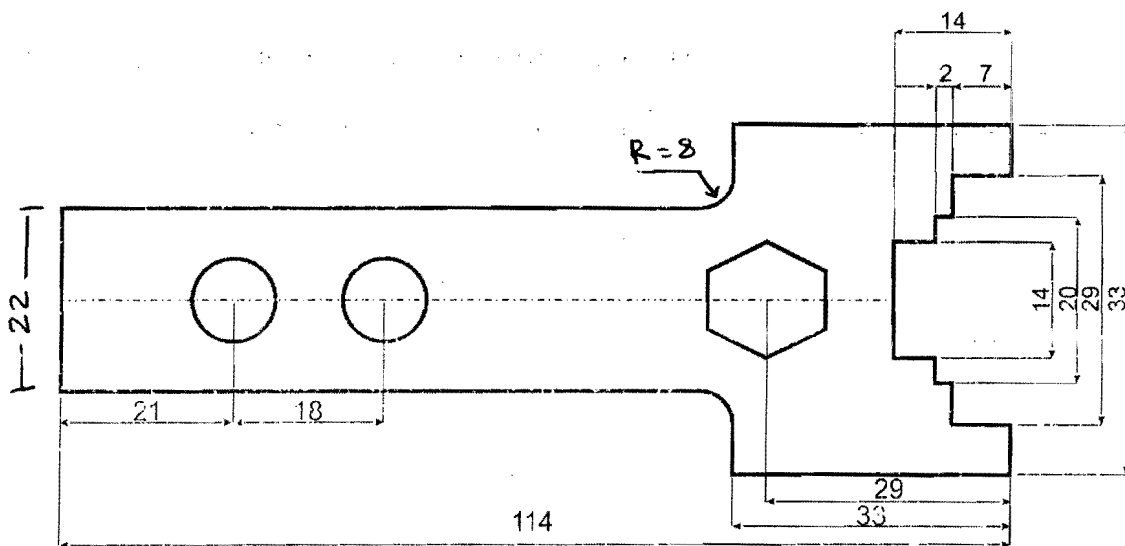
رشته: نقشه کشی معماری

سوالات آزمون درس: کاربرد رایانه در نقشه کشی معماری

نام دبیر: سراج

سوالات

تصویر داده شده زیر را ترسیم نمائید.



موفق باشید



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

هنرستان شهید سراسر از شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی: _____

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۲

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۴۵ دقیقه

سؤالات آزمون درس: مبانی هنرهای تجسمی رشته: نقشه کشی معماری پایه: دوم

نام دبیر:

گزینه صحیح را انتخاب نمایید.	
۱	کدامیک از هنرهای زیر در حیطه هنرهای تجسمی نمی گنجد؟ الف- موسیقی ب- نقاشی ج- سینما د- عکاسی
۲	برای "روند سامان بختیدن به عناصر بصری موجود در یک اثر تجسمی" کدام واژه مناسبتر است؟ هدف از این روند چیست؟ الف- ریتم- رسیدن به تعادل ب- ترکیب- وحدت و یکپارچگی در اجزای اثر ج- هماهنگی- ایجاد ارتباط متقابل د- تناسب- انتقال پیام اثر
۳	محل برخورد دو سطح با زاویه مختلف می تواند مصداق کدامیک از عناصر بصری زیر باشد؟ الف- نقطه ب- خط ج- سطح د- حجم
۴	خطوط مورب کدامیک از مفاهیم زیر را در بردارند؟ الف- انحرف و پویایی ب- خشونت ج- ناپایداری د- آرامش
۵	جاودانگی و تداوم را با کدامیک از اشکال زیر می توان نشان داد؟ الف- دایره ب- مربع ج- مثلث د- بیضی
۶	کدامیک از مجموعه اشکال زیر را می توان پایه تمام شکل های منظم و نامنظم دانست؟ الف- مستطیل، بیضی، دوزنقه ب- دایره، مربع، مثلث ج- دایره، مستطیل، مثلث د- دایره، مستطیل، مربع
۷	به فضای پیرامون حجم یا مابین دو حجم یا حفره میان یک حجم توخالی چه واژه ای اطلاق می شود؟ الف- فضای باز ب- فضای منفی- فضای بسته- فضای مثبت
۸	زمانیکه هنرمند تجسمی جنسیت و بافت اشیا را عیناً بازسازی می کند به این نوع بافت چه می گویند؟ الف- بافت بصری ب- بافت تصویری ج- بافت ترسیمید- بافت لامسه ای
۹	در یک اثر تجسمی رابطه مناسب میان اجزا با یکدیگر و با کل اثر چیست؟ الف- تناسب ب- تقارن ج- ریتم د- ترکیب
۱۰	در نقاشی غرب در کدام دوره استفاده از ترکیب های متقارن متداول بود؟ الف- دوره رنسانس ب- دوره مدرنیسم ج- دوره باستانی د- دوره پیش از رنسانس
۱۱	استفاده از تیرگی های شدید و وسیع و تاکید بر بخشهای مورد نظر با استفاده از نور در کار کدامیک از نقاشان زیر متداول بوده است؟ الف- ونکوگ ب- پیکاسو ج- رامبراند د- روبنس
۱۲	در آثار نقاشی های قدیم ایرانی، کدامیک از فضاهای زیر به چشم می خورد؟ الف- فضای وهمی ب- فضای همزمان ج- فضای سه بعدی د- فضای دوبعدی
جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.	
۱۳	با توجه به نسبی بودن عناصر بصری نقش تعبیین کننده ای در تشخیص دادن نقطه تجسمی و معنا پیدا کردن آن دارد.
۱۴	از تراکم و پراکندگی نقاط برای ایجاد در طراحی استفاده می شود.
۱۵	در شیوه نقاشی مکتب خط از صراحت بیشتری برخوردار است.
۱۶	از شکل برای نشان دادن مفاهیمی چون صلابت، استحکام و سکون استفاده می شود.
۱۷	هدف از ایجاد بافت های ترسیمی است.

۰/۲۵	هرگاه در یک اثر تجسمی انرژی بصری اجزای آن با یکدیگر و نسبت به کل اثر متعادل باشد آن اثر دارای ترکیبی است.	۱۸
درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص نمایید.		
۰/۲۵	تغییر شکل ۱۴ روزه ماه را می توان یک ریتم یکنواخت نامید.	۱۹
۰/۲۵	ساختار و ترکیب اصلی یک اثر تجسمی در وهله اول به کادر بستگی دارد.	۲۰
به سوالات زیر پاسخ دهید.		
۱	کادر در هنرهای تجسمی را تعریف کنید.	۲۱
۱/۲۵	خطوط در مسیر حرکت خود ممکن است چند حالت داشته باشند؟	۲۲
۱	دایره نماد چیست؟	۲۳
۱	چند روش برای ابداع شکل های جدید نام ببرید.	۲۴
۰/۷۵	علاوه بر کادر وجود چه عواملی در به وجود آمدن یک ترکیب بصری موفق الزامی است؟	۲۵
۱	بافت تصویری چیست؟	۲۶
۱	چهار روش از روش های ایجاد بافت بصری را شرح دهید.	۲۷
۱	با پاره خط به طول ۵ سانتی متر یک تناسب طلایی ایجاد نمایید.	۲۸
۱	انواع ریتم را نام ببرید.	۲۹
۱	ایجاد فضای سه بعد نما که معمولاً در آثار نقاشی واقع نما دیده می شود به چه روش هایی ایجاد می شود؟	۳۰
۱	تصویر روبرو کدام فضا در هنرهای تجسمی را بیان می کند؟	۳۱
موفق باشید		



نمره نهایی	نمره کار عملی از ۱۶ نمره	نمره برگه از ۴ نمره
------------	--------------------------	---------------------



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدی برگه آزمون درس : مبانی و کاربرد رایانه رشته : نقشه کشی معماری پایه : دوم مدت آزمون : ۴۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۱۵

----- تذکر مهم : لطفاً بدون قلم خوردگی و با خط خوانا پاسخ داده شود. -----

نمرهٔ برگه به عدد

نمرهٔ برگه به مروف

--- «توجه : بارم سوالات «یک تا بیست» هر کدام : ۰/۵ نمره می باشد.» ---

پاسخ صحیح را انتخاب ؛ و فائدهٔ مربوطه را توسط × علامتگذاری نمایید.

۱- کدامیک از موارد زیر ؛ یک Firm Ware محسوب می شود؟

الف- ☐ Key Board ب- ☐ Rom ج- ☐ Windows د- ☐ Ram

۲- با توجه به عبارت زیر ؛ پاسخ صحیح را انتخاب کنید :

«به مجموعه عملیاتی که بر روی داده ورودی صورت می گیرد گفته می شود.»

الف- ☐ Process ب- ☐ Output Data ج- ☐ Information د- ☐ Input Data

۳- DoubleWord بر حسب بایت (Byte) و بیت (Bit) به ترتیب برابر است با

الف- ☐ ۱۶ و ۲ ب- ☐ ۳۲ و ۴ ج- ☐ ۶۴ و ۲ د- ☐ ۳۲ و ۴

۴- هر کیلو بایت (KB) برابر است با بیت (Bit).

الف- ☐ ۲^{۱۰} ب- ☐ ۴۰۹۶ ج- ☐ ۲^{۲۰} د- ☐ ۸۱۹۲

۵- از مدارهای داخلی کامپیوترهای نسل دوم می توان به اشاره نمود.

الف- ☐ لامپ فلاء ب- ☐ ترانزیستور ج- ☐ مدارهای مجتمع د- ☐ ریز پردازنده

۶- کدامیک از حافظه های اصلی زیر فقط یکبار قابلیت برنامه ریزی اطلاعات را بر روی آن ؛ دارد؟

الف- ☐ ROM ب- ☐ PROM ج- ☐ EPROM د- ☐ EEPROM

۷- معادل دهدهی عدد باینری ۱۱۰۰۱۰۱۰ کدامیک از موارد زیر است؟

الف- ☐ ۱۰۱ ب- ☐ ۲۰۱ ج- ☐ ۱۰۲ د- ☐ ۲۰۲

۸- به منظور تغییر نام یک پوشه یا فایل در سیستم عامل ویندوز ؛ از کدام کلید میابنبر ؛ استفاده می شود؟

الف- ☐ F۱ ب- ☐ F۳ ج- ☐ F۲ د- ☐ F۵

--- صفحهٔ اول ---

--- ادامهٔ سوالات را در صفحهٔ بعدی ملاحظه فرمایید ---

۹- برای سافت یک فایل فشرده بر روی میز کار (Desktop)؛ پس از Right Click؛ کدام مورد زیر انتخاب می شود؟

- الف- ☐ New ب- ☐ Folder ج- ☐ Shortcut د- ☐ WinRAR ZIP

۱۰- با توجه به عبارت زیر؛ پاسخ صحیح را انتخاب کنید:

«فایل های صوتی ویندوز در پوشه و با پسوند ذخیره می شوند.»

- الف- ☐ WMV , Media ب- ☐ WMV , Windows ج- ☐ WAV , Media د- ☐ WAV , Windows

پاسخ صحیح مربوط به هر سوال را از سمت چپ انتخاب؛ و گزینه مربوطه را در قسمت نقطه چین بنویسید. (۲ مورد اضافی است)

۱۱- به آن حافظه فقط خواندنی می گویند.

الف- RWM

۱۲- یکی از حافظه های خواندن و نوشتن می باشد.

ب- ROM

۱۳- برای نمایش فایل های اسناد از این پسوند استفاده می شود.

ج- RAM

۱۴- به منظور سافت یک فایل متنی در ویندوز از آن استفاده می شود.

د- TXT

۱۵- پسوندی به جهت نمایش فایل هایی که توسط برنامه Notepad باز می شوند.

ه- DOC

و- Text Document

ی- Word Document

موارد صحیح و یا غلط را مشخص؛ و فائده مربوط به ص یا غ را توسط × علامتگذاری نمایید.

۱۶- ABC و IBM دو مورد از انواع کامپیوترهای نسل اول؛ به شمار می روند.

ص ☐ غ ☐

۱۷- تعداد پردازنده در Micro Computer می تواند بیشتر از یک C.P.U باشد.

ص ☐ غ ☐

۱۸- دیسک سخت یا Hard Disk یکی از انواع حافظه های جانبی محسوب می شود.

ص ☐ غ ☐

۱۹- فایل هایی که با پسوند 3gp , png , jpg , bmp ذخیره می شوند؛ از نوع گرافیکی می باشند.

ص ☐ غ ☐

۲۰- دستور جستجوی تمامی فایل های تصویری؛ که مرف اول آن ها t باشد به صورت t*.dat بکار می رود.

ص ☐ غ ☐

در قسمت نقطه چین؛ به هر یک از موارد ذکر شده زیر؛ پاسخ کوتاه مناسب دهید.

۲۱- حافظه (Memory)، یعنی چه؟ و واحد سرعت و ظرفیت آنرا با علامت اختصاری آن بنویسید. ... «۱ نمره»

تعریف حافظه:
واحد سرعت حافظه:
واحد ظرفیت حافظه:

۲۲- به سوالات زیر پاسخ دهید. ... «۲ نمره»

الف - دستوری بنویسید که تمامی فایل های اجرایی ۵ مرفی که مرف دوم آن ها S باشد؛ جستجو شود.

دستور مربوطه:

ب - عدد دهدهی ۹۰ را در مبنای ۱۶ نمایش دهید.

۲۳- معادل انگلیسی واژه های روبرو را بنویسید. «سفت افزار؛ تغییر نام؛ نرم افزار؛ پرونده» ... «۱ نمره»

سفت افزار:
تغییر نام:
نرم افزار:
پرونده:

۲۴- فرض کنید حافظه جانبی یک سیستم ۱۰ مگا بایت است؛ آنرا بر حسب بیت محاسبه و در قسمت نقطه چین بنویسید. ... «۱ نمره»

.....

--- صفحه دوم ---

*** موفق و پیروز باشید ***



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

بنرستان شاهرز شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی: _____

نام و نام خانوادگی: _____

سال تحصیلی: ۱۳۹۴-۹۵

امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۱

مدت آزمون: ۱۱۰ دقیقه

پایه: سوم

رشته: نقشه کشی معماری

سؤالات آزمون درس: متره و برآورد

نام دبیر: حسین یآوری

ردیف	سؤالات و تذکرات	بارم
------	-----------------	------

نظری:

۱	دفتر چه فهرست بها هر ساله از سوی چه سازمانی منتشر می شود و در آن چه چیزی مشخص شده و به چه منظور ارائه می گردد؟	۱
۲	در کارهای ساختمانی به چه کسی کارفرما گفته می شود؟ به طور کامل بنویسید.	۱
۳	متره و برآورد قطعی در چه مرحله ای و توسط چه کسی انجام می پذیرد؟	۰/۵
۴	در چه مواردی عملیات خاکی با دست مجاز است؟	۱
۵	واحد اندازه گیری هر یک از موارد زیر را بنویسید. (الف) برچیدن مستراح شرقی و وان حمام (ب) لیسهای کردن و پرداخت سطوح بتنی در صورت لزوم (ج) دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان (د) جوشکاری با بعد مؤثر تا ۵ میلی متر با سائیدن (ه) آب پاشی و کوبیدن سطوح خاک برداری شده یا سطح زمین طبیعی (و) بارگیری و حمل مواد حاصل از عملیات خاکی	۱/۵
۶	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید: (الف) نوع و رنگ سنگ مصرفی در عملیات بنایی با سنگ توسط چه کسی تعیین می گردد؟ (ب) مبنای اندازه گیری سقف طاق ضربی چیست؟	۱

۲. استفاده از ماشین حساب ساده بلامانع است.

مسائل: ۱. ذکر واحدها الزامی است.

۴. اطلاعات مورد نیاز را از جداول پیوست استخراج کنید.

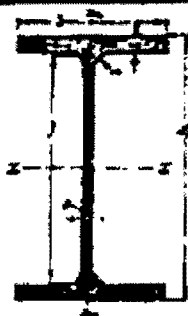
۳. محاسبه تا دو رقم اعشار کافی است.

۱/۵		۷	هزینه ی کندن آسفالت پشت بام ساختمانی با پلان زیر را محاسبه نمایید. (ابعاد بر حسب متر می باشد) - هزینه هر واحد کندن آسفالت ۵۵۸۰ ریال
۲/۲۵		۸	مطلوب است محاسبه ی هزینه ی خاکبرداری و حمل خاک حاصل از گودبرداری زمینی به عمق ۲ متر با پلان زیر تا فاصله ۵۰۰ متری از محل خاکبرداری. - هزینه خاکبرداری هر واحد ۲۸۶۰ ریال. - هزینه حمل خاک تا فاصله ۱۰۰ متری هر واحد ۲۱۳۰ ریال. - هزینه حمل خاک از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر به ازای هر ۱۰۰ متر هر واحد ۱۸۵ ریال.

۳		۹ مطلوب است محاسبه هزینه موارد خواسته شده در پلان زیر: (ابعاد بر حسب سانتی متر است) الف) قالب بندی پی ها و شناژها ب) بتن ریزی پی ها و شناژها - ارتفاع پی ها و شناژها ۵۰ سانتی متر و عرض شناژها ۴۰ سانتی متر است. هزینه قالب بندی هر واحد ۳۵۲۰۰ ریال هزینه بتن ریزی هر واحد ۲۵۳۵۰۰ ریال
۲/۵		۱۰ در پلان فونداسیون زیر هزینه آرماتور بندی مش پی ها و بولت ها را بدست آورید. (ابعاد روی شکل بر حسب سانتی متر می باشد.) - پوشش بتن از هر طرف ۵ سانتی متر - هزینه هر واحد آرماتور بندی ۵۶۹۰ ریال - هزینه هر واحد ساخت و نصب بولت ۸۴۹۰ ریال
۱/۷۵		۱۱ در پلان شکل مقابل هزینه تیرریزی سقف را محاسبه کنید. - هزینه تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر ساده هر واحد ۴۴۹۰ ریال
۲		۱۲ در یک سرویس بهداشتی به ابعاد داخلی $1.5 \text{ m} \times 1.5 \text{ m}$ و ارتفاع ۳ متر، مطلوب است محاسبه هزینه اجرای بک دیوار یک آجره (به طول ۱/۵ متر) از سرویس که ابعاد پنجره در آن 50×50 سانتی متر باشد. - هزینه هر واحد اجرای ۵۶۷۰۰ ریال
۱		۱۳ هزینه تهیه و نصب ۳۰۰۰ عدد جدول بتنی پیش ساخته به شکل مقابل را محاسبه نمایید. (ابعاد بر حسب سانتی متر است.) - طول جدول ۵۰ سانتی متر - هزینه تهیه و نصب هر واحد جدول بتنی پیش ساخته ۵۴۰۰۰۰ ریال
۲۰	جمع نمرات:	موفق باشید.

جداول پیوست

d = قطر G = وزن برای هر متر A = سطح مقطع U = پیرامون							
d	G	A	U	d	G	A	U
mm	kg/m	cm ²	cm	mm	kg/m	cm ²	cm
6	0.222	0.28	1.89	20	2.47	3.14	6.28
8	0.395	0.50	2.51	22	2.98	3.80	6.91
10	0.617	0.79	3.14	25	3.85	4.91	7.85
12	0.888	1.13	3.77	28	4.83	6.16	8.80
14	1.21	1.54	4.40	32	6.31	8.04	10.1
16	1.58	2.01	5.03	36	7.99	10.2	11.3
18	2.00	2.54	5.65	40	9.87	12.6	12.6



نیم رخ نیم پهن IPE

A = سطح مقطع
G = وزن واحد طول
U = سطح جانبی واحد طول

I PE	اندازه به میلی متر برای						A	G	برای محور خمشی					
									y-y			z-z		
	h	b	t ₀	t ₁	r	h-2c	cm ²	kg/m	I _y cm ⁴	W _y cm ³	I _y cm	I _z cm ⁴	W _z cm ³	I _z cm
80	80	46	3.8	5.2	5	58	7.84	6.00	80.1	20.0	3.24	8.49	3.89	1.05
100	100	55	4.1	5.7	7	74	10.3	8.10	171	34.2	4.07	15.9	5.79	1.24
120	120	64	4.4	6.3	7	93	13.2	10.4	318	53.0	4.90	27.7	8.65	1.45
140	140	73	4.7	6.9	7	112	16.4	12.9	541	77.3	5.74	44.9	12.3	1.65
160	160	82	5.0	7.4	9	127	20.1	15.8	869	109	6.58	68.3	16.7	1.84
180	180	91	5.3	8.0	9	146	23.9	18.8	1320	146	7.42	101	22.2	2.05
200	200	100	5.6	8.5	12	159	28.5	22.4	1940	194	8.26	142	28.5	2.24
220	220	110	5.9	9.2	12	177	33.4	26.2	2770	262	9.11	205	37.3	2.48
240	240	120	6.2	9.8	15	190	38.1	30.7	3890	324	9.97	284	47.3	2.69
270	270	135	6.6	10.2	15	219	45.9	36.1	5790	429	11.2	420	62.2	3.02
300	300	150	7.1	10.7	15	248	53.8	42.2	8360	557	12.5	604	80.5	3.35

بسمه تعالی

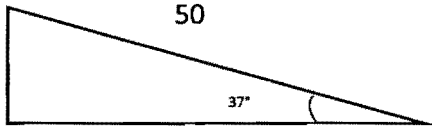
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره :

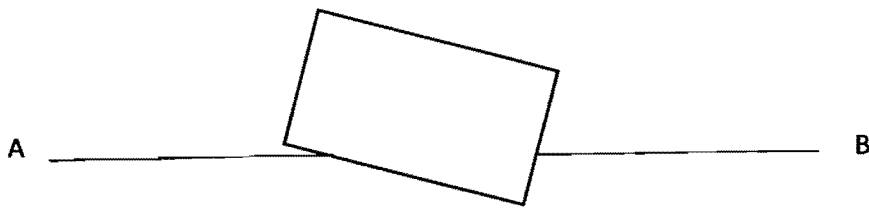
هنرستان پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن (شاهد)

نام و نام خانوادگی : سال تحصیلی : - ۱۳ امتحان نوبت : اول تاریخ ۹۴/۱/۲۷

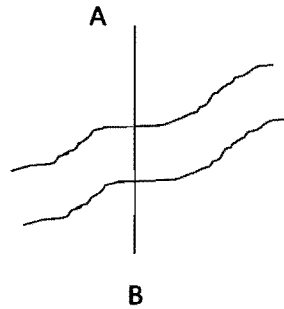
نام دبیر : فراهانی سوالات آزمون : نقشه برداری رشته : معماری پایه : سوم مدت آزمون : ۶۰

بارم	شرح سوال
۱	۱- مقیاس خطی را تعریف کنید و مزیت آن را بنویسید.
۰/۱۵	۲- رابطه مقیاس و دقت نقشه را بنویسید.
۰/۱۵	۳- انواع نقشه‌های موضوعی را بنویسید.
۱	۴- منحنی میزان را تعریف کنید و بنویسید در چه نقشه‌هایی کاربرد دارد.
۱	۵- خطا را تعریف کنید و انواع آن را بنویسید.
۱	۶- برای جلوگیری از خطا و اشتباه چه مراحل را باید طی کرد.
۱	۷- کاربرد گونیای مساحی و انواع آن را بنویسید.
۱	۸- علائم قراردادی ذیل را نام ببرید.
۱	
۱	۹- ۷ میلی متر روی نقشه $\frac{1}{2/000/000}$ چند کیلومتر روی زمین است.
۱	۱۰- ۰/۷ رادیان چند درجه و چند گراد است.
۱	۱۱- با ترسیم شکل تقاطع را توضیح دهید.
۱	۱۲- وارد کردن عمود بر یک امتداد از نقطه خارج از امتداد را با رسم شکل توضیح دهید.
۲	۱۳- طول افقی شکل روبرو را به دست آورید. 

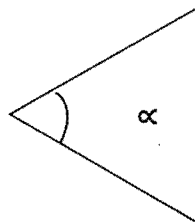
۱۴- امتداد A و B را از روش تالس به دست آورید.



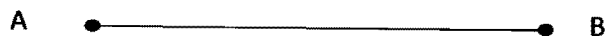
۱۵- امتداد A و B که از رودخانه گذر کرده اندازه گیری کنید.



۱۶- زاویه روبرو را محاسبه کنید.



۱۷- زاویه 175° را روی امتداد A.B ترسیم کنید.



هنرستان پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن (شاهد)

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

تاریخ امتحان: ۱۰/۳/۹۵

نام و نام خانوادگی: ...

مدت آزمون ۹۰

بایه: سوم

رشته: معماری

سوالات آزمون: نقشه کشی

نام دبیر: فراهانی

بارم

سوالات

پلان ترسیمی مسکونی دو طبقه ویلایی می باشد ، که بایک رامپ به پارکینگ وارد می شود . ارتفاع سر گیر ورودی رامپ ۱/۸۰ سانتی متر می باشد .

دیوارهای خارجی ۲۰ سانتی متر و دیوارهای داخلی ۱۰ سانتی متر ارتفاع پله ۲۰ سانتی متر ضخامت سقف ۲۰ سانتی متر، ارتفاع جانیپناه خرپشته ۴۰ سانتی متر و پشت بام ۸۰ سانتی متر دست انداز پذیرایی ۸۰ سانتی متر ورودی درها ۲۱۰ سانتی متر کتیبه ۶۰ سانتی متر ارتفاع کف تا کف هر طبقه ۳۲۰ سانتی متر ارتفاع کف تا کف پارکینگ ۲۵۰ سانتی متر و ارتفاع خرپشته ۲۵۰ سانتی متر

خواسته ها

مقیاس ۱/۱۰۰

۱- برش A.A

مقیاس ۱/۱۰۰

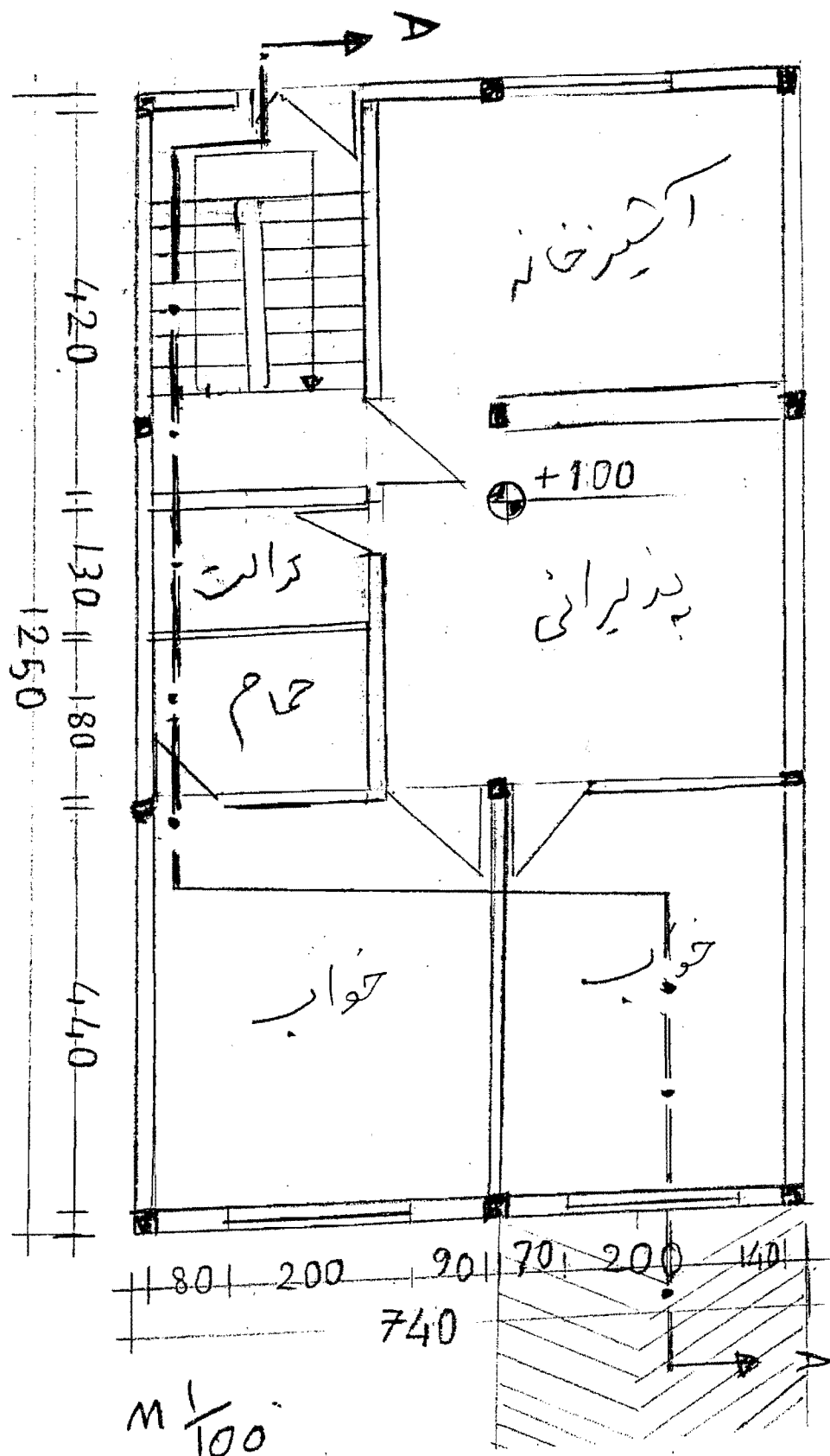
۲- پلان شیب بندی

۱/۱۰۰

۳- ترسیم نای جنبه

۵- تحویل پروژه قبل از آزمون می باشد

موفق باشید





بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

بنرستان شاهره سران شهید مصطفی احمدی روشن

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۹

امتحان نوبت: پایانی دیماه

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی: _____

مدت آزمون: ۷۰ دقیقه

پایه: دوم و سوم

رشته: عمومی

سوالات آزمون درس: ادبیات فارسی

نام دبیر: آقای فلاحکار

شماره سوال	سوالات	بارم
۱	الف) معنی اشعار و عبارات زیر را به نثر روان بنویسید. ۶ نمره ۱- به امید آن که شاید برسد به خاک پایت چه پیام ها سپردم همه سوزدل صبا را ۲- چو سوفارش آمد به پهنای گوش زشاخ گوزنان بر آمد خروش ۳- چو ننمود رخ شاهد آرزو به هم حمله کردند باز از دو سو ۴- در صرف کردن صیغه ی بلعت اهتمام تامی داشتند ۵- مجلس آرای بلا معارض شده است ۶- الهی دل ما را هوای خود ده برکشته های ما جز باران رحمت خود مبار ۷- غرش باد آوازهای خاموش را افسار گسیخته کرده بود ۸- از سایه های آبی خارهای سرخ بر اجساد به جا مانده فرو ریخت ۹- اعمال ما به ما وابسته است هم چنان که درخشندگی به فسفر ۱۰- هزار بادیه سهل است با وجود تو رفتن ۱۱- سرکش مشو که چون شمع از غیرت بسوزد دلبر که در کف او موم است سنگ خارا	
۲	ب) معنی واژه های مشخص شده را بنویسید. ۲ نمره ۱۲- چند <u>خلنگ</u> خشک که گویی به دست باد رانده می شدند ۱۳- ماه <u>آیارش</u> آواز ماست ۱۴- زن های خوشه چین دو تا <u>جوال</u> با خود می آورند ۱۵- عجزو لایه ی مامور التهاب گيله مرد را خاموش کرد ۱۶- چنان <u>محظوظ</u> گردیده بود. ۱۷- فلک باخت از <u>سهم</u> آن جنگ رنگ ۱۸- هموردت آمد <u>مشو</u> باز جای ۱۹- وسط میدان <u>هیمه</u> گذاشته اند	

ج) خودآزمایی ۳ نمره - هر سیوال ۵/ نمره
۲۰- در عبارت ((فرشتگان سرودهای صلح و شادی انسان را برای چوپا نان خواندند)) منظور از کلمات مشخص شده چیست؟

۲۱- لگري چه چيزي را لازمه ي سپردن مسئوليت مباشري به عموم مي دانست ؟ چرا؟

۲۲- نویسنده از مراسم سوگ سیاوش برای پروراندن داستان چگونه بهره گرفته است؟

۲۳- هر کدام از دو شخصیت زیر نماد چه انسان هایی در عصر خود هستند؟
(الف) محمد ولی: (ب) گیله مرد:

۲۴- عبارت های زیر را معنا کنید.

(الف) سماق مکیدن : (ب) چند مرده حلاج بودن :

۲۵- در عبارت ((پیرهنی ریش روی سینه اش دهن کجی می کرد)) دهن کجی کردن کنایه از چیست؟

(د) تاریخ ادبیات و دانش های ادبی ۳ نمره

۲۶- استاد سخن و یکہ تاز عرصہ نثر مسجع و شعر عاشقانہ کیست؟

۲۷- مشهورترین شاعر رمانتیک قرن ۱۹ فرانسه چه کسی است؟

۲۸- شاعر مقاومت فلسطین کیست؟

۲۹-مشهورترین اثر دانشور چه نام دارد؟

۳۰- محتوای داستان های بعد از مشروطه را ذکر کنید.

۳۱- نام پدید آورندگان آثار زیر را بنویسید.

(الف) از رنجی که می پریم:

۳۲- به چه دلیل شعر ((حملة حيدري)) حماسه ی مصنوع است؟

۳۳- در بیت ((بر او راست خم کرد و چپ کرد راست
از این دو صامت (خ ۵ بار) و (چ ۴ بار) بهره می گیرد؟

(ث) درک مطلب ۴ نمره

۳۴- ((از نگاه علی همه چیز رنگ باخته است)) : (رنگ باختن) کنایه از چیست؟/۵.

۳۵- در مصراع ((همی رنجه داری تن خویش را)) ((رنجه داشتن)) کنایه از چیست؟/۵.

۳۶- مفهوم کنایی عبارات زیر را بنویسید:

الف) نوطه‌ی ما دارد می‌ماند:

۱) من به آنکه با داستان تو و من

[illegible]

۳۸- در عبارت ((چشمانمان پر از خاک و شبنم یخ زده است)) منظور از چشمان پر از خاک و شبنم یخ زده چیست؟

۳۹- در مصراع دوم بیت زیر کدام آرایه ی ادبی به کار رفته است؟

((بشد تیز رهام با خودو گبر همی گرد رزم اندر آمد به ابر))

۴۰- در عبارت ((رجز بخوان)) (رجز خواندن) کنایه از چیست؟

۵- حفظ شعر ۲ نمره

۴۱-بوی خوش این نسیم از شکن زلف اوست

۴۲- از مه او مه شکافت ماه چنان بخت یافت.

۴۴-در.....جهان آگرو فایبی بودی

۲۲- گفتند رسانه ای و در خواب شدید



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

استان بابل / سرانشید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی: _____

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵ - ۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۹

نام دبیر: آقای حقانی سؤالات آزمون درس: دفاعی رشته: کامپیوتر/معماری/حسابداری پایه: دوم و سوم مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

شماره سوال	هر سوال ۱ نمره	سؤالات	جواب در پاسخنامه	بارم
۱	جنگ الکترونیک را تعریف کنید و چه چیزهایی مورد هدف دشمن است ؟			
۲	اهداف عمده جنگ الکترونیک را به طور خلاصه بیان کنید . (۲ مورد)			
۳	بازدارندگی را تعریف کنید .			
۴	پدافند عامل و غیر عامل را تعریف کنید .			
۵	دو مورد از پدافند یا دفاع غیر عامل در صدر اسلام که پیامبر اکرم (ص) انجام دادن بنویسید .			
۶	۴ مورد از ویژگی های جنگ نرم را بنویسید .			
۷	۴ مورد از دستاورد های بین المللی دفاع مقدس را بنویسید .			
۸	۴ مورد از دلایل پذیرش قطعنامه ۵۹۸ سازمان ملل توسط ایران را بنویسید .			
۹	در جنگ نرم از چه ابزارهایی استفاده می شود ؟ و نام دو کشوری که با جنگ نرم مواجه شدند را بنویسید .			
۱۰	متجاوزان بعضی در حمله به ایران چه مواردی را از نظر بین المللی نقض کردند ؟ (۴ مورد)			
۱۱	اهداف اصلی امنیت ملی کدامند ؟			
۱۲	دلایل ادامه جنگ پس از فتح خرمشهر از جانب ایران چه بود ؟ (۴ مورد)			
۱۳	چهار منطقه عملیاتی جنوب و چهار منطقه عملیاتی غرب را نام ببرید .			
۱۴	انسانها در مواجه با تهدیدها به چند دسته تقسیم می شوند . توضیح دهید .			
۱۵	جامعه هدف یعنی چه ؟			
۱۶	امنیت ملی چیست ؟			
۱۷	انواع تهدید ها کدامند ؟ مثال بزنید .			
۱۸	همزیستی مسالمت آمیز در روابط میان کشور ها چگونه رعایت می شود ؟			
۱۹	دو مورد از بسیج مردمی در برخی کشورهای جهان را توضیح دهید .			
۲۰	بسیج و انقلاب اسلامی را چه چیزهایی تهدید می کند بطور خلاصه بنویسید . (۴ مورد)			



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

بزرگواران شهید پیرا شهید مصطفی احمدی روشن

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۲

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه)

نام و نام خانوادگی: _____

مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

پایه: دوم

رشته: حسابداری

سوالات آزمون درس: بهداشت محیط کار

نام دبیر: آقای حقانی

شماره سوال	هر سوال ۱ نمره	سوالات	جواب در پاسخنامه	بارم
1	آلودگی هوا چیست؟			
۲	روشهای پیشگیری از مسمومیت با کربن منو اکسید را نام ببرید؟			
۳	چرا لازم از برای کامپیوتر از صفحات مخصوص به نام فیلتر استفاده کرد؟			
۴	خطرات ناشی از پرتو گیری از پرتو ایکس را چگونه می توان کاهش داد؟			
۵	راه های تبادل حرارتی میان انسان و محیط چیست؟ نام ببرید.			
۶	بیماری و عوارض ناشی از گرما را نام ببرید.			
۷	روشهای کاهش آلودگی صدا را نام ببرید.			
۸	بهداشت حرفه ای را تعریف کنید و اهداف آن را شرح دهید.			
۹	چه ارتباطی میان بهداشت حرفه ای و بهره وری وجود دارد؟			
۱۰	مجموعه عوامل تشکیل دهنده محیط زیست را نام ببرید.			
۱۱	میکرو ارگانیسمهای پاتوژن کدامند؟			
۱۲	مجموعه عوامل تشکیل دهنده محیط زیست را نام ببرید.			
۱۳	کود کمپوست چیست ؟ چگونه تهیه می شود؟			
۱۴	تفاوت آب های سطحی و آب های زیر زمینی را از نظر کیفیت توضیح دهید.			
۱۵	رایج ترین روش های دفع زباله را نام ببرید.			
۱۶	خون دارای (حاوی) چه مواردی است؟			
۱۷	به چه دلیل باید پس از فعالیتهای روزانه استراحت و تفریح کرد؟			
۱۸	پوست بدن در ساختن کدام ویتامین نقش دارد؟ این عمل چگونه صورت می گیرد؟			
۱۹	به چه منظور در سال ۱۳۲۰ شمسی وزارت بهداشت تاسیس گردید؟			
۲۰	ابعاد سلامتی را نام برده و برای تاثیر گذاری ابعاد بر همدیگر مثال بزنید.			



شماره سوال	سوالات	بارم
۱	جنگ ایران و روس (از ۱۱۸۲ تا ۱۱۹۱) منجر به بسته شدن کدام عهدنامه شد؟ روسیه در برابر امتیازات فراوانی که گرفت چه چیزی را تعهد کرد؟	۰/۷۵
۲	مفاد عهدنامه ی ترکمانچای چه بود؟	۲
۳	دوران طولانی سلطنت ناصرالدین شاه با چه موضوعاتی شناخته میشود؟	۱/۵
۴	امیرکبیر در دوره ی صدارت خود چه اصلاحات و اقداماتی انجام داد؟	۲

۵	"سیاحت نامه ابراهیم بیگ" اثر کیست و چه مسائلی را بیان نموده است؟	۰/۷۵
۶	کدام عوامل در دوره ی مظفرالدین شاه کشور را در آستانه یک شورش سراسری قرار داد؟	۱
۷	ماجرای نوز بلژیکی چه بود و چه کسی رهبری حرکت مردمی علیه نوز را بر عهده داشت؟	۱
۸	مهم ترین خواسته های مهاجران در مهاجرت صغری چه بود؟	۱
۹	علت تدوین متمم قانون اساسی در دوره ی قاجار چه بود؟ این کار را چه کسانی اجرا نمودند و در زمان کدام پادشاه اتفاق افتاد؟	۱
۱۰	کدام فرمانده روس مجلس را به توپ بست؟ پس از این ماجرا چه دوره ای آغاز شد و مدت آن چقدر بود؟	۱
۱۱	دوره ی دوم مشروطه از چه زمانی آغاز شد و دو ویژگی بارز آن چه بود؟	۱/۵
۱۲	اعضای حزب اعتدالیون چه عقایدی داشتند؟ دو تن از افراد سرشناس آن را نام ببرید.	۱

۱۳	پیامد قرارداد ۱۹۱۵ م. چه بود ؟	۱/۵
۱۴	عاملان کودتای ۱۲۹۹ ش. چه کسانی بودند ؟ چه توافقی میان این افراد شکل گرفت ؟	۱
۱۵	سلطنت با ایجاد چه زمینه هایی به رضاخان واگذار شد ؟	۰/۵
۱۶	چهار مورد از مشخصه های حکومت رضاخان را نام ببرید.	۱
۱۷	هدف رضاشاه از اسکان اجباری ایل ها و عشایر تخته قاپو چه بود ؟	۰/۵
۱۸	احزاب اراده ی ملی ، توده ، دمکرات و جمعیت فدائیان اسلام را چه کسانی بنیان نهادند ؟	۱

سر بلند باشید



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

هنرستان شاهپسرازه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی: _____

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵ - ۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۲

نام دبیر: آقای حقانی سؤالات آزمون درس: تاریخ رشته: حسابداری / وب پایه: سوم و دوم مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

شماره سوال	هر سوال ۱ نمره	سؤالات	جواب در پاسخنامه	بارم
۱	مصدق در دوره اول نخست وزیری خود چه اقداماتی انجام داد و عکس العمل دولت انگلستان در مقابل اقدامات او چه بود ؟			
۲	مفاد قرار داد (گس _ گلشایبان) چه بود ؟			
۳	در اوایل سلطنت محمد رضا شاه چه احزابی در ایران تشکیل شد ؟			
۴	محمد رضا شاه با تغییر قانون اساسی در پنجم اسفند ۱۳۲۷ چه اختیاراتی به دست آورد .			
۵	ایران بر اساس پیمان سعد آباد چه مناطقی را از دست داد ؟			
۶	چرا خاک ایران مورد توجه کشور های درگیر در جنگ جهانی دوم واقع شد ؟			
۷	در دوره ی سلطنت رضا شاه چه تغییراتی در لباس و کلاه مردم ایجاد شد ؟			
۸	ماجرای کشف حجاب به دستور رضا شاه را توضیح دهید و عواقب آنرا بنویسید .			
۹	آیت الله مدرس در مجلس جهت تشکیل دولت جمهوری که از طرف رضا شاه مطرح شد چه گفتند ؟			
۱۰	همزمان با دوره نخست وزیری رضا خان چه تحولاتی در ترکیه به وقوع پیوست ؟ این واقعه چه تاثیری در ایران داشت ؟			
۱۱	پس از جنگ جهانی اول چه کسانی و در کدام نقاط ایران علیه نفوذ انگلستان و روس قیام کردند ؟			
۱۲	ماهیت قرارداد ۱۹۱۹ ایران و انگلیس چه بود ؟			
۱۳	احزابی که در دوره ی دوم مشروطه در مجلس اکثریت داشتند کدام بودند و چه مرامی داشتند ؟			
۱۴	احمد شاه چگونه به سلطنت رسید ؟			
۱۵	اصل دوم متمم قانون اساسی در دوره مشروطه درباره چه موضوعی بود ؟			
۱۶	((دوره استبداد صغیر)) در زمان محمد علی شاه قاجار را توضیح دهید .			
۱۷	در مهاجرت کبری در شروع دوره مشروطه چه خواسته هایی از طرف مردم مطرح شد ؟			
۱۸	مهمترین حوادثی که منجر به پیروزی نهضت مشروطه شد کدامند ؟ (۴ مورد)			
۱۹	دو نمونه از روزنامه های دولتی و دو نمونه از روزنامه های غیر دولتی دوره مشروطه را نام ببرید.			
۲۰	امتیاز توتون و تنباکو با چه شرایطی به تالپوت و اگدار شد؟ آنرا با امتیاز دولت عثمانی که به شرکت خارجی دادند مقایسه کنید؟			



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

هنرستان نابینا شهید مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵ - ۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۲

نام دبیر: آقای حقانی سؤالات آزمون درس: جغرافی رشته: گرافیک پایه: سوم مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

شماره سوال	سؤالات	جواب در پاسخنامه	بارم
۱	جنگل های حرا را تعریف کنید؟		
۲	عوامل تخریب جنگل های آمازون کدامند ؟ (۴ مورد)		
۳	کشاورزی گذرا یا نوبتی چیست ؟		
۴			
۵	فرسایش خاک چیست و چه عواملی در پیدایش فرسایش موثرند ؟		
۶	اثر گلخانه ای جو را تعریف کنید.		
۷	فرسایش غیر طبیعی چگونه به وجود می آید ؟ (۴ مورد)		
۸	عواملی که در پیدایش بیابان های ایران دخالت دارند توضیح دهید.		
۹	بیشترین جنگل ها و بیابان های جهان در چه نواحی از کره زمین قرار گرفته اند؟		
۱۰	چرا در نواحی کوهستانی بسیار مرتفع تعداد شهر ها کم است ؟		
۱۱	روستاهای طولی و پلکانی را تعریف کنید.		
۱۲	دو ایل مهم و پر جمعیت کشور ما کدامند ؟ در کجای ایران ساکنند؟		
۱۳	باد هایی که از اقیانوس اطلس و دریای مدیترانه می وزند چه تاثیری بر آب و هوای نواحی زاگرس دارد ؟		
۱۴	جلگه های کنار دریای خزر و کناره دریای عمان و خلیج فارس چه تفاوتی با یکدیگر دارند ؟		
۱۵	مخروط افکنه را تعریف کنید .		
۱۶	موقعیت جغرافیایی فلات ایران را بنویسید .		
۱۷	همسایه های استان تهران را فقط نام ببرید .		
۱۸	عمده ترین چشمه های استان تهران را بنویسید .		
۱۹	گسلهای مهم استان تهران را نام ببرید .		
۲۰	بارش در استان تهران از غرب به شرق و از شمال به جنوب چه تغییری می کند ؟ و بالاترین و پایین ترین دما در زمستان و تابستان مربوط به کدام ایستگاه ها است ؟		

باسمه تعالی

	برگه آزمون درس: جغرافیا هنرستان شهید احمدی روشن شماره صندلی: ... نام و نام خانوادگی: کلاس دوم مورخه: ۱۳۹۴/۱۰/۲۸ صفحه: کلاس مدت آزمون ۶۰ دقیقه
۱	دانش آموزان توجه کنند: ۱- جواب سوالات را در این برگه بنویسید ۲- سوالات صفحه دوم ندارد
۱	۱- تعریف علم جغرافیا را بنویسید؟
۱	۲- نقشه های بزرگ مقیاس با نقشه هادر مقیاس کوچک چه تفاوتی دارند؟ جواب در پشت برگه
۳	۳- به سوالات زیر پاسخ دهید: (۱) خشک ترین نواحی ایران کدامند؟ (۲) مهمترین عامل خارجی تغییر شکل ناهمواری ها چه بوده است؟ (۳) رابطه ارتفاع با دمای هوا چیست؟ (۴) اهمیت مخروط افکنه ها در چیست؟ (۵) دو عنصر اصلی آب هوا کدامند؟ (۶) جلگه را تعریف کنید؟
۲	۴- منابع درآمد روستاییان کدامند؟ (ذکر چهار مورد) ۱- ۲- ۳- ۴-
۱	۵- نقش شهرهای زیر را مشخص کنید؟ الف- تهران ب- مشهد ج- اصفهان د- شهرهای بندری
۱	۶- دو ویژگی اغلب بیابان ها چیست؟
۱	۷- مهم ترین علت خشکی آب و هوای ایران چیست؟
۲	۸- چه عواملی موجب فرسایش غیر طبیعی خاک می شود؟ ۱- ۲- ۳- ۴-
۱	۹- به چه جهت جنگلهای آمازون ریه های تنفسی جهان می گویند؟
۱/۵	۱۰- جنگلهای گرمسیری حرا (مانگرو) از چه آبی تغذیه می کنند و از چه جهاتی دارای اهمیت هستند؟
۱/۵	۱۱- در جنگلهای هیرکانی چه درختانی رشد می کند؟ (۲ مورد)
۱	۱۲- استفاده از کدام سوخت ها و انرژی ها در کاهش گازهای گلخانه ای موثر است؟ (ذکر ۲ مورد) ۱- ۲-
۱/۵	۱۳- تاثیرات ناشی از آلودگی آب خلیج فارس کدامند؟ ۱- ۲- ۳-
۲	۱۴- مهم ترین چشمه های استان تهران کدامند؟ ۱- ۲- ۳-
۲۰	نمره تان یلدایی باد ۴-

سؤالات امتحان درس : دین و زندگی ۲	رشته : کلیه رشته ها	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال دوم آموزش متوسطه (دوره دوم)	تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۱۰/۲۷	تعداد صفحات : ۲ صفحه
شماره داوطلب :	نام واحد آموزشی :	مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ شهر تهران	

ردیف	سؤالات (پاسخنامه دارد)	نمره
------	--------------------------	------

الف : به سؤالات مربوط به آیات پاسخ دهید :

عبارت های زیر ترجمه کنید.

- | | | |
|---|---|-----|
| ۱ | الَّذِي خَلَقَ فَسْوَى وَالَّذِي قَدَّرَ فَهَدَى | ۰.۵ |
| ۲ | إِنَّا هَدَيْنَاهُ السَّبِيلَ إِنَّمَا شَاكَرًا وَ إِنَّمَا كَفُورًا | ۰.۵ |
| ۳ | آیه ی شریفه ی « وَ أَشْرَقَتْ اِلْأَرْضُ بِنُورِ رَبِّهَا وَ وَضِعَ الْكِتَابُ » را ترجمه کنید و بنویسید به چه موضوعی اشاره دارد؟ | ۱ |

ب : جملات زیر را با کلمات مناسب تکمیل کنید :

- | | | |
|---|---|-----|
| ۴ | کسی می تواند حقیقت جهان را به درستی دریابد که | ۰.۵ |
| ۵ | هریک از مخلوقات در بهترین خلق شده اند و آن چه را که لازمه ی رساندن آن ها به هدف بوده، | ۰.۵ |
| ۶ | سجده ی فرشتگان برای انسان به خاطر است. | ۰.۵ |
| ۷ | در قرآن کریم، بعد از توحید و یکتاپرستی، درباره ی هیچ موضوعی به اندازه ی سخن نرفته است. | ۰.۵ |

ج : درست یا نادرست بودن جملات زیر را با (ص / غ) مشخص کنید :

- | | | |
|----|---|-----|
| ۸ | حقیقت ثابت انسان وابسته به جسم و کالبد مادی است. | ۰.۵ |
| ۹ | مهمترین خبری که انبیاء درباره ی آینده ی بشر آورد ه اند، خبر از توحید و یگانگی خداوند است. | ۰.۵ |
| ۱۰ | دوره ی برزخ دوره ی بی خبری نیست بلکه دوره ی هوشیاری و آگاهی است. | ۰.۵ |
| ۱۱ | مطابق فرمایش رسول خدا (ص) بالاترین درجه ی بهشت فردوس است. | ۰.۵ |

د : اصطلاحات زیر را تعریف کنید:

- | | | |
|----|--------------|-----|
| ۱۲ | آثار متأخر : | ۰.۵ |
| ۱۳ | عالم برزخ : | ۰.۵ |

ه : به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:

- | | | |
|----|--|-----|
| ۱۴ | « اُولَى الْاَلْبَاب » دارای چه ویژگی هایی هستند ؟ | ۰.۵ |
| ۱۵ | شاخصه ی اصلی مجموعه ی منظم چیست ؟ | ۰.۵ |

« ادامه سؤالات در صفحه دوم »

سؤالات امتحان درس : دین و زندگی ۲	رشته : کلیه رشته ها	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال دوم آموزش متوسطه (دوره دوم)	تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۱۰/۲۴	تعداد صفحات : ۲ صفحه
شماره داوطلب :	نام واحد آموزشی :	مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ شهر تهران	

ردیف	سؤالات (پاسخنامه دارد)	نمره
------	--------------------------	------

۱۶	فرض صحیح در باره ی نظام آفرینش چیست ؟	۰.۵
۱۷	اگر روح انسان به فضیلت های اخلاقی آراسته شد به چه امتیازاتی دست می یابد ؟	۰.۵
و : به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید:		
۱۸	کسی که می داند جهان از خداست و رو به سوی او دارد ، این عقیده چه تأثیری در زندگی او خواهد داشت؟	۱
۱۹	آیا وجود شیطان مانع اختیار و اراده ی انسان در تصمیم گیری ها می شود؟	۱
۲۰	زیان کارترین مردم چه کسانی هستند؟ و اینان درباره ی خود چه فکر می کنند؟	۱
۲۱	دیدگاه منکران معاد که مرگ را پایان زندگی می دانند ، چه پیامدهایی دارد به طور مختصر بنویسید.	۱
۲۲	استدلال کنید که چرا براساس عدل خداوند، وجود عالم دیگری ضروری است.	۱
۲۳	نامه ی عمل انسان با نامه های ثبت شده در دنیا چه تفاوتی اساسی دارد؟	۱
۲۴	پاداش و کیفر در آخرت از کدام نوع است ، آیا در آن ظلم امکان پذیر و قابل تصور است ؟ چرا؟	۱
۱۶	موفق باشید	

سؤالات امتحان درس : دین و زندگی ۳	رشته : کلیه رشته ها	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال سوم آموزش متوسطه (دوره دوم)	تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۱۰/۱۴	تعداد صفحات : ۲ صفحه
شماره داوطلب :	نام واحد آموزشی :	مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ شهر تهران	

ردیف	سؤالات (پاسخنامه دارد)	نمره
------	--------------------------	------

الف : به سوالات مربوط به آیات پاسخ دهید		
۱	آیه ی شریفه ی « قَالَ رَبُّنَا الَّذِي أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى » را (الف) ترجمه کنید	۱
۰.۵	(ب) از پیام آیه چه مطلبی در باره هدایت مفهوم می گردد.	
۲	آیه ی شریفه ی « أَفَلَا يَتَذَكَّرُونَ الْفُرَاءَنَ وَ لَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا » به کدام یک از ویژگی های اعجاز محتوایی قرآن دارد؟	
۳	با توجه به آیه ی شریفه ی « اِنَّمَا وَلِيُّكُمُ اللَّهُ وَ رَسُولُهُ وَ يُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَ » به سوالات زیر پاسخ دهید. (الف) آیه را تکمیل کنید. (ب) مصداق آیه چه کسی است؟ (ج) آیه به چه موضوعی اشاره دارد؟	۱
ب : جملات زیر را با کلمات مناسب تکمیل کنید :		
۰.۵	نفوذ خارق العاده ی قرآن کریم در افکار و نفوس ، از نشانه های اعجاز این کتاب آسمانی است.	۴
۰.۵	اولین و معتبرترین مرجع علمی برای فهم عمیق آیات الهی و است.	۵
۰.۵	آن بخش از رسالت پیامبر (ص) که مربوط به می باشد، با رحلت ایشان تمام می شود.	۶
۰.۵	مقام و منزلت حضرت علی (ع) نزد خدا و تمجیدهای رسول اکرم (ص) از ایشان، به خاطر و بی مانند ایشان است.	۷
۰.۵	در زمان ناخشنودی نسبت به دستگاه بنی امیه به اوج رسیده بود. به همین جهت امام مبارزه ی خود را کرد.	۸
ج : درست یا نادرست بودن جملات زیر را با (ص / غ) مشخص کنید :		
۰.۵	همه ی پیامبران آورنده ی یک دین بوده اند ولی محتوای اصلی دعوت آن ها متفاوت بود.	۹
۰.۵	سال سوم بعثت ، خداوند به پیامبر دستور داد در یک دعوت آشکار، عموم مردم را انذار کند	۱۰
۰.۵	شیعه به اسم و عمل سبب علاقه مندی مردم جهان به پیامبر اکرم و اهل بیت ایشان (ص) می شود.	۱۱
۰.۵	خطر انحراف از مسیر الهی و دور شدن از جامعه توحیدی ، حتی برای جامعه ای که به دست پیامبر هم بنا شده ، وجود دارد.	۱۲
د : اصطلاحات زیر را تعریف کنید:		
۰.۵	تحدی :	۱۳
۰.۵	طاغوت :	۱۴
۰.۵	تقیه :	۱۵
« ادامه سؤالات در صفحه دوم »		

سؤالات امتحان درس : دین و زندگی ۳	رشته : کلیه رشته ها	ساعت شروع : ۸ صبح	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	سال سوّم آموزش متوسطه (دوره دوم)	تاریخ امتحان : ۱۳۹۴/۱۰/۲۶	تعداد صفحات : ۲ صفحه
شماره داوطلب :	نام واحد آموزشی :	مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ شهر تهران	

ردیف	سؤالات (پاسخنامه دارد)	نمره
------	--------------------------	------

ه : به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید:		
۱۶	ویژگی هایی که سبب تمایز بنیادین انسان از سایر موجودات می شود کدامند فقط نام ببرید.	۰.۵
۱۷	منشأ اصلی اختلاف و چند دینی از نظر قرآن کریم چیست ؟	۰.۵
۱۸	منظور از « قاعده ی نفی سیل » چیست؟	۰.۵
۱۹	با توجه به حدیث ثقلین دو چیز گران بها که پیامبر اکرم (ص) در میان امت خود به ارث گذارد را نام ببرید	۰.۵
۲۰	از نظر قرآن کریم، سپاسگزاران واقعی نعمت رسالت چه کسانی هستند؟	۰.۵
و : به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید:		
۲۱	از علل آمدن پیامبران متعدّد « رشد تدریجی سطح فکر جوامع و اقوام » را توضیح دهید.	۱
۲۲	« ولایت ظاهری » از قلمرو رسالت پیامبر گرامی (ص) را توضیح دهید.	۱
۲۳	از دقت در حدیث « اَنَا مَدِينَةُ الْعِلْمِ وَ عَلَيُّ بَابُهَا فَمَنْ أَرَادَ الْعِلْمَ فَلْيَأْتِهَا مِنْ بَابِهَا » چه نکاتی مفهوم می گردد دو مورد ذکر کنید.	۱
۲۴	تفاوت های اساسی حکومت بنی امیه و بنی عباس با رهبری پیامبر چه بود؟ به طور مختصر بررسی کنید.	۱
۲۵	اقدامات مربوط به مرجعیت دینی امامان (ع) را نام ببرید.	۱
	موفق باشید	۶۰



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه 14

شماره صندلی

هنگام شاهزاده شهید مطهری احمد روشن زمان : ۹۰ دقیقه

1394 - 95

سال تحصیلی

1394/10 / ۲۷

تاریخ امتحان:

نام و نام خانوادگی:
امتحان نوبت : پایانی اول (دی ماه)

سؤالات آزمون درس : ریاضی ۲

نام دبیر :

شماره سوال	سؤالات	بارم
1	1- جمله چندم دنباله ی $a_n = \frac{2n-4}{3n+2}$ برابر $\frac{1}{19}$ است.	1
1/5	2- در یک دنباله ی حسابی جمله ی پنجم 17 و جمله ی دوازدهم 52 می باشد جمله ی اول و قدر نسبت این دنباله را بدست آورید.	1/5
1	3- اگر جمله اول یک دنباله هندسی 5- و قدرنسبت آن 2 باشد جمله هشتم دنباله را حساب کنید.	1
1	4- دنباله ی $4/89, 4/899, 4/8999, \dots$ به چه عددی نزدیک میشود با تشکیل دنباله تفاضل درستی آن را بررسی کنید.	1
2	5- حاصل عبارات زیر را بدست آورید الف) $(\sqrt{5})^{\sqrt{3} + \sqrt{2}} (\sqrt{3} - \sqrt{2})^{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$ ب) $\sqrt[3]{2\sqrt{2}} =$	2
1/5	6- اگر $f(x) = \frac{x^2+3}{2x-1}$ باشد حاصل مقادیر زیر را حساب کنید الف) $f(0) =$ ب) $2f(1) - 3f(0) =$	1/5
1/5	7- اگر رابطه مقابل یک تابع باشد مقدار x را تعیین کنید. $f = \{(2, 3), (4, 5), (2, 3x-1), (0, 0)\}$	1/5
2	8- اگر در یک تابع خطی مانند f $f(3) = 5, f(5) = 3$ باشد ضابطه تابع وارون f را تعیین کنید و آن را رسم کنید.	2
1/5	9- اگر $f(x-3) = 2x+6$ باشد $f(x)$ و $f(4)$ را محاسبه کنید.	1/5
1/5	10- به کمک انتقال تابع $y = (x+2)^2 - 1$ را رسم کنید و دامنه و برد تابع را بنویسید.	1/5
1/5	11- عبارت $P(x) = \frac{2x+1}{2-2x}$ را تعیین علامت کنید.	1/5
2	12- دامنه ی توابع زیر را تعیین کنید الف) $f(x) = \frac{5+x}{x^2-x}$ ب) $f(x) = \sqrt{\frac{1-x}{x}}$	2
2	13- تابع $y = (\frac{1}{x})^x$ را رسم کنید و سپس نوع تابع را از نظر صعودی یا نزولی مشخص کنید و دامنه و برد آن را تعیین کنید.	2

موفق و پیروز باشید



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره: _____

هنرستان شهید سیرانه شهید مصطفی احمدی روشن

۹۴ / ۲ / ۲۱

تاریخ امتحان: ...

سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۴

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

پایه: ...

رشته: ...

سؤالات آزمون: ...

نام دبیر:

۱. کلمات ناقص متن زیر را به طور کامل در پاسخنامه بنویسید. (۳ نمره)

Ali was (1. sor _ y) because he had made a big (2. m _ s _ ake) . If you do the puzzle (3. ri _ _ t), I'll give you a reward. He wanted to (4. ste _ l) the (5. kn _ fe). The Russian (6. sp _ cesh _ p) took many (7. p _ ct _ res) of the moon. There are some (8. do _ lh _ uses) and a golden (9. co _ ch) in the toy (10. to _ n). (11. Now _ d _ ys), nobody can make children work in the (12. factor _ _ s).

۲. با استفاده از کلمات داده شده جملات را کامل کنید. (۱ کلمه اضافی است) (۴ نمره)

cruel – earn – employed – glow – even – fall –
seems – find out – slices

13. It _____ that some of the students are absent.
14. The man said, "Don't be _____ to little children."
15. My mother cut the bread into _____ and put them in the cover.
16. The box is full of eggs, don't let it _____ .
17. The man that they _____ to do the job was very wise.
18. You should try to _____ how to answer these questions.
19. He works hard to _____ much money.
20. Today, it is raining _____ harder than yesterday.

۳. از بین پاسخهای پیشنهادی پاسخ صحیح را انتخاب کنید. (۲ نمره)

21. I need a dictionary. May I _____ it?
a) practice b) remember c) borrow d) follow
22. A _____ is a number that your teacher gives you to know how good you are.
a) word b) page c) bill d) mark
23. We have run out of rice. Please go and buy a _____ of it.
a) jar b) bar c) bag d) bottle
24. This bicycle is too big. My feet don't _____ the ground.
a) touch b) hurt c) turn d) push

۴. جملات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. (۱ نمره)

25. A building where people can see old and interesting things is called a(n) _____.

26. A(n) _____ is a place where planes can take off or land.

۵. مترادف کلمات داده شده را در پاسخنامه بنویسید. (۱ نمره)

27. pick up

28. earn

29. slice

30. keep on

۶. جملات به هم ریخته زیر را مرتب کنید. (۲ نمره)

31. are - the books - on - she - which - yesterday - the desk - bought .

32. put - you - in - went out - the kitchen - had - before - you - the dishes ?

۷. شکل صحیح کلمات داخل پرانتز را در جملات بنویسید. (۲ نمره)

33. She _____ tired because she had rested for a long time. (not be)

34. They had learned English before they _____ this country. (leave)

35. The room was dark and I _____ anything there. (see)

36. Before they arrived, my sister _____ the food. (make)

۸. از بین پاسخهای پیشنهادی پاسخ صحیح را انتخاب کنید. (۲ نمره)

37. The animals _____ are kept in the zoo are wild.

a) whom

b) what

c) which

d) who

38. These are my uncle's shoes. These are _____.

a) his

b) mine

c) hers

d) theirs

39. That man is alone. He has _____ in Tehran.

a) somebody

b) everybody

c) nobody

d) anybody

40. He told me about the book _____ very much.

a) which he is enjoying it

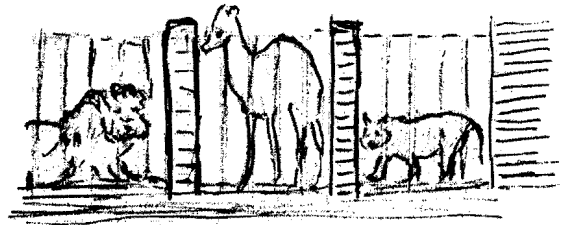
b) whom he is enjoying

c) that he is enjoying

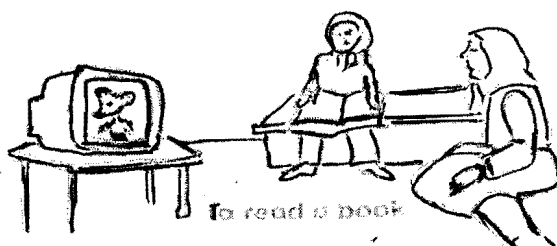
d) what he is enjoying it

۹. با توجه به تصاویر به سوالات پاسخ کامل دهید. (۲ نمره)

41. Can you see any monkeys in the picture?



42. Which girl is a student?



۱۰. پاسخ صحیح هر جمله را از ستون B انتخاب کنید. (یک پاسخ اضافی است.) (۳ نمره)

A

B

- | | |
|---|----------------------------|
| ۴۳. Would you mind not eating your lunch here ? | a) I don't know. |
| ۴۴. Would you mind closing the window ? | b) Thank you. |
| ۴۵. How much does a box of eggs cost ? | c) Oh, sure. |
| ۴۶. How much is that altogether ? | d) Not at all. |
| | e) That'll be 3000 tomans. |

۱۱. در هر گروه کدامیک از گزینه ها از نظر تلفظ حروف صدادار با بقیه تفاوت دارد ؟ (۱ نمره)

47. move – rule – music – July

48. blue – drew – few – June

۱۲. با توجه به مفهوم جملات داده شده بهترین گزینه را انتخاب کنید. (۳ نمره)

49. The toy city is made of little models, so everything is _____.
a) smaller than the usual size b) made of big models
c) of the usual size d) smaller than your thumb
50. She wanted to make tea but she had run out of it. This sentence means that she _____.
a) didn't have any tea b) ran out without tea
c) had run to buy tea d) didn't need tea
51. They worked in coal mines and earned little money. According to this sentence they _____.
a) worked in coal mines to earn little money b) were not paid much money
c) earned money to work in coal mines d) were paid enough money by their bosses

۱۳. متن زیر را با دقت بخوانید و به سوالات آن پاسخ دهید. (۴ نمره)

Charles Dickens is one of the greatest writers in the English language. His family lived in London. His father was a clerk in an office. It was a good job, but he always spend more money than he earned. There were eight children in the family, so life was hard. Charles went to school and his teachers thought he was very clever. But suddenly when he was only eleven, his father went to prison and the family went, too. Only Charles didn't go to prison. He went to work in a factory where he washed bottles. He worked ten hours a day and earned six pounds a week. Every night after work he walked four miles back to his room. Charles didn't like it and never forgot those days. He used it in many stories like: "David Copper Field" and "Oliver Twist".

52. What did Charles's teachers think about him?

53. Was Charles's father a clerk?

54. Did Charles's family go to prison or not?

55. Charles washed bottles in a factory.

- a) true b) false

56. There were eight children in the factory.

- a) true b) false

نمره به عدد :

نام و نام خانوادگی :

نمره به حروف :

آموزش و پرورش منطقه ۱۴
هنرستان شهید احمدی روشن

پایه / رشته : دوم / کلیه رشته‌ها

نام دبیر و امضا :

مدت آزمون : دقیقه

آزمون درس : زبان فارسی 2

ردیف	بارم	
۱	۰/۵	گونه‌ی گفتاری نیریزها است که در برخی از آن استفاده می‌شود .
۲	۰/۵	خط و نوشتار را انسان بنام و اختراع کرده و برای بکار گرفته است .
۳	1	چرا بین شکل گفتاری و نوشتاری کلماتی چون <u>خواهر</u> و <u>خواب</u> تفاوت وجود دارد ؟
۴	1	دو مورد از تفاوت‌های میان گفتار و نوشتار را بنویسید ؟
۵	1	تمایز زبان و گفتار را با قواعد شطرنج و بازی شطرنج مقایسه کنید .
1	1	(ب) نگارش (5 نمره) عبارت زیر را ویرایش کنید . آیا چگونه می‌توانیم به قول معروف بر علیه سوابق گذشته‌ی افرادی که نمی‌شناسیم کارهای قانونی انجام دهیم .
2	0/5	نویسنده‌ی کتاب « آزادی مجسمه » از کدام راه برای انتخاب عنوان نوشته‌ی خود بهره گرفته است ؟
3	0/5	گونه‌ی زبان و طرز بیان نوشته‌ی زیر را مشخص کنید . « اتاق آبی خالی افتاده بود . هیچ کس در فکرش نبود . نیرویی تاریک مرا به اتاق آبی می‌برد . گاه میان بازی، اتاق آبی صدایم می‌زد . » (اتاق آبی - سهراب سپهری)
4	1	استفاده از طرح نوشتاری هم‌مزیایابی دارد ؟ (۴ مورد)
5	۰/۵	طرح در نوشته‌های کوتاه، ممکن است باشد. اما در نوشته‌های بلند باید عینی و باشد.
6	۰/۵	از روش‌های کلی و عمومی تحقیق دو مورد را نام ببرید.
7	۰/۵	در علوم انسانی بیشتر از چه روشی استفاده می‌شود ؟
8	۰/۵	منابع مهم تحقیق را نام ببرید.

(ج) دستور (۸ نمره)

1/5	1	در جملات زیر نهاد جدا و نهاد پیوسته را مشخص کنید و علت عدم تطابق آنها را بنویسید . الف) امام صادق (ع) فرمودند : ب) هیچ یک از دعوت شدگان نیامدند .								
1	2	نمودار گروه تشکیل دهنده ی جمله ی زیر را رسم و اجزای آن را مشخص کنید . « راه خوب زیستن را آگهی داند »								
1	3	زمان و وجه فعل های جملات زیر را بنویسید . الف) آب در گرمای صد درجه می جوشد . ب) ما فردا به مدرسه خواهیم آمد .								
75 0	4	جدول مقابل را کامل کنید . <table border="1"><tr><td>فعل</td><td>صفت مفعولی</td><td>ماضی ساده</td><td>مضارع مستمر</td></tr><tr><td>خواهم بست</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	فعل	صفت مفعولی	ماضی ساده	مضارع مستمر	خواهم بست			
فعل	صفت مفعولی	ماضی ساده	مضارع مستمر							
خواهم بست										
0/5	5	جمله ی مقابل را مجهول کنید . باد گلدان را انداخت .								
0/5	6	با استفاده از کلمه ی داخل کمانک جمله ی مجهول زیر را به جمله ی معلوم تبدیل کنید . « گندم کاشتم می شود » ، « (کشاورزان) ←								
1/5	7	نوع فعل ها را در جمله های زیر از نظر ساختمان (ساده ، مرکب و پیشوندی) مشخص کنید . الف) برادرم وسایل دوستش را از قفسه برداشت . () ب) او هر روز کتاب می خواند . () ج) من به کارهای او ایمان آوردم . ()								
0/5	8	یک جمله بنویسید که فعل آن گذرا به مسند باشد .								
75 0	9	در جمله ی « برادرم ، با دسته ی گل می آید . » عبارت مشخص شده متمم فعل است یا متمم قیدی ؟ چرا ؟								
0/5	1	د) املا و بیاموزیم (3 نمره) در کدامیک از گروه های اسمی زیر « حشو » وجود دارد ؟ درست آن را بنویسید . لباس پشمی کلفت — درخت تاک انگور								
1	2	جملات زیر را ویرایش کنید . الف) نیروی انتظامی سارقان را دستگیر و به زندان فرستاد . (ج) آرش درس نیست سب لگی به تهران رفت . ب) به کمک درس املاء و انشاء فارسی مهارت های زبانی خود را تقویت می کنیم .								
1	3	کلمات غلط را مشخص کرده و صحیح آن ها را بنویسید . سهو و ختا - اعتلا و آرتقا - مذلت و خواری - غضا و پیکار ماشین مراضه - واسق و مطئن - ازل و ابد - ترجمه و برتری								
0/5	4	حرا به کار بردن « با » و « برای » در جمله ، از « به وسیله » و « به منظور » مناسب تر است ؟								

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش منطقه چهارده تهران

نام واحد آموزشی: هنرستان شهید احمدی روشن	نوبت امتحانی: اول - دی ماه	ساعت امتحان: صبح
نام و نام خانوادگی:	پایه: دوم	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
سوال امتحان درس: عربی (۲/۱)	نام دبیر:	تاریخ امتحان: ۱۴/۱۰/۹۴
	رشته:	تعداد برگ سوال: ۲ برگ
	سال تحصیلی: ۹۵ - ۹۴	

ردیف	سوالات	پارام
۱	تَرْجِمِ العبارات التالية إلى الفارسية. (عبارات‌های زیر را به فارسی روان ترجمه کنید). (الف) رَبِّ أَشْرَحْ لِي صَدْرِي وَيَسِّرْ لِي أَمْرِي وَاحْلُلْ عُقْدَةً مِنْ لِسَانِي يَفْقَهُوا قَوْلِي (ب) يَحْتَ عَلِي بْنُ أَبِي طَالِبٍ زَوْجِي إِلَى الثُّغُورِ وَ بَعْدَ أَيَّامٍ سَمِعْنَا خَبَرَ وَفَاتِهِ. (ج) اَللّٰهُمَّ اُخْرِجْنِي مِنْ ظُلُمَاتِ الْوَهْمِ وَاكْرِمْنِي بِنُورِ الْفَهْمِ. (د) رَضِيََ اللهُ عَنْكَ وَ حَكَمَ بَيْنِي وَ بَيْنَ عَلِيِّ بْنِ أَبِي طَالِبٍ (ه) لِيْ اَطْفَالٌ يَتَامَى وَايْسَ عِنْدِي شَيْءٌ.	۵
۲	عَيْنِ الصَّحِيحِ فِي التَّرْجُمَةِ. (ترجمه صحیح را انتخاب کنید). (الف) أَنَا ذَلِكَ الْعَبْدُ الَّذِي حَمَلَ مَعَكَ الْقُرْبَةَ. (۱) من همان بنده ای هستم که مشک آب را همراه تو حمل کرد. ☐ (۲) من همان عبادت‌کننده‌ای هستم که مشک آب را به تو داد. ☐ (ب) اَللّٰهُمَّ اَنْهَجْ لِيْ اِلَى مَحَبَّتِكَ سَبِيْلًا سَهْلَةً. (۱) پروردگارا راهی آسان به سوی محبتت به من نشان بده. ☐ (۲) خداوند راه آسانی به سوی محبتش به ما نشان داد. ☐ (ج) اَلْجَأْتُنِي الضَّرُوْرَةَ اِلَى خِدْمَةِ النَّاسِ. (۱) ضرورت خدمت به مردم برای من مهم است. ☐ (۲) نیاز مرا به خدمت مردم واداشته است. ☐	۱/۵

ردیف	سؤالات	پارام
۳	إِقْرَأِ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةَ ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ. (عبارات‌های زیر را بخوانید سپس به سؤالات آن پاسخ بدهید). الْهَوَاءُ حَارٌّ وَالنَّاسُ فِي بُيُوتِهِمْ. خَرَجَ عَلِيُّ (ع) إِلَى السُّوقِ وَشَاهَدَ مَرَأَةً فَقِيرَةً فِي الطَّرِيقِ وَأَخَذَ مِنْهَا الْقِرْبَةَ فَحَمَلَهَا إِلَى بَيْتِهَا. فِي يَوْمٍ مِنَ الْأَيَّامِ ذَهَبَ عَلِيُّ (ع) مَحْزُونًا إِلَى دَارِ الْمَرَأَةِ الْفَقِيرَةِ وَحَمَلَ زَنْبِيلًا فِيهِ طَعَامٌ لِأَطْفَالِهَا. فَذَهَبَ إِلَى طِفْلَيْنِ صَغِيرَيْنِ وَلَعِبَ مَعَهُمَا. بَعْدَ سَاعَةٍ سَجَرَ عَلَى التَّنُّورِ. حِينَئِذٍ جَاءَتْ امْرَأَةٌ وَشَاهَدَتْ خَلِيفَةَ الْمُسْلِمِينَ وَتَعَجَّبَتْ. * عَيْنُ الصَّحِيحِ أَوْ الْخَطَأُ عَلَى حَسَبِ النَّصِّ: (بر اساس متن عبارات‌های درست و نادرست را معین کن) ۱) الْمَرَأَةُ هِيَ الَّتِي سَجَرَتْ التَّنُّورَ. ☐ ۲) عَلِيُّ (ع) لَعِبَ مَعَ الْأَطْفَالِ. ☐ * أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ (به پرسش‌های زیر پاسخ دهید). ۱) كَيْفَ ذَهَبَ عَلِيُّ (ع) إِلَى دَارِ الْمَرَأَةِ الْفَقِيرَةِ ؟ ۲) مَاذَا حَمَلَ عَلِيُّ (ع) إِلَى دَارِ الْمَرَأَةِ الْفَقِيرَةِ ؟ ۳) مَا هُوَ مُفْرَد «الْأَطْفَالُ»؟ (مفرد واژه «الأطفال» چیست؟) ۴) مَا هُوَ مَعْنَى «سَجَرَ»؟ (معنی واژه «سَجَرَ» چیست؟)	۲/۵
۴	صَحِّحِ الْأَخْطَاءَ فِي التَّرْجُمَةِ. (اشتباهات ترجمه جملات زیر را تصحیح کنید) الف) يَحْمِلُكَ الْأَشْرَافُ عَلَى أَيْدِيهِمْ مَعَ أَنَّكَ لَا تَتَكَلَّمُ. اَشْرَافُ تَوْرَا بِرِ دَسْتِ حَمَلِ مِي كَنْدُ بَا اَيْنِ كِه تُو سَخِنْ نَكْفَتِي. ب) كَانَ نَبِيُّنَا الْكَرِيمُ (ص) جَالِسًا مَعَ بَعْضِ أَصْحَابِهِ فِي مَجْلِسٍ. پيامبر بزرگوار ما (ص) همراه بعضی از صحابه در مجلسی نشسته است.	۱
۵	أَكْمِلِ الْفَرَاغَ فِي التَّرْجُمَةِ: (ترجمه عبارت‌ها را کامل کنید). الف) لَعَلَّ مُحْتَاجًا يَطْلُبُ مُسَاعَدَةً نِياز مَنْدِي بخواهد. ب) إِلَهِي أَنْشُرْ عَلَيْنَا خَزَائِنَ عُلُومِكَ. خُدايَا دَانِش‌هَایِ تِ را بِرِما	۱
۶	عَيْنِ تَرْجُمَةِ أَوْ تَعْرِيبِ مَا أُشِيرَ إِلَيْهِ بِخَطِّ. (ترجمه یا تعریب واژگانی که زیرشان خط دارد را مشخص کنید). الف) اَللّٰهُمَّ فَرِّحْ قَلْبِي. (شادکرد ☐ شادکن ☐ شاد می‌کند ☐) ب) وَيْلُ لِي مَاذَا أَفْعَلُ؟! (وای بر من ☐ شرمم باد ☐ وای بر ما ☐) ج) حِينَئِذٍ جَاءَتْ امْرَأَةٌ. (ناگهان ☐ در این هنگام ☐ روزی ☐) د) پرورگارا آسان گیر و سخت نگیر. (لا تُعَسِّرْ ☐ ماعسرت ☐ لا تُعَسِّرْ ☐)	۱

۰/۵	۷	أذكر مُضَادَّ أو مُرَادِفَ هذه الكلمات . (متضادَّ یا مترادف این واژگان را بنویس.) الْقَوْلُ = حَارٌّ ≠
۰/۵	۸	التَّعْرِيبُ. (عربی صحیح عبارت را مشخص کنید.) الف) مَنْ يَقْرَعُ الباب؟ ☐ ب) مَنْ قَرَعَ باباً؟ ☐ چه کسی در را می زند؟
۲	۹	الف) عَيْنُ الْمَعْرِفَةِ وَ النُّكْرَةِ . (معرفه و نکره را معین کن) ایران: طالبة: نحن: مدينة: ب) عَيْنُ أَنْوَاعِ الْمَعَارِفِ فِيمَا تَحْتَهُ خَطٌّ. (نوع معرفه واژگانی که زیرشان خط دارد را معین کنید.) (۱) إِنَّ هَذَا الْقُرْآنَ يَهْدِي لِلَّتِي هِيَ أَقْوَمُ. (۲) بِشَاشَةِ الْوَجْهِ خَيْرٌ مِنْ سَخَاءِ الْكَفِّ.
۱	۱۰	الف) عَيْنُ الْأَسْمَاءِ الَّتِي لَهَا عِلَامَاتُ فَرْعِيَّةٍ. (در هر جمله یک اسم دارای علامت فرعی وجود دارد ، آن‌ها را معین کنید) (۱) إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ. (۲) اللَّهُ تَوْمان: يَوْمٌ لَكَ وَ يَوْمٌ عَلَيْكَ . ب) ماهو الصَّحِيحُ عَنْ الْكَلِمَاتِ الَّتِي لَهَا عِلَامَاتُ فَرْعِيَّةٍ. (گزینه درست برای کلمات دارای اعراب فرعی را انتخاب کنید) (۱) ذَهَبَ عَلَى إِلَى الطِّفْلِينِ. (منصوب به یاء فرعی ☐ مجرور به یاء فرعی ☐) (۲) الصَّادِقُونَ يَنْجَحُونَ. (مرفوع به واو فرعی ☐ مجرور به واو فرعی ☐)
۱	۱۱	إِجْعَلْ فِي السَّرَاحِ كَلِمَةً مَناسِبَةً: (در جاهای خالی کلمه مناسب قرار دهید) الف) سَلَّمْنَا عَلَى (المُهَنْدِسُونَ ☐ المُهَنْدِسِينَ ☐) ب) هَؤُلَاءِ (مُجْتَهِدُونَ ☐ مُجْتَهِدِينَ ☐) ج) شَاهَدْنَا فِي الْغَابَةِ. (غَزَالَتَانِ ☐ غَزَالَتَيْنِ ☐) د) يَخْصُدَانِ الْمَحْصُولَ. (الْفَلَّاحَانِ ☐ الْفَلَّاحَيْنِ ☐)
۱	۱۲	سَكَّلَ الْكَلِمَاتِ الَّتِي مَا أُشِيرَ إِلَيْهِ بِخَطٍّ. (کلماتی که زیرشان خط کشیده شده است را حرکت گذاری کنید.) الف) الْإِنْسَانُ سَيُشَاهَدُ نَتِيجَةَ عَمَلِهِ. ب) قَالَ الصَّقْرُ لِلْبَلْبَلِ. الف) الْإِنْسَانُ سَيُشَاهَدُ نَتِيجَةَ عَمَلِهِ. ب) قَالَ الصَّقْرُ لِلْبَلْبَلِ.

٢٠	أكمل الفراغ في إعراب و التحليل الصرفي: (جاهای خالی تجزیه و ترکیب را کامل کنید.) (نَزَّلَ مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شِفَاءٌ وَ رَحْمَةٌ لِلْمُؤْمِنِينَ)		
	الإعراب	التحليل الصرفي	الكلمة
	فعل و فاعله ، والجملة	فعل مضارع ، للمتكلم مع الغير ، ، متعدّ،.....	نَزَّلَ
	 و	اسم ، مفرد ، مذکر ، ، معرف بأل،.....	شفاء
٢٠	موفق باشيد جمع نمره		

جمهوری اسلامی ایران
اداره کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره آموزش و پرورش منطقه چهارده تهران

نام واحد آموزشی: هنرستان شهید احمدی روشن نوبت امتحانی: اول - دی ماه ساعت امتحان: صبح
نام و نام خانوادگی: پایه: سوم مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
سوال امتحان درس: عربی (۲/۲) نام دبیر: تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۴
سال تحصیلی: ۹۵ - ۹۴ تعداد برگ سوال: ۲ برگ

ردیف	سوال	پارا
۱	تَرْجِمِ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةَ إِلَى الْفَارْسِيَّةِ. (عبارت‌های زیر را به فارسی روان ترجمه کنید). (الف) أَخُوكَ خَلِيفَةُ الْمُسْلِمِينَ وَ رَئِيسُ الْحُكُومَةِ . اِذْهَبْ إِلَيْهِ لِتَحْصُلَ عَلَى شَيْءٍ مِنَ الْمَالِ. (ب) أَيَا قَدَسُ ، يَا قُلْعَةَ الصَّامِدِينَ عَلَى الظُّلَمِ ثُورِي ، عَلَى الظَّالِمِينَ (ج) لَمَّا جَلَسُوا عَلَى الْمَائِدَةِ لِيَتَنَاوَلُوا الْعِشَاءَ ، مَا وَجَدَ عَقِيلٌ شَيْئاً إِلَّا الْخُبْزَ وَالْمِلْحَ . (د) طُغَاةٌ وَلَوْ كَسَرُوا عَظْمَنَا مِنْ الْمَوْتِ نَوْلَدُ فِي كُلِّ حِينٍ (ه) بَيْتُ الْمَالِ فِي يَدِكَ وَأَنْتَ تَتَحَدَّثُ عَنْ رَاتِيكَ.	۵
۲	إِنْتِخِبِ الصَّحِيحَ فِي التَّرْجُمَةِ. (ترجمه صحیح را انتخاب کنید). (الف) أَلَيْسَتْ السَّرِقَةُ مِنْ شَخْصٍ وَاحِدٍ خَيْرًا مِنْ أَنْ تُسْرِقَ مِنْ جَمِيعِ الْمُسْلِمِينَ؟ (۱) آیا سرقت از یک شخص خوب سرقت کردن از جمیع مسلمانان نیست؟ ☐ (۲) آیا دزدی از یک فرد بهتر از این نیست که از تمام مسلمانان بدزدی؟ ☐ (ب) جِئْتُ إِلَيْكَ لِأَتَكَلَّمَ حَوْلَ مَشَاكِلِ الْحَيَاةِ. (۱) نزد تو آمدم تا در مورد مشکلات زندگی‌ام صحبت کنم. ☐ (۲) نزد تو آمدم تا درباره مشکلاتمان در زندگی حرف بزنم. ☐ (ج) فَسِيرِي عَلَى الْمَوْتِ لَا تَتَخَنَسِي. (۱) پس به سوی مرگ حرکت کردم و کمر خم نکردم. ☐ (۲) پس بر مرکب مرگ حرکت کن و خم مشو. ☐	۱/۵

ردیف	سوالات	پارام
۳	إِقْرَأِ الْآيَاتِ وَالْعِبَارَاتِ التَّالِيَةَ ثُمَّ أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ. (آیات و عبارات‌های زیر را بخوانید سپس به سوالات آن پاسخ دهید). (الف) أيا قدس، يا قلعة الصّامدين على الظّلم تُورى ، على الظّالمين طُيورُ الأبايلِ مِنْ كُلِّ صَوْبٍ تَصُبُّ الحِجَارَ على الغاصبين (ب) نَهَضَ عَقِيلٌ وَ ذَهَبَ نَحْوَ دَارِ الْحُكُومَةِ. قَالَ قَى نَفْسِهِ: أَخَى أَمِيرُ الْبِلَادِ سَاخِصٌ عَلَى مَالٍ وَ مَنْصِبٍ فَلَنْ أَرْجِعَ إِلَّا بِالْأُكْيَاسِ الْمَمْلُوءَةِ. سَأَلَهُ عَلَى (ع) عَنْ حَالِهِ، فَأَجَابَ: يَا عَلَى، أَنَا مَقْرُوضٌ وَ أَسْرَتِي بِحَاجَةٍ إِلَى الْمُسَاعَدَةِ. إِنَّهُمْ أَرْسَلُونِي إِلَيْكَ لِكَيْ أَرْجِعَ إِلَيْهِمْ بِالْأَخْبَارِ السَّارَةِ. * عَيِّنِ الصَّحِيحَ أَوْ الْخَطَأَ عَلَى حَسَبِ الْآيَاتِ وَالنَّصِّ: (بر اساس ابیات و متن عبارات‌های درست و نادرست را معین کن) (۱) مَازَهَبَ عَقِيلٌ نَحْوَ دَارِ الْحُكُومَةِ لِيَحْصُلَ عَلَى مَالٍ وَ مَنْصِبٍ. ☐ (۲) يَطْلُبُ الشَّاعِرُ مِنَ الْقُدْسِ أَنْ تَتَوَرَّعَ عَلَى الظُّلْمِ وَ الظَّالِمِينَ. ☐ * أَجِبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ (به پرسش‌های زیر پاسخ دهید). (۱) مَنْ كَانَ مَقْرُوضٌ؟ (۲) مَنْ يَصُبُّ الْحِجَارَةَ عَلَى الْغَاصِبِينَ؟ (۳) مَا هُوَ مَفْرَدُ «الْأُكْيَاسِ»؟ (مفرد واژه «الأكياس» چیست؟) (۴) مَا هُوَ مَعْنَى «صَوْبٍ»؟ (معنی واژه «صوب» چیست؟)	۲/۵
۴	صَحِّحِ الْأَخْطَاءَ الْمَوْجُودَةَ فِي تَرْجُمَةِ الْعِبَارَاتِ التَّالِيَةِ. (صحيح ترجمه واژگان مشخص شده را بنویسید). (الف) لَا شَكَّ أَنَّهُمْ سَيُهْذَمُونَ غَشًّا. بدون شک آن‌ها آشیانه مرا ویران می‌کنند. (ب) ﴿فَلْيَعْبُدُوا رَبَّ هَذَا الْبَيْتِ﴾ پس باید آن خانه را عبادت کنید.	۱

۱	۵	إِنْتَخِبْ تَرْجَمَةَ الْكَلِمَاتِ الَّتِي أُشِيرَ إِلَيْهَا بِخَطِّ. (ترجمه واژگانی که زیرشان خط دارد را مشخص کنید.) الف) كَأَنَّكَ لَا تَقْبَلُ. لَا بَأْسَ. (نشکن □ عیبی ندارد □ قبول نمی کنی □) ب) أَلْبَسَ عَمَّكَ لِبَاسًا. (پوشید □ بپوش □ بپوشان □) ج) فَلَنْ يَقْتُلُوا الْحُلُمَ فِي الْيَاسْمِينِ. (رویا □ گل یاس □ بال □) د) غَزَاةٌ لَتَيْنِ قَتَلُوا وَرَدْنَا. (گمراهان □ متجاوزان □ گردن کشان □)																																				
۰/۵	۶	عَيْنُ الْمُرَادِفِ وَالْمُضَادِّ. (مترادف متضاد این واژگان را با نشانه های = ، ≠ مشخص کنید.) الأسرة..... العائلة نَهَضَ جَلَسَ																																				
۰/۵	۷	التَّعْرِيبُ. (عربی صحیح عبارت را مشخص کنید.) الف) هَلْ صَبَرْتُ حَتَّى نَأْخُذَ حُقُوقَنَا؟ □ ب) هَلْ تَصْبِرُ حَتَّى آخُذَ رَاتِبِي؟ □ (آیا صبر می کنی تا حقوقم را بگیرم؟)																																				
۱	۸	أكمل ترجمة العبارات. (ترجمه عبارت ها را کامل کنید.) الف) أهذه مائدة أمير البلاد؟! أَتُطْعِمُنَا هَكَذَا؟ آیا این فرمانروای کشور است؟ آیا به ما اینگونه؟ ب) نَمُوتُ عَلَى أَرْضِنَا وَاتَّقِينُ با بر زمینمان (خاک و طنمان)																																				
۲/۲۵	۹	اقرأ العبارات التالية ثم إملأ الفراغات من الجدول: (عبارت های زیر را بخوانید سپس جاهای خالی جدول را کامل کنید.) الف) لَا تَقْنَطُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ. ب) تَأْمَلْ قَبْلَ أَنْ تَبْدَأَ بِالْعَمَلِ. ج) نَحْنُ نَرْزُقُكُمْ وَإِيَّاهُمْ. <table><tr><th colspan="3">مضارع مرفوع</th><th colspan="3">مضارع منصوب</th><th colspan="3">مضارع مجزوم</th></tr><tr><th>الفعل</th><th>علامة الرفع</th><th>أصلية</th><th>الفعل</th><th>علامة النصب</th><th>أصلية</th><th>الفعل</th><th>علامة الجزم</th><th>أصلية</th></tr><tr><td>فرعية</td><td></td><td></td><td>فرعية</td><td></td><td></td><td>فرعية</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	مضارع مرفوع			مضارع منصوب			مضارع مجزوم			الفعل	علامة الرفع	أصلية	الفعل	علامة النصب	أصلية	الفعل	علامة الجزم	أصلية	فرعية			فرعية			فرعية											
مضارع مرفوع			مضارع منصوب			مضارع مجزوم																																
الفعل	علامة الرفع	أصلية	الفعل	علامة النصب	أصلية	الفعل	علامة الجزم	أصلية																														
فرعية			فرعية			فرعية																																
۱/۲۵	۱۰	إجعل في الفراغ كلمة مناسبة: (در جاهای خالی کلمه مناسب قرار دهید) الف) لَنْ تَنَالُوا الْبِرَّ حَتَّى مِمَّا تُحِبُّونَ. امْرُؤٌ عَرَفَ قَدْرَ نَفْسِهِ. (يُنْفِقُوا □ تُنْفِقُوا □ تُنْفِقُونَ □) ب) لَنْ امْرُؤٌ عَرَفَ قَدْرَ نَفْسِهِ. (يَهْلِكُ □ يَهْلِكُ □ تَهْلِكُ □) ج) ﴿وَالْمَلَائِكَةُ بِحَمْدِ رَبِّهِمْ وَيَسْتَغْفِرُونَ لِمَنْ فِي الْأَرْضِ﴾ (نُسَبِّحُ □ تُسَبِّحُونَ □ يُسَبِّحُونَ □) د) التَّلَامِيذُ لَمْ فِي أَدَاءِ وَاجِبِهِمْ (يَقْصُرُوا □ يَقْصُرُونَ □ تَقْصُرُوا □) هـ) مَا تَفْعَلُوا مِنْ خَيْرٍ اللَّهُ. (يَعْلَمُهَا □ يَعْلَمُهَا □)																																				



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

پسرستان شاپر سرانه شهید مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵ - ۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۷

نام دبیر: آقای حقانی سؤالات آزمون درس: قانون کار رشته: حسابداری پایه: سوم مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

شماره سوال	هر سوال ۱ نمره	سؤالات	جواب در پاسخنامه	بارم
۱	راه های پایان قرارداد کار با خواست کارفرما را شرح دهید.			
۲	پایان قرارداد کار به صورت قهری را شرح دهید.			
۳	انواع قرار داد های کار را نام ببرید.			
۴	ارکان تعلیق قرارداد کار را به طور کامل توضیح دهید.			
۵	هر گاه کارگر در اثر شکایت شخص ثالث تحت تعقیب قرار گرفته و از انجام کار باز بماند در صورتی که محکوم شود وظیفه کارفرما چیست؟			
۶	در قرار داد پیمانکاری اگر کارفرمایی حقوق کارگران را پرداخت ننماید آیا صاحب کار مسئولیتی خواهد داشت؟ آن مسئولیت ها را توضیح دهید؟			
۷	در صورت فروش کارگاه کارفرمای جدید چه مسئولیتی در قبال کارگران همان کارگاه خواهد داشت؟			
۸	ریسک اقتصادی چیست؟ و ارتباط آن را با تبعیت توضیح دهید.			
۹	کار تابع و کار مستقل را توضیح دهید.			
۱۰	ماده ۲ قانون کار چه تعریفی از کارگر ارائه داده است؟ آن را بیان کنید.			
۱۱	کارگری در اثر شکایت شخص ثالث از نظر دادگاه بی گناه شناخته شود در این حالت وظیفه کارفرما را توضیح دهید.			
۱۲	((جهل به قانون واقع مسئولیت نیست)) را توضیح دهید.			
۱۳	رابطه میان قانون و حقوق را توضیح دهید.			
۱۴	تاثیر قوانین کیفری را در اجتماع شرح دهید.			
۱۵	حق و تکلیف را تعریف کنید و رابطه آن دو را با هم توضیح دهید.			
۱۶	آیا عرف ها در همه کارگاه ها مشابه و یکسان هستند؟ شرح دهید.			
۱۷	بخش عمده ضوابط و مقررات کار در چه قانونی درج شده است؟ این قانون در چه سالی و توسط چه مرجعی تصویب شده است؟ آن را شرح دهید.			
۱۸	حقوق خصوصی چه تفاوتی با حقوق عمومی دارد؟			
۱۹	پیمان دسته جمعی کار چه تفاوتی با قرار داد کار دارد؟ (۲ مورد)			
۲۰	در صورت تعطیل دست جمعی کار توسط کارگران و ضمن حضور آنها در کارگاه چه مرجعی صلاحیت حل اختلاف بین کارگران و کارفرما را دارد؟			



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

شماره صندلی: _____

هنرستان شهید سراج شهید مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی ۹۵ - ۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۲۲

نام دبیر: آقای حقانی سؤالات آزمون درس: کارآفرینی رشته: حسابداری پایه: سوم مدت آزمون: ۸۰ دقیقه

شماره سوال	هر سوال ۱ نمره	سؤالات	جواب در پاسخنامه	بارم
۱	از چه کانال هایی می توان محصول را به دست مشتری رساند ؟			
۲	منحنی عمر محصول را رسم کنید ؟			
۳	چهار قانون طلایی محصول کدامند ؟			
۴	منظور از بازاریابی چیست ؟			
۵	چرا به تبلیغات نیازمندیم؟			
۶	از چه راه هایی می توان منابع کسب و مار را تامین کرد ؟ (۴ مورد)			
۷	کسب و کار در چه شکل هایی می تواند وجود داشته باشد ؟ هر کدام را بطور خلاصه شرح دهید .			
۸	از چه راههایی می توان به فرصتهای کسب و کار پی برد ؟			
۹	کارآفرینی چیست ؟ انواع آنرا با ذکر مثال توضیح دهید .			
۱۰	کار آفرینان چه کارهایی می کنند ؟ (۴ مورد)			
۱۱	هدف از راه اندازی کسب و کار چیست ؟			
۱۲	چرا راه اندازی کسب و کار های خانگی راحت تر است ؟			
۱۳	انواع مختلف کسب و کار را نام ببرید و برای هر کدام مثال بزنید .			
۱۴	کسب و کار اینترنتی نسبت به کسب و کار های دیگر چه مزایایی دارند ؟			
۱۵	ایجاد کسب و کارهای شخصی چه فایده ای دارد ؟			
۱۶	از نظر شما به چه کسانی موفق می گویند ؟			
۱۷	نقش افراد موفق در پیشرفت هر کشور چیست ؟			
۱۸	برای شناخت بازاریابی باید چه عناصری را بشناسیم ؟			
۱۹	برای توسعه محصول در محل فروش از چه روش هایی می توان استفاده کرد ؟ (۴ مورد)			
۲۰	منظور از درخت تصمیم گیری شغلی چیست ؟			

ادامه سوالات

صفحه ۲

۶- فایل پشتیبان با پسوند ذخیره می شود.

الف) BKP (ب) EXE (ج) FAT (د) XLS

۷- در کدام یک از انواع نسخه ی پشتیبان، از فایل هایی که از آن ها پشتیبان تهیه نشده است، پشتیبان گیری به عمل می آید؟

الف) Normal (ب) Daily (ج) Incremental (د) Differential

۸- مسیر اجرای برنامه Backup کدام است؟

الف) Backup → System Tools → Accessories → All Program → Start

ب) Backup → System Tools → All Program → Start

ج) Backup → All Program → Start

د) Backup → Accessibility → Accessories → All Program → Start

۹- با استفاده از برنامه ی Backup از کدام یک از گزینه های زیر می توان نسخه پشتیبان تهیه کرد؟

الف) از سندها و تنظیمات خود

ب) از سندها و تنظیمات هر حساب کاربری تعریف شده در سیستم

ج) از همه اطلاعات موجود در سیستم

د) همه موارد

۱۰- پسوند فایل هایی که با استفاده از برنامه Backup ایجاد می شود کدام است؟

الف) Mb (ب) Mfd (ج) Reg (د) bkf

۱۱- در صورت بروز مشکل با کدام ابزار می توان، سیستم عامل را به وضعیت ایستای قبل بازگرداند؟

الف) System Restore (ب) Task Manager (ج) Folder Option (د) System Information

۱۲- برنامه System Restore براساس کدام عملکرد می تواند سیستم را به حالت قبل از بروز مشکل بازگرداند؟

الف) از طریق اطلاعات رجیستری

ب) از طریق نقاط بازیافت

ج) از طریق System Information

د) از طریق Task Manager

۱۳- وقتی یک سرویس Stop شده باشد:

الف) در دسترس نخواهد بود. (ب) راه اندازی مجدد نمی شود مگر این که دوباره Start شود

ج) به طور موقت قطع می شود. (د) پاسخ های الف و ب

۱۴- اگر تنظیم Startup یک سرویس، Disabled باشد، یعنی:

الف) سرویس در جریان Startup ویندوز به طور خودکار اجرا می شود.

ب) سرویس فعال است.

ج) سرویس در جریان Startup ویندوز به طور خودکار اجرا نمی شود.

د) باید سرویس به صورت دستی، Start شود.

۱۵- انواع Log های پیش فرض در برنامه ی Event viewer عبارتند از:

الف) Security, Error, System (ب) System, Security, Application

ج) System, Application, Report (د) Security, Error, Report

ادامه سوالات

صفحه ۳

۱۶- در کدام فایل می توان مدت زمان انتظار برای انتخاب سیستم عامل را تغییر داد؟

الف) Win.ini ب) System.ini ج) Boot.ini د) Ntldr

۱۷- اگر برنامه ای در ویندوز ۹۸ اجرا می شد ولی اکنون بعد از ارتقای ویندوز ، در ویندوز XP اجرا نمی شود، از چه برنامه ای برای اجرای آن استفاده می کنید؟

الف) program compatibility wizard ب) رجیستری
ج) boot.ini د) win.ini

۱۸- کدام کلید از پیش تعریف شده، شامل اطلاعات پیکربندی ویژه ای است که هر کاربر در سیستم اعمال کرده است؟

الف- HKEY_CLASSES_ROOT ب- HKEY_CURRENT_USER

ج- HKEY_CURRENT_CONFIG د- HKEY_LOCAL_MACHINE

۱۹- کلید از پیش تعریف شده HKEY_CLASSES_ROOT شامل چه اطلاعاتی است؟

الف- اطلاعات تناظر فایل ها و سایر تنظیمات مربوط به فایل ها

ب- اطلاعات پیکربندی کاربری که در حال حاضر به سیستم وارد شده است.

ج- اطلاعات پیکربندی ویژه ای است که هر کاربر در سیستم اعمال کرده است.

د- اطلاعات پیکربندی سخت افزار که به وسیله ویندوز XP شناخته شده است.

۲۰- برای مدیریت و نگهداری دیسک از برنامه استفاده می شود.

الف) Disk management ب) Device management

ج) Disk defrag ment د) System information

برنامه نویسی
① حاصل عبارت زیر را بیابید.
$$Not[(25 \setminus 4 - 2) > 3] \text{ and } (15 \bmod 4 - 2 = 0) \text{ OR } (5 = 5)$$

② ۴ نوع از انواع متغیرها را نام برده و محدوده و حافظه اشغالی آنها را بنویسید. ^{۵/۱۰}

ادامه سوالات

صفحه ۴

(۳)

برای مدبر نویسی که غره کب دانش آموز را خوانده از روی جدول زیر رتبه آنرا حساب کنید.

(۱۱۵) نمره

رتبه	نمره
A	$20 \leq 17 <$
B	$16 \leq 14 <$
C	$13 \leq 10 <$
D	$10 <$

۲
۲ ۳
۲ ۳ ۴
۲ ۳ ۴ ۵
۲ ۳ ۴ ۵ ۶
۵ ۴ ۳ ۲ ۱
۴ ۳ ۲ ۱
۳ ۲ ۱
۲ ۱
۱

شخص زیر را اولید کنید ۲ نمره

(۴)

۱
۲ ۳
۴ ۵ ۶
۷ ۸ ۹ ۱۰
۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵

ادامه سوالات

صفحه ۵

۵) کتب غیر را فوائده به هم درآوریم آنرا چاپ کنید (۱۱۵)

۶) کتب غیر را فوائده فالتویر آنرا چاپ کنید (۱۱۵)

۷) کتب غیر را فوائده حاصل جمع مقسوم علیه های آنرا چاپ کنید (۱۱۵)

ادامه سوالات

صفحه ۴

حاصل جمع توان ۳، اعداد آء ۲۰ را حاصل کنید (۱۵)

①

۲۰ جمله اند سر ز سر را حاصل کنید (۱۵)

۱ ۱ ۲ ۳ ۵ ۸ ...

⑨

۵ عدد را فاصله بردارند و کوچکترین آن را حاصل کنید (۱۵)

⑩



بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴

هنرمندان شهید سران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی: _____

تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۱۵

سال تحصیلی ۹۵-۱۳۹۴ امتحان نوبت: پایانی خردادماه

مدت آزمون: ۲۰ دقیقه

پایه: (دوم)

سوالات آزمون درس: (مادریات) رشته: (حسابداری)

نام و نام خانوادگی: کنوی

شماره سوال	سوال	بارم
۱-	نرم افزار Excel متعلق به کدام بسته نرم افزاری است؟ الف - بسته OpenOffice.Org ب - بسته Office شرکت مایکروسافت ج - بسته KOffice د - بسته SkyOffice	
۲-	کدام نرم افزار صفحه گسترده متن باز و رایگان است؟ الف - Excel ب - KSpread ج - EditGrid د - Zoho Spreadsheet	
۳-	کدام نرم افزار صفحه گسترده تحت وب است؟ الف - Excel ب - Gnumeric ج - Google Docs د - Calc	
۴-	کلید میانبر ساخت کارپوشه جدید چیست؟ الف - Ctrl+W ب - Ctrl+S ج - Ctrl+N د - Ctrl+K	
۵-	در نسخه نرم افزار Excel 2007 به جای نوار ابزار از چه عنصری استفاده می شود؟ الف - ریبون ب - منو ج - خط فرمان د - جعبه ابزار	
۶-	آدرس سلول محل برخورد سطر شماره ۱۳۰ و ستون ZZ چیست؟ الف - 130ZZ ب - 130:ZZ ج - ZZ130 د - ZZ:130	
۷-	آیکن  که در گوشه بعضی بخش های ریبون قرار دارد برای چه منظوری است؟ الف - حداقل کردن ریبون ب - حداقل کردن بخش ج - نمایش آیکن های مخفی ریبون د - نمایش کادر محاوره متناظر با بخش	

۸- به طور پیش فرض چند کاربرگ در کارپوشه های جدید قرار دارد؟

الف - صفر

ب - تعداد در زمان ساخت کارپوشه از کاربر دریافت می شود.

ج - ۳

د - ۱

۹- منظور از رکورد چیست؟

الف - سطر

ب - ستون

ج - حداکثر مقادیر

د - مجموع مقادیر

۱۰- آدرس سلول هایی که انتخاب می شوند در کدام عنصر نشان داده می شوند؟

الف - داخل سلول

ب - نوار نام

ج - نوار فرمول

د - ریبون

۱۱- دستوری که کارپوشه را با نام جدید ذخیره می کند چه نام دارد؟

الف - Save

ب - Save As

ج - Rename

د - Copy

12- How many cells are there in B2:C5 range?

a- 1

b- 4

c- 3

d- 8

۱۳- کدام گزینه در مورد جهت کاربرگ صحیح است؟

الف - تمام کاربرگ های یک کارپوشه جهت یکسانی دارند.

ب - وقتی کاربرگ خالی نباشد، نمی توان جهت آن را عوض کرد.

ج - زمانی می توان از کاربرگ های راست به چپ استفاده کرد که نسخه فارسی Excel نصب شده باشد.

د - وقتی جهت کاربرگ عوض می شود جهت علامت گذاری ستون ها نیز عوض می شود.

۱۴- در چه صورتی می توان در Excel فارسی تایپ کرد؟

الف - نسخه فارسی Excel نصب شده باشد.

ب - ویندوز فارسی نصب شده باشد.

ج - تنظیم تایپ فارسی ویندوز فعال شده باشد.

د - تحت هر شرایطی می توان در Excel ای که در ویندوز XP نصب شده باشد، فارسی تایپ کرد.

ادامه سوالات

۱۵- وقتی سلولی را انتخاب کنید و کلید Delete صفحه کلید را بفشارید چه اتفاقی خواهد افتاد؟

الف- اتفاقی نمی افتد.

ب- محتوای سلول پاک می شود و سلول در جای خود باقی می ماند.

ج- سلول به همراه محتوایش پاک می شود و سلول های دیگر جای آن را پر می کنند.

د- سلول پاک می شود، ولی محتوایش به سلول مجاور انتقال داده می شود.

۱۶- تعیین نوع داده کدام یک از تأثیرهای زیر را ندارد؟

الف- تغییر دادن قالب بندی

ب- نمایش عدد به صورت درصد

ج- گرد کردن مقدار واقعی عدد

د- تغییر دادن عملکرد داده

۱۷- کدام نوع محتوا را می توان در سلول ها وارد کرد؟

الف- عدد و تصویر

ب- صدا و فرمول

ج- نمودار و تصویر

د- فرمول و تاریخ

۱۸- تعیین نوع داده از چه نظر اهمیت دارد؟

الف- شیوه نمایش محتوا

ب- شیوه عملکرد محتوا

ج- هر دو

د- هیچ کدام

۱۹- بازیابی عملیاتی که قبلاً لغو شده باشد چه نام دارد؟

الف - Undo

ب - Redo

ج - Recover

د - Remix

۲۰- قالب بندی شیوه نمایش اعداد چه نام دارد؟

الف - Format

ب - Content Format

ج - Number Format

د - Cell Format



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندوقی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : فتوشاپ «مبانی هنرهای تجسمی» رشته : طراحی صفحات وب پایه : دوم مدت آزمون : ۴۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۱۰/۳۰

تذکر مهم : لطفاً بدون قلم خوردگی و با خط خوانا پاسخ داده شود.

نمره برگه به عدد

«توجه : در صورت قلم خوردگی ؛ استفاده از غلط گیر ؛ نمره منظور نمی شود»

نمره برگه به حروف

«توجه : باره هر سؤال ؛ در مقابل آن می باشد.»

- ۱- انواع نرم افزارهای گرافیکی ؛ به همراه معادل انگلیسی آن را ؛ فقط نام ببرید. «۲ نمره»
نوع اول :
معادل انگلیسی نوع اول :
نوع دوم :
معادل انگلیسی نوع دوم :

نمره

۲- کاربرد پسوند فایل های گرافیکی زیر را بیان نمایید. «۳ نمره»
«در مورد حجم فایل ؛ کیفیت فایل ؛ کاربرد استفاده و یا تعداد رنگ ها»

bmp :

png :

jpg :

۳- هر یک از واژه های زیر را بصورت کوتاه تعریف نمایید. «۲ نمره»

- تقارن :
حجم :
پرسپکتیو :
تعادل :

نمره

۴- جاهای خالی زیر را با عبارت مناسب کامل نمایید. «۳/۵ نمره»

- پرسپکتیو موازی یا به ۳ قسمت و دیمتریک و تقسیم می شود.
شاخص های اصلی رنگ شامل و و می باشد.
اشکال و مکعب و به عنوان دسته بندی می شوند.
نسبت رنگ نارنجی به آبی در کنتراست کمیت برابر است با
پایدارترین شکل هندسی می باشد که مانند یک کوه استوار است.
از ترکیب دو رنگ اصلی آبی و قرمز ؛ رنگ فرعی بدست می آید.
به تمامی سطوحی که شکل نداشته باشند ؛ سطوح غیر هندسی می گویند.
در این مدل رنگی حداکثر قدرت یک رنگ برابر است با ۲۵۵

نمره

۵- با توجه به اشکال زیر به سؤالات مربوطه ؛ پاسخ دهید. «۳ نمره»

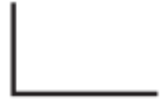
الف- نام هر یک از انواع خطوط شکسته زیر را در قسمت مشخص شده مقابل آن بنویسید.



.....



.....



.....

ب- انواع تقارن را برای هر یک از اشکال زیر مشخص ؛ و نوع آنرا در قسمت نقطه چین زیر آن ؛ بنویسید.



.....



.....



.....

نمره

۶- هر یک از اشکال زیر را رسم نمائید. «۲ نمره»

د- مخروط

ج- خط مایل یا مورب

ب- استوانه

الف- مثلث غیر مشخص

رسم استوانه :

رسم مثلث غیر مشخص :

رسم مخروط :

رسم خط مایل یا مورب :

نمره

۷- تفاوت راپیدوگراف را با روان نویس بیان کرده و انواع مداد را فقط نام ببرید. «۲/۵ نمره»

تفاوت راپیدوگراف با روان نویس :

انواع مداد :

نوع سوم :

نوع دوم :

نوع اول :

نمره

۸- قلم فلزی چیست و کاربرد استفاده آنرا بیان نمائید. «۲ نمره»



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسران شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندوقی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : طراحی وب پیشرفته «My SQL 5.1» رشته : طراحی صفحات وب پایه : سوم مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

نمره برگه به عدد

نمره برگه به حرف

--- تذکر مهم : لطفاً بدون قلم خوردگی و با خط خوانا پاسخ داده شود. ---

--- «بازم هر سوال تستی ۵/۰ نمره می باشد.» ---

--- «توجه : در صورت قلم خوردگی ؛ استفاده از غلط گیر ؛ نمره منظور نمی شود» ---

۱- کوچکترین واحد داده ذخیره شده در هر بانک اطلاعاتی (DataBase) چه نامیده می شود؟

الف- Field ☐ ب- Record ☐ ج- Table ☐ د- Query ☐

۲- سیستم مدیریت پایگاه داده یا بانک اطلاعاتی (DataBase) به منظور کنترل داده ها و پاسخگویی به کاربران سیستم کامپیوتری را اصطلاحاً چه می گویند؟

الف- FS ☐ ب- MDB ☐ ج- DMS ☐ د- DBMS ☐

۳- به منظور استخراج اطلاعات از یک جدول در یک بانک اطلاعاتی (DataBase) کدامیک از دستورات SQL زیر ؛ مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف- Insert ☐ ب- Create ☐ ج- Update ☐ د- Select ☐

۴- توسط کدامیک از دستورات SQL زیر تابع Like می تواند افرادی را که شماره تلفن آنها فقط شامل ۳۳۰ باشد را ؛ از یک جدول نمایش دهد؟

الف- "330*" like ☐ ب- "330%" like ☐ ج- "%330%" like ☐ د- "%330" like ☐

۵- کدامیک از دستورات SQL زیر به منظور حذف اطلاعات یک رکورد جدول ؛ از بانک اطلاعاتی (DataBase) مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف- Delete ☐ ب- Drop ☐ ج- Alter ☐ د- Del ☐

۶- از کدام دستور زیر ؛ به منظور افزودن شرط در محدود نمودن نتایج جستجو از جدول ؛ استفاده می شود؟

الف- Set ☐ ب- Where ☐ ج- And ☐ د- Like ☐

۷- در زبان پرس و جو SQL هرگاه صفت Grade نمره دانش آموز باشد تکه دستور زیر چه عملی انجام می دهد؟

where(grade>=۱۲ or grade<=۱۵) ;

☐ الف- نمایش نمرات دانش آموزانی که فقط ۱۲ و ۱۵ را کسب نموده اند.

☐ ب- نمایش نمرات دانش آموزانی که بین ۱۲ و ۱۵ را کسب نموده اند.

☐ ج- نمایش نمرات دانش آموزانی که کمتر از ۱۲ و بیشتر از ۱۵ را کسب نموده اند.

☐ د- هیچ نمره ای از دانش آموزان در خروجی نمایش نمی دهد.

۸- ذخیره سازی فایل های بانک اطلاعاتی Access 2003 & 2007 بطور پیش فرض با چه پسوندی انجام می شود؟ «۱ نمره»

نام پسوند فایل در Access 2003 : نام پسوند فایل در Access 2007 :

۹- هریک از موارد زیر را در جمله ای کوتاه بیان نمایید. «۲ نمره»

Field name	Data Type
Field Size	Description

--- ادامه سوالات در صفحه بعدی ---

۱۰- برای ورود به پایگاه داده در حالت خط فرمان از چه دستوری استفاده می شود؟ «۵/۰» نمره»

نام دستور :

۱۱- یکی از انواع پایگاه داده می باشد که در عملیات پردازشی و محاسباتی سرعت پایین تری دارد. «۵/۰» نمره»

نام پایگاه داده :

۱۲- دو مورد از سیستم‌های مدیریت پایگاه داده که در بانک‌های اطلاعاتی بزرگ استفاده می‌شود را فقط نام ببرید.

مورد اول : مورد دوم :

۱۳- دو مورد از سرویس دهنده‌های صفحات وب را فقط نام ببرید. «یک مورد مختص ویندوز - یک مورد مختص لینوکس» «۲/۰» نمره»

مورد اول : مورد دوم :

۱۴- دستور ایجاد جدول Stu را در بانک اطلاعاتی شامل نام هنر جو «شامل ۱۰ حرف» توسط دستورات SQL بنویسید. «۲/۰» نمره»

.....

.....

.....

۱۵- تکه کدی بنویسید که دروسی که نمره بین ۱۷ و ۲۰ مربوط به هنر جو با شماره ۹۱۳۵۷۱۳۰۰ را از جدول ST است ؛ را نمایش دهد.

.....

«۲/۰» نمره»

.....

.....

۱۶- دستورات لازم از جدول Main که شامل فیلدهای نام خانوادگی و نام باشد را برای افرادی که شماره تلفن آنها با ۹۳ شروع شود را نمایش دهید. «۵/۲» نمره»

---در جدول نمایش داده شده ؛ به ترتیب فیلد نام خانوادگی و سپس نام نشان داده شود»---

---فیلد نام خانوادگی به صورت نزولی مرتب شود»---

.....

.....

.....

۱۷- دستور اضافه نمودن فیلد سن افراد را بنویسید. «۲/۰» نمره» ... «فیلد سن افراد age از جدول st»

.....

.....

.....

۱۸- دستور حذف رکورد Reza Moradi مربوط به جدول tt را اعمال نمایید. «۲/۰» نمره»

.....

.....

.....



بنرستان شادیسراشهه مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی
امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: 1394/10/23

نام دبیر: آقای یزدانی سؤالات آزمون درس: طراحی وب مقدماتی رشته: طراحی وب پایه: سوم مدت آزمون 45 دقیقه

شماره سوال	سوالات	بارم
1	ترتیب قرار گیری صحیح عناصر یک صفحه ی html. کدام است؟ الف) head → body → html ب) head → html → body ج) body → html → head د) body → head → html	هر مورد 1 نمره
2	کدام گزینه برای درج تصویر در صفحه وب صحیح است؟ الف) A.gif (ب) ج) (د)	
3	با توجه به تگ روبرو کدام گزینه صحیح است؟ <tabler border = ۱> الف) تمام زمینه جدول رنگ می شود. ب) فقط سطر اول رنگ میشود. ج) فقط ستون اول رنگ میشود. د) فقط یک سلول رنگ میشود	
4	برای درج توضیحات از کدام برچسب استفاده می شود؟ الف: <!> ب: <!!> ج: <-> د: <!-->!	
5	درج تصویر در صفحه وب با چه برچسبی صورت می گیرد؟ الف) ب) <Image> ج) <Picture> د) <Src>	
6	برای ارسال اطلاعات فرم از کدام نوع دکمه استفاده می شود؟ الف) submit ب) reset ج) button د) send	
7	کدام یک از روش ارسال زیر مواقعی به کار برده می شود که امنیت اطلاعات مهم باشد؟ الف) method ب) get ج) post د) Enctype	
8	برای ایجاد یک طرح کلی که در تمام صفحات سایت قابل استفاده باشد چه روشی مناسب است؟ الف) امکان پذیر نیست ب) CSS خارجی ج) CSS داخلی د) با استفاده از style	
9	کدهای CSS در کدام قسمت از برنامه قرار می گیرد ؟ الف) <title> ب) <head> ج) <meta> د) <css>	

<body>

ب- خارجی

الف- داخلی

<p style="font-family :Arial">my web page </p>

د- این دستور اشتباه است

ج- خطی

</body>

11 اولین گام در ایجاد سایت می باشد.

د) طراحی

ج) تعیین زبان انگلیسی

ب) ایجاد صفحه خانگی

الف) برپا کردن سایت

12 با توجه به تگ مقابل کدام گزینه صحیح است؟

الف) مرورگر پیوند را در یک صفحه جدید باز می کند

ب) پیوند را در پنجره جاری باز می کند

ج) پیوند را در همان پنجره باز می کند

د) پیوند را در فریم اصلی و مادر باز میکند

13 در دستور تصویر کجا قرار دارد؟

ب- مستقیماً کنار صفحه وب جاری

الف- در آدرس سایت یا صفحه وب جاری

د- روی درایو C

ج- روی سرویس دهنده وب غیر از سرویس دهنده وب جاری

14 در صورتیکه مرورگر نتواند تصویری را نمایش دهد به جای آن پیغامی نمایش داده می شود؛ آن پیغام در کدام ویژگی

alt)د

src)ج

href)ب

txt)الف

 نوشته میشود؟

15 کدهای مربوط هریک از موارد زیر را به ترتیب بنویسید

پایه سوم نام

۱- کامپیوتر

۲- گرافیک نام خانوادگی :

پایه دوم

۳- طراحی وب

۴- حسابداری

هنرستان شهید احمدی

روشن

طراحی وب

کامپیوتر

حسابداری

گرافیک

رمز عبور:

۳px

رنگ سطر اول: سبز

C:\wamp\www\define.htm:tion

رنگ سطر آخر: قرمز



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره سیستم :

تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۲۲
مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام و نام خانوادگی : نام دبیر : احمدي
برگه آزمون درس : کارگاه Flash MX 2004 رشته : طراحی صفحات وب پایه : سوم

----- تذکر مهم : لطفاً سؤالات را در سیستم رایانه خود ؛ ایجاد و ذخیره نمایید. -----

نمره پروژه به عدد

نمره پروژه به مروف

--- «توجه : بارم سؤالات در مقابل آن می باشد.» ---

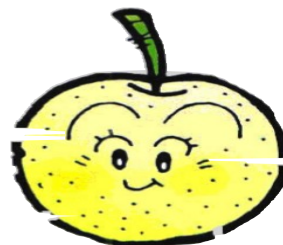
۱- با توجه به آموخته های خود ؛ شکلی شبیه الگو زیر ؛ رسم نمایید.

--- «نمره ۵» ---



۲- شکلی زیر را توسط ابزار دلخواه ؛ رسم و سپس رنگ آمیزی کنید. --- «رنگ ها یکنواخت باشد» ---

--- «نمره ۳» ---



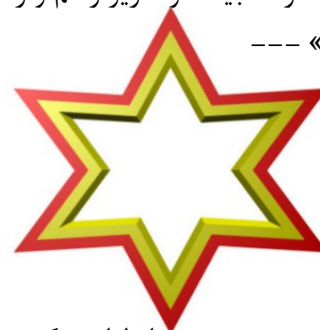
۳- با رسم مربع و ایجاد کشیدگی در آن و ایجاد اختلاف رنگ ؛ اقدام به رسم مهره تاس روبرو نمایید.

--- «نمره ۴» ---



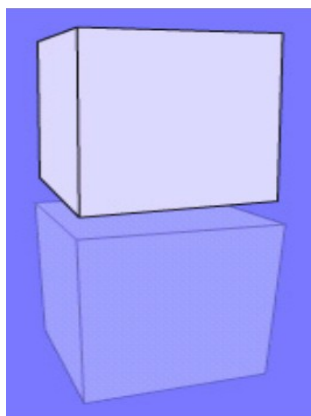
۴- یک شکل بصورت ستاره شبیه نمونه زیر رسم و رنگ آمیزی نمایید.

--- «نمره ۳» ---



۵- توسط سیستم HSB تصویر روبرو را طراحی کنید.

--- «نمره ۵» ---



--- *** موفق و پیروز باشید *** ---



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندوق :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : Access 2007 & My SQL 5.1 (رفته : طراحی صفحات وب پایه : سوم مدت آزمون : ۶۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۱۶)

تذکر : لطفاً سوالات را با دقت کامل فوآنده « سپس در « سیستم مربوطه رایانه « ایجاد و ذخیره نمایید.

نمره پروژه به عدد

نمره پروژه به مروف

--- «بارم سوآلات ۱ نمره می باشد» ---

الف- Access 2007

- ۱- یک جدول مشخصات افراد به نام stu شامل فیلدهای نام ؛ نام خانوادگی ؛ سن فرد با شرایط زیر ایجاد نمایید :
- الف- «فیلد نام فرد : حداکثر ۱۰ کارکتر ؛ فیلد نام خانوادگی : حداکثر ۲۰ کارکتر» ب- «سن مجاز برای افراد بین ۲۰ تا ۳۵ باشد»
- ج- «جدول مربوطه را برای ۵ فرد دلخواه ؛ کامل کنید»

نمره

۲- مشخصات مدرک تحصیلی فرد را در جدولی به نام dip شامل تنظیمات زیر ؛ ایجاد نمایید :

- الف- «مدرک تحصیلی فرد به صورت کشویی شامل : دیپلم ؛ زیر دیپلم ؛ فوق دیپلم ؛ لیسانس ؛ فوق لیسانس»
- ب- «مدرک تحصیلی ۵ فرد دلخواه را ؛ کامل کنید»
- ج- «جداول dip و stu را به ارتباط دهید»

نمره

۳- یک query با نام search طوری ایجاد کنید که مشخصات افراد را با نام خانوادگی آنها جستجو و سپس ؛ نمایش دهد.

نمره

۴- یک Report از افرادی که مدرک تحصیلی آنها شامل عبارت «دیپلم» باشد ؛ با نام show ایجاد کنید.

«مشخصات افراد نمایش داده شده ؛ شامل : نام فرد ؛ سن و مدرک تحصیلی باشد»

نمره

--- «بارم سوآلات ۲ نمره می باشد» ---

ب- My SQL 5.1

۵- دستورات SQL را برای ایجاد بانک اطلاعاتی ؛ به نام Tel و شامل جدول ST با تنظیمات زیر ؛ برای ۵ نفر ؛ بنویسید :

«کد فرد : حداکثر ۴ کارکتر ؛ نام فرد : حداکثر ۱۰ کارکتر ؛ نام خانوادگی : حداکثر ۲۰ کارکتر ؛ شماره تلفن : حداکثر ۸ کارکتر»

نمره

۶- جدول دیگری با نام Pro شامل مشخصات زیر ؛ ایجاد نمایید :

«سن فرد : نوع عددی ؛ آدرس فرد : حداکثر ۱۰۰ کارکتر»

نمره

نمره

نمره

۸- دستوری بنویسید که مشخصات زیر را بصورت نزولی بر اساس ؛ کد فرد ؛ نمایش دهد.

«کد فرد با فیلد : code ؛ نام فرد با فیلد : name ؛ سن فرد با فیلد : age»

۹- دستوری بنویسید که تمامی افرادی را که سن آنها با ۳ شروع شود ؛ را در ستونی به نام ST ؛ نمایش دهد.

نمره

--- موفق و سربلند باشید ... در پناه حق تعالی ---



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : Windows OS XP & 7 رشته : مسابداري مالي پایه : دوّم تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۱۵ مدت آزمون : ۲۰ دقیقه

تذکر : لطفاً سوالات «را با دقت کامل ف خوانده» سپس در « سیستم مربوطه رایانه» ایجاد و ذخیره نمایید.

نمره برگه به عدد

نمره برگه به مروف

--- «بارم هر سؤال ۱ نمره می باشد» ---

۱- توسط پنجره Run دستوری بنویسید که برنامه نقاشی ؛ فعال شود.

نمره

۲- آیکن ماشین حساب را بر روی نوار وظیفه (Task Bar) قرار دهید.

نمره

۳- تمامی فایل های اجرایی شامل مرف e موجود در درایو c سیستم عامل XP خود را جستجو نمائید.

نمره

۴- سطل بازیافت سیستم خود را طوری تنظیم نمائید که هنگام حذف فایل ها یا پوشه ها پیام حذف نشان داده نشود.

نمره

۵- از پوشه Media حاوی فایل های صوتی و ویدئو ؛ یک میانبر (Shortcut) بر روی صفحه Desktop با نام MP3 قرار دهید.

نمره

--- موفق و سربلند باشید ... در پناه حق تعالی ---



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : Windows OS XP & 7 رشته : طراحی صفحات وب پایه : دوم مدت آزمون : ۲۰ دقیقه تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۱۵

تذکر : لطفاً سوالات «را با دقت کامل ف خوانده» سپس در « سیستم مربوطه رایانه» ایجاد و ذخیره نمایید.

نمره برگه به عدد

نمره برگه به مروف

--- «بارم هر سؤال ۱ نمره می باشد» ---

۱- توسط پنجره Run دستوری بنویسید که برنامه آکسس ؛ فعال شود.

نمره

۲- آیکن برنامه Wordpad را بر روی نوار وظیفه (Task Bar) قرار دهید.

نمره

۳- تمامی فایل های اجرایی شامل مرف e موجود در درایو c سیستم عامل XP خود را جستجو نمائید.

نمره

۴- سطل بازیافت سیستم خود را طوری تنظیم نمائید که هنگام حذف فایل ها یا پوشه ها ؛ فالی نشان داده شود.

نمره

۵- از پوشه Media حاوی فایل های صوتی و ویدئو ؛ یک میانبر (Shortcut) بر روی صفحه Desktop با نام MP3 قرار دهید.

نمره

--- موفق و سربلند باشید ... در پناه حق تعالی ---



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

تاریخ امتحان : ۹۴/۱۰/۲۱
مدت آزمون : ۴۰ دقیقه

نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
برگه آزمون درس : Flash MX 2004 (رشته : طراحی صفحات وب پایه : سوم)

نام و نام خانوادگی :
نام دبیر : احمدي

----- تذکر مهم : لطفاً بدون قلم خوردگی و با خط خوانا پاسخ داده شود. -----

نمره برگه به عدد

نمره برگه به مروف

--- «توجه : بارم سوالات در مقابل آن می باشد.» ---

۱- با توجه به شکل زیر ؛ نام قسمت های مشخص شده را در محل نقطه چین با توجه به شماره ها ؛ بنویسید.

--- «نمره ۷» ---

- «هر کدام ۱ نمره»- ... به انگلیسی نوشته شود ...



۱-

۲-

۳-

۴-

۵-

۶-

۷-

۸-

۹-

۱۰- «یکی از ابزارهای انتخاب نشده را با عدد ۱۰ شماره گذاری و نام آن را در قسمت نقطه چین بنویسید.»

کلید میانبر قسمت های مشخص شده (Shortcut) :

- «هر کدام ۵/۰ نمره»-

۱۲-

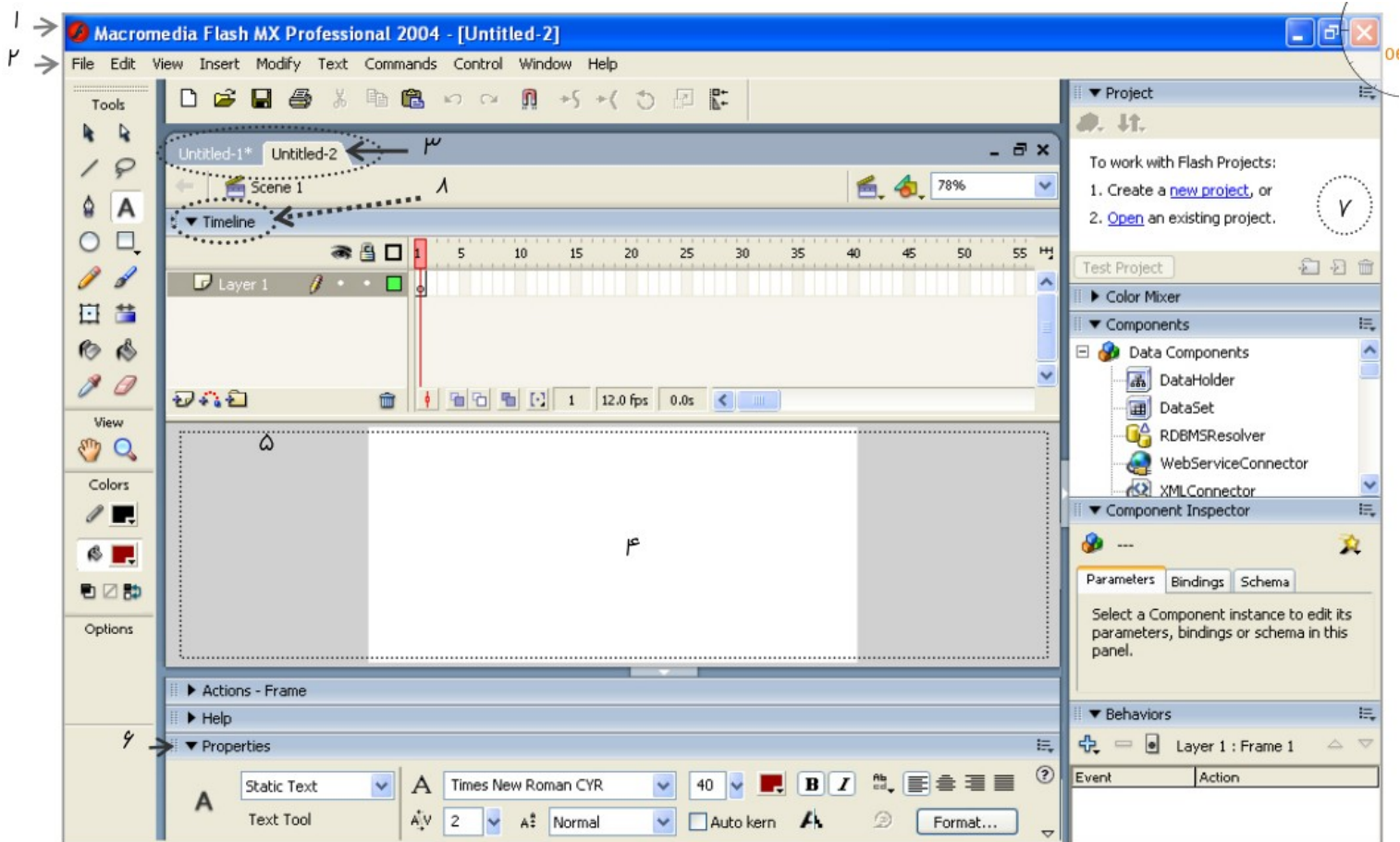
۵-

۷-

۹-

--- ادامه سؤالات را در صفحه های بعدی ملاحظه فرمایید ---

۲- با توجه به شکل زیر ؛ نام قسمت‌هایی که با شماره مشخص شده را در محل نقطه چین به ترتیب شماره ها ؛ بنویسید. «۳ نمره»



..... به انگلیسی نوشته شود ...

..... ۱- ۲- ۳-
..... ۴- ۵- ۶-

۳- انواع نرم افزارهای گرافیکی ؛ به همراه معادل انگلیسی آن را ؛ فقط نام ببرید. «۲ نمره»

نوع اول : معادل انگلیسی نوع اول :
نوع دوم : معادل انگلیسی نوع دوم :

۴- هر یک از اصطلاحات روبرو را تعریف نمائید. «۲ نمره» --- «Object , Layer , Pixel , Timeline» ---

..... : Timeline
..... : Pixel
..... : Layer
..... : Object

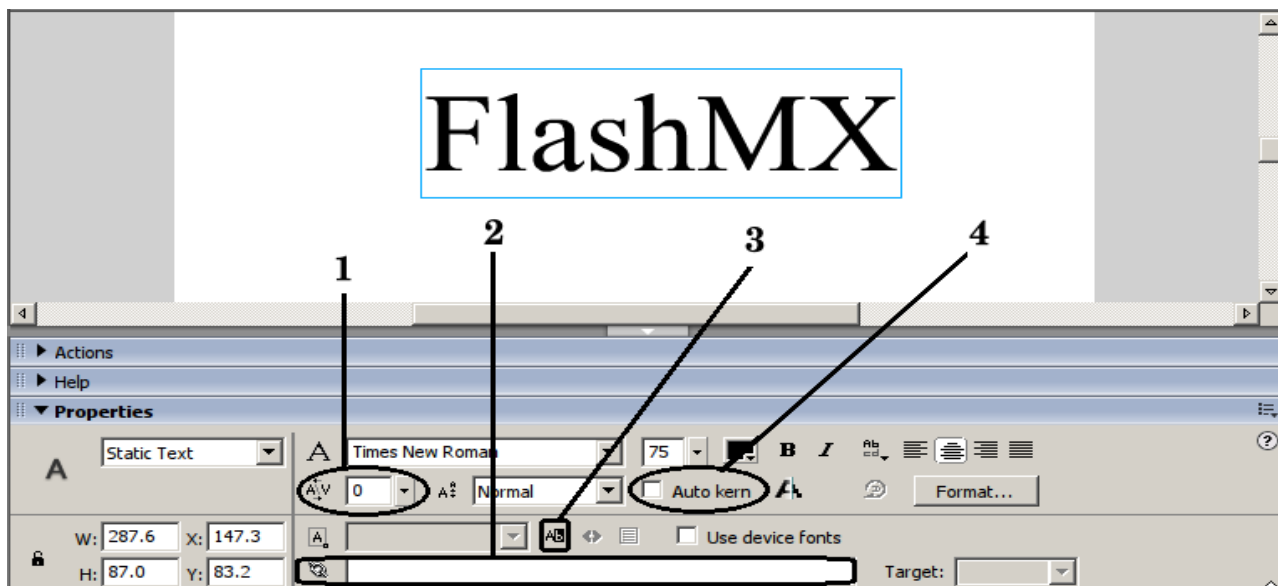
۵- فارسی واژه‌های روبرو را بنویسید. «۲ نمره» --- «Shape , Export , Frame , ToolBox» ---

..... : Shape : Export : Frame : ToolBox

۶- با توجه به شکل زیر ؛ کاربرد قسمت‌هایی که با شماره مشخص شده را در محل نقطه چین به ترتیب شماره ها ؛ بیان نمایید. «۴ نمره»

«نام قسمت‌های شماره گذاری شده ؛ نیز ؛ در محل مربوطه ؛ به انگلیسی نوشته شود»

«این قسمت خواص عبارت مشخص شده (FlashMX) را نشان می دهد.»



..... ۱-

..... ۲-

..... ۳-

..... ۴-

*** موفق و پیروز باشید ***



بسمه تعالی
مدیریت آموزش و پرورش منطقه ۱۴ تهران
هنرستان شهید پسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

شماره صندلی :

نام و نام خانوادگی : نوبت آزمون دی ماه «پایانی ترم اول» سال تحصیلی ۹۵-۹۴
نام دبیر : احمدي برگه آزمون درس : مفاهيم پایه و سیستم عامل رشته : مسابداري - طراحی وب پایه : دوم مدت آزمون : ۶۰ دقیقه

--- تعداد برگه سوالات : ۳ صفحه ---

----- تذکر مهم : لطفاً بدون قلم خوردگی و با خط خوانا پاسخ داده شود. -----

نمره برگه به عدد

نمره برگه به مروف

--- «توجه : در صورت قلم خوردگی : استفاده از غلط گیر : نمره منظور نمی شود» ---

پاسخ صحیح را انتخاب ؛ و فائده مربوطه را توسط x علامتگذاری نمایید.

۱- کدامیک از موارد زیر ؛ یک Firm Ware محسوب می شود؟

الف - Rom ☐ ب - Ram ☐ ج - Windows ☐ د - Key Board ☐

۲- با توجه به عبارت زیر ؛ پاسخ صحیح را انتخاب کنید :

«به مجموعه عملیاتی که بر روی داده ورودی صورت می گیرد گفته می شود.»

الف - Data ☐ ب - System ☐ ج - Process ☐ د - Information ☐

۳- DoubleWord بر حسب بایت (Byte) و بیت (Bit) به ترتیب برابر است با

الف - ۱۶ , ۲ ☐ ب - ۳۲ , ۴ ☐ ج - ۱۶ , ۲ ☐ د - ۳۲ , ۴ ☐

۴- هر کیلو بایت (KB) برابر است با بیت (Bit).

الف - 2^{10} ☐ ب - ۴۰۹۶ ☐ ج - 2^{20} ☐ د - ۸۱۹۲ ☐

۵- از مدارهای داخلی کامپیوترهای نسل دوم می توان به اشاره نمود.

الف - لامپ فلاء ☐ ب - IC ☐ ج - ترانزیستور ☐ د - VLSI ☐

۶- معادل دهدهی عدد باینری ۱۱۰۰۱۰۱۰ کدامیک از موارد زیر است؟

الف - ۱۰۱ ☐ ب - ۲۰۱ ☐ ج - ۱۰۲ ☐ د - ۲۰۲ ☐

۷- اطلاعات کدامیک از حافظه های اصلی زیر ، توسط جریان الکتریکی برق ؛ پاک می شود؟

الف - ROM ☐ ب - PROM ☐ ج - EPROM ☐ د - E²PROM ☐

۸- کدامیک از دستگاه های نام برده شده زیر ، با بقیه متفاوت است؟

الف - Scanner ☐ ب - Printer ☐ ج - Plotter ☐ د - Monitor ☐

۹- کدام درگاه (Port) ، زیر به منظور اتصال دستگاه Mouse مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف - COM ☐ ب - LPT ☐ ج - USB ☐ د - PS1 ☐

--- ادامه سوالات را در صفحه های بعدی ملاحظه فرمایید ---

۱۰- نموی دسترسی به اطلاعات در کدامیک از حافظه های جانبی زیر ، بصورت ترتیبی(Sequential) می باشد؟

الف- Tape ☐ ب- Floppy ☐ ج- Hard ☐ د- Flash ☐

۱۱- برای به حداقل رساندن یک پنجره ، از کدام مورد زیر ؛ استفاده می شود؟

الف- Size ☐ ب- Minimize ☐ ج- Move ☐ د- Maximize ☐

۱۲- به نوار رنگی افقی واقع در بالاترین قسمت هر پنجره می گویند.

الف- Menu Bar ☐ ب- Title Bar ☐ ج- Tool Bar ☐ د- Status Bar ☐

۱۳- توسط کدام دکمه میانی زیر می توان فایل ها و پوشه ها را در سیستم عامل ویندوز ؛ تغییر نام داد؟

الف- F1 ☐ ب- F2 ☐ ج- F3 ☐ د- F5 ☐

۱۴- برای خالی نمودن صندوق باز یافت ؛ کدامیک از موارد زیر مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف- Restore ☐ ب- Cut ☐ ج- Delete ☐ د- Empty Recycle Bin ☐

۱۵- به منظور به حداقل رساندن مصرف برق سیستم ؛ کدامیک از موارد زیر بکار می رود؟

الف- Restart ☐ ب- Shut Down ☐ ج- Sleep ☐ د- Hibernate ☐

۱۶- برای سافت یک فایل فشرده بر روی میز کار(Desktop) ؛ پس از Right Click ؛ کدام مورد زیر انتخاب می شود؟

الف- New ☐ ب- Folder ☐ ج- Shortcut ☐ د- WinRAR ZIP ☐

۱۷- با توجه به عبارت زیر ؛ پاسخ صحیح را انتخاب کنید :

«فایل های صوتی ویندوز در پوشه و با پسوند ذخیره می شوند.»

الف- WMV ,Media ☐ ب- WMV ,Win ☐ ج- WAV ,Media ☐ د- WAV ,Win ☐

۱۸- به منظور فعال نمودن و باز نمودن منوی Start از کدامیک از کلیدهای ترکیبی زیر ؛ استفاده می شود؟

الف- Ctrl + Esc ☐ ب- Alt + Esc ☐ ج- Tab + Esc ☐ د- Shift + Esc ☐

پاسخ صحیح مربوط به هر سوال را از سمت چپ انتخاب ؛ و گزینه مربوطه را در قسمت نقطه چین بنویسید.(دو مورد اضافی است)

۱۹- به آن حافظه اصلی پایدار می گویند.
الف- ALU

۲۰- به برنامه های در حال اجرا گفته می شود.
ب- CPU

۲۱- به آن حافظه خواندن و نوشتن می گویند.
ج- ROM

۲۲- وامد مناسبه و منطق و از اجزاء پردازنده است.
د- RWM

۲۳- به آن وامد پردازشگر مرکزی یا ریز پردازنده می گویند.
ه- RAM

۲۴- مرتب سازی فایل ها و پوشه ها بر اساس نوع آنها صورت می گیرد.
و- Type

۲۵- حافظه نهان سیستم و یکی از اجزاء وامد پردازشگر مرکزی گفته می شود.
ی- Task

ن- Cache

ه- Register

موارد صمیع و یا غلط را مشخص ؛ و فائده مربوط به ص یا غ را توسط $\times$ علامتگذاری نمائید.

- ۲۶- به منظور سوئیچ نمودن و حرکت بین پنجره ها ؛ از کلید ترکیبی Alt + Tab استفاده می شود. ☐ ص ☐ غ
- ۲۷- به جهت فعال نمودن پنجره Search از دکمه F3 استفاده می شود. ☐ ص ☐ غ
- ۲۸- برای انتخاب نمودن همه فایل ها و پوشه ها ؛ از کلید ترکیبی Ctrl + A استفاده می شود. ☐ ص ☐ غ
- ۲۹- فایل هایی که با پسوند bmp , jpg , png , 3gp ذخیره می شوند ؛ از نوع گرافیکی می باشند. ☐ ص ☐ غ
- ۳۰- دستور جستجوی تمامی فایل های تصویری ؛ که مرف اول آن ها t باشد به صورت t * . dat بکار می رود. ☐ ص ☐ غ

بهای فالی را با عبارات مناسب ؛ کامل و آنرا در قسمت نقطه چین بنویسید.

- ۳۱- به دایره های متمد المركز که بر روی سطح دیسک بوجود می آید ؛ یا می گویند.
- ۳۲- به قسمتی از نوار وظیفه یا که ساعت سیستم و یا آیکن صدا نشان داده می شود ؛ می گویند.
- ۳۳- درگاه اتصال صفحه کلید قدیمی ۵ پورت را و نوع جدید و ۶ پورت آنرا می گویند.
- ۳۴- یکی از انواع صفحه های نمایش می باشد که از تکنیک لامپ اشعه کاتدی استفاده می نماید.
- ۳۵- به منظور بستن سریع تمامی پنجره های باز ؛ از کلید ترکیبی استفاده می شود.
- در قسمت نقطه چین ؛ به هر یک از موارد ذکر شده زیر ؛ پاسخ کوتاه مناسب دهید.
- ۳۶- دستوری بنویسید که تمامی فایل های اجرایی ۵ مرفی که مرف دوم آن ها ک باشد ؛ جستجو شود.
دستور مربوطه :

۳۷- کاربرد استفاده از Recent Items را بیان نمایید.

کاربرد استفاده :

۳۸- معادل انگلیسی واژه های روبرو را بنویسید. «اهرم هدایت ؛ پرونده ؛ چند وظیفه ای ؛ کشیدن و رها کردن»

اهرم هدایت : پرونده : چند وظیفه ای : کشیدن و رها کردن :

۳۹- کاربرد استفاده هر یک از موارد روبرو را بیان کنید : «Control Panel ؛ Screen Saver ؛ Log Off ؛ Computer»

.....Log Off.....Computer
.....Control Panel.....Screen Saver

۴۰- معادل دودی و شانزدهی ؛ عدد دهدهی 210 را بنویسید.

«مبنای ۲» :

«مبنای ۱۶» :

--- «توجه ؛ بارم هر کدام از سوالات ۵/۰ نمره می باشد.» ---

--- *** موفق و پیروز باشید *** ---

بسمه تعالی

شماره صنادلی: _____

مدیریت آموزش و پرورش منطقه 14



آموزش و پرورش منطقه 14 تهران

1394 - 95

هنرستان شادیسرانه شهید مصطفی احمدی روشن

نام و نام خانوادگی: سال تحصیلی:
امتحان نوبت: پایانی اول (دی ماه) تاریخ امتحان: 1394/10/14

نام دبیر: سوالات آزمون درس: نرم افزارهای اداری رشته: طراحی وب پایه: دوم مدت آزمون: 60 دقیقه

شماره سوال	سوالات	بارم
1	مراحل ایجاد رمز عبور را برای اسناد Word بنویسید.	1
2	چگونه میتوان Page Number را به گونه ای تنظیم کرد که فقط صفحات فرد شماره داشته باشند؟	1
3	اصطلاحات زیر را توضیح دهید. Freeze panes Footnote Watermark Conditional Formating Macros	هر مورد 1 نمره
4	سه خطای آکسل را نام برده توضیح دهید.	1.5
5	نمودارها چه کاربردی دارند؟ سه نوع از نمودارها را نام ببرید.	1.5

1	6	چگونه می توان کاری کرد که هر اسلاید بعد از 1 ثانیه اجرا شود.
1.5	7	کاربرد Action را بنویسید. (مراحل)
0.5	8	کدام مورد کاربرد Word Wrap است. الف) بزرگتر کردن طول سلول به انداز اینج ب) متتهای طولانی را خرد میکند. ج) هیچکدام د) متن را در زیر سلول پنهان میکند
0.5	9	کدام مورد در حاشیه سند قرار میگیرد؟ الف) Header ب) Footer ج) Page Border د) هر سه مورد
0.5	10	برای درج یک فایل صوتی از هارد از کدام گزینه استفاده می شود؟ الف) Insert –sound-file from clip organiz ب) Insert –sound-sound from file ج) Insert –sound-Record Sound د) Insert –sound-Play CD audio track
0.5	11	مشخصه فرمولها چیست؟ الف) علامت = ب) علامت "" ج) وجود عملگر د) وجود تابع
1.5	12	پسوند فایلهای word2007 power Point2007 و excel 2007 میباشد.
4	13	عملکرد کلیدهای میانبر زیر را بنویسید. الف) Ctrl+Y ب) Ctrl+ J ج) Ctrl+E د) Ctrl+[ه) Ctrl+End و) tab ز) Home ح) Ctrl+Enter