



آیا نمونه سوال را از سایت ما دانلود کرده اید؟

کتابخانه الکترونیکی **PNUEB**

پیام نوری ها بشتابید

مزایای عضویت در کتابخانه **PNUEB**:

دانلود رایگان و نامحدود خلاصه درس و جزوه

دانلود رایگان و نامحدود حل المسائل و راهنما

دانلود کتابچه نمونه سوالات دروس مختلف

پیام نور با جواب

WWW.PNUEB.COM

کتابچه نمونه سوالات چیست:

سایت ما **افتخار** دارد برای اولین بار در ایران توانسته است کتابچه نمونه سوالات تمام دروس پیام نور که هر یک حاوی تمامی آزمون های برگزار شده پیام نور (تمامی نیمسالهای موجود **حتی الامکان با جواب**) را در یک فایل به نام کتابچه جمع آوری کند و هر ترم نیز آن را آپدیت نماید.

مراحل ساخت یک کتابچه نمونه سوال

(برای آشنایی با زحمت بسیار زیاد تولید آن در هر ترم):

دسته بندی فایلها - سرچ بر اساس کد درس - پسابندن سوال و جواب - پیدا کردن یک درس در نیمسالهای مختلف و پسابندن به کتابچه همان درس - پسابندن نیمسالهای مختلف یک درس به یکدیگر - وارد کردن اطلاعات تک تک نیمسالها در سایت - آپلود کتابچه و فیلد موارد دیگر..

همچنین با توجه به تغییرات کدهای درسی دانشگاه استثنائات زیادی در سافت کتابچه بوجود می آید که کار سافت کتابچه را بسیار پیچیده می کند .

WWW.PNUEB.COM

نقونفہ سوال امتحانی نیمسال دوم ۹۲۶-۹۲۶

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۴ تشریحی: ۱۰

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۱- آب و هوا (شرایط جوی) شامل کدام یک از موارد زیر نمی باشد؟

۱. میزان بارندگی ۲. رطوبت ۳. میزان گرما و سرما ۴. نوع زمین

۲- کدام یک از موارد زیر از انواع سیستم های اجرایی در ساختمان های مسکونی می باشد؟

۱. تیرچه بلوک ۲. پیش ساخته ۳. طاق ضربی ۴. شیبدارو مسطح

۳- کدام یک از موارد زیر از بخش های اصلی یک ساختمان مسکونی برحسب عملکرد می باشد؟

۱. راهروها ۲. ورودی ۳. بهداشتی ۴. نورگیر

۴- حداکثر امکان دید باز به مناظر طبیعی یا حیاط باید برای چه فضایی در خانه در نظر گرفته شود؟

۱. خواب ها ۲. بهداشتی ۳. آشپزخانه ۴. نشیمن

۵- حد اکثر فاصله کودکان تا محل سکونت در شهرها چند کیلومتر است؟

۱. ۵۰۰ کیلومتر ۲. ۱۰۰۰ کیلومتر ۳. ۲۰۰۰ کیلومتر ۴. ۱۵۰۰ کیلومتر

۶- حد اکثر تعداد شاگرد در کلاس های راهنمایی چند نفر است؟

۱. حد اکثر ۲۵ نفر ۲. حد اکثر ۳۶-۳۰ نفر

۳. حد اکثر ۴۲-۳۶ نفر ۴. حد اکثر ۵۰-۴۲ نفر

۷- حداکثر عرض کلاس درس (نور طبیعی از دو سمت) چند متر است؟

۱. ۷/۶ متر ۲. ۷ متر ۳. ۴/۸ متر ۴. ۹ متر

۸- تعداد طبقات ساختمان های آموزشی در کودکانستان ها در شهرها چند طبقه می باشد؟

۱. ۱ طبقه ۲. ۲ طبقه ۳. ۱-۲ طبقه ۴. ۱-۳ طبقه

۹- کدام یک از موارد زیر از عوامل تاثیر گذار بر جهت گیری ساختمان های آموزشی می باشد؟

۱. شیب زمین ۲. زهکشی زمین ۳. میزان بارندگی ۴. تهویه بهتر

۱۰- ارتفاع طبقات همکف در فروشگاههای بزرگ معمولا چند متر است؟

۱. ۳ الی ۵/۴ متر ۲. ۴/۵ الی ۵ متر ۳. ۵ الی ۵/۶ متر ۴. ۶ الی ۷ متر

۱۱- حداقل عرض راهروها در دبستان (کلاس ها در دو طرف) چند متر است؟

۱. ۲ متر ۲. ۲/۵ متر ۳. ۳ متر ۴. ۳/۵ متر



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۴ تشریحی: ۱۰

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۲۱- در طرح پروژه جاده ها ، کدام یک از عوامل زیر مطرح می باشد؟

۱. سرعت در جاده ۲. کشش جاده ۳. تراکم جاده ۴. همه موارد

۲۲- اتوبان ها به چه منظور طراحی شده اند؟

۱. ترافیک سریع موتوری ۲. ترافیک سریع و کند موتوری
 ۳. تمام وسایل نقلیه موتوری ۴. تمام افراد و وسایل نقلیه موتوری

۲۳- حداقل و حداکثر شیب رامپ ها در پارکینگ های طبقاتی چند درصد می باشد؟

۱. ۵-۱۵٪ ۲. ۱۰-۲۰٪ ۳. ۱۴-۲۰٪ ۴. ۲۰-۲۵٪

۲۴- حداکثر ارتفاع زیر زمینی عابر پیاده چند متر است؟

۱. ۲/۳ - ۲/۸۰ متر ۲. ۳/۵ - ۴/۵ متر ۳. ۴/۵ - ۵/۵ متر ۴. ۵/۸ - ۶/۵ متر

سوالات تشریحی

۰.۵۰ نمره

۱- پنج روش طراحی جهت تهویه طبیعی هوا در ساختمان را نام ببرید؟

۰.۵۰ نمره

۲- پنج روش طراحی جهت جلوگیری از بادهای نامطلوب در ساختمان را نام ببرید؟

۰.۵۰ نمره

۳- موقعیت محلی و شهری زمین در موقعیت طبیعی زمین شامل چه مواردی می باشد؟

۱.۰۰ نمره

۴- فرم طراحی مدارس در مناطق سردسیر شمال غربی و شمال شرقی ایران به چه شکل است؟

۰.۵۰ نمره

۵- جهت انتخاب زمین بیمارستان از نظر موقعیت شهری چه نکاتی باید در نظر گرفته شود؟

۰.۵۰ نمره

۶- انواع ورودی های ضروری در بیمارستان را از نظر عملکرد نام ببرید؟

۰.۵۰ نمره

۷- جهت ایجاد یک فضای کار مناسب نیاز به تامین چه امکاناتی می باشد؟

۱.۰۰ نمره

۸- صنایع از نظر ماهیت و عملکرد آنها در رابطه با مناطق مسکونی شهری به چند دسته تفکیک می شود؟

۱.۰۰ نمره

۹- انواع سبک مساجد را نام ببرید؟ و توضیح دهید؟

۱.۰۰ نمره

۱۰- ترافیک را تعریف کنید؟ کشش در سطح جاده ها را تعریف کنید؟

پاسخنامه نیمسال دوم ۹۴-۹۳

کد درس :

۱۱۲۰۰۰۱

تهیه و تنظیم توسط تیم PNUEB

WWW.PNUEB.COM

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۱	د	عادی
۲	ب	عادی
۳	ج	عادی
۴	د	عادی
۵	الف	عادی
۶	ب	عادی
۷	ج	حذف با تاثیر مثبت
۸	الف	عادی
۹	د	عادی
۱۰	ب	عادی
۱۱	ج	عادی
۱۲	ب	حذف با تاثیر مثبت
۱۳	ج	عادی
۱۴	ج	عادی
۱۵	الف	عادی
۱۶	د	عادی
۱۷	ب	عادی
۱۸	ج	عادی
۱۹	د	عادی
۲۰	د	عادی
۲۱	د	عادی
۲۲	الف	عادی
۲۳	الف	عادی
۲۴	الف	عادی
۲۵		

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۲۶		
۲۷		
۲۸		
۲۹		
۳۰		
۳۱		
۳۲		
۳۳		
۳۴		
۳۵		
۳۶		
۳۷		
۳۸		
۳۹		
۴۰		
۴۱		
۴۲		
۴۳		
۴۴		
۴۵		
۴۶		
۴۷		
۴۸		
۴۹		
۵۰		



سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۶۰ تشریحی : ۶۰

تعداد سوالات : تستی : ۲۴ تشریحی : ۱۰

عنوان درس : طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی / کد درس : مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

سوالات تشریحی

نمره ۰،۵۰	۱- صفحه ۴۶
نمره ۰،۵۰	۲- صفحه ۴۹
نمره ۰،۵۰	۳- صفحه ۷۵
نمره ۱،۰۰	۴- صفحه ۱۵۹
نمره ۰،۵۰	۵- صفحه ۱۹۰
نمره ۰،۵۰	۶- صفحه ۱۹۳
نمره ۰،۵۰	۷- صفحه ۲۴۹
نمره ۱،۰۰	۸- صفحه ۲۵۷
نمره ۱،۰۰	۹- صفحه ۲۸۴
نمره ۱،۰۰	۱۰- صفحه ۳۶۰ تا ۳۶۱

WWW*PNUEB*COM

نمونہ سوال امتحانی نیکسٹل اول ۹۶-۹۳



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۷۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۷

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۱- کدامیک از روشهای زیر برای جلوگیری از اثرات بادهای نامناسب بر ساختمان کاربرد ندارد؟

۱. قرارگرفتن ساختمان های کوتاه در کنار ساختمان های بلند

۲. طراحی مناسب زمین و فرم آن

۳. فرم شیب سقف و تغییر جهت ساختمان

۴. ارتفاع دادن به ساختمان

۲- کدام مورد زیر در تعیین سطوح لازم نورگیرهای فضاهای زیستی، دخالت ندارد؟

۱. نوع فضای ساختمان

۲. فونکسیون داخلی

۳. آب و هوا

۴. وضعیت ساختمانهای اطراف

۳- حجم هوای مورد نیاز انسان در طراحی اتاق کار اداری چند متر مکعب بر ساعت لحاظ می شود؟

۱. ۱۸

۲. ۲۸

۳. ۳۲

۴. ۳۸

۴- جهت طراحی معماری بنا در بررسی موقعیت طبیعی و جغرافیایی زمین، کدام یک از عوامل زیر لحاظ نمی شود؟

۱. شرایط جوی

۲. مشخصات زمین

۳. نوع کاربری زمین

۴. همه موارد لحاظ می شوند.

۵- کدام عبارت زیر در مورد طراحی فضای خواب ساختمانهای مسکونی صحیح نیست؟

۱. پنجره های اتاق خواب بهتر است موازی با تخت خواب در نظر گرفته شوند.

۲. باید دقت شود که جریان هوا مستقیماً از بالای تخت عبور نماید.

۳. درب اتاق خواب ها در جهت محوطه خواب باز شوند.

۴. با توجه به تعداد تخت خواب و امکانات داخلی آن طرح می شوند.

۶- مثلث کار آشپزخانه کدام است؟

۱. لباسشویی، یخچال، اجاق گاز

۲. اجاق گاز، سینک ظرفشویی، یخچال

۳. لباسشویی، سینک ظرفشویی، یخچال

۴. اجاق گاز، لباسشویی، سینک ظرف شویی

۷- استاندارد عرض اشغال شده توسط بدن انسان در حالت ایستاده از بغل چند سانتی متر است؟

۱. ۴۰

۲. ۵۰

۳. ۶۰

۴. ۷۲

۸- حداکثر O.K.B پنجره آشپزخانه جهت دید مناسب به فضای بیرون چند سانتی متر است؟

۱. ۱۰۰

۲. ۱۱۰

۳. ۱۱۸

۴. ۱۲۵

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۷۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۷

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۹- کدام یک از عوامل زیر در انتخاب موقعیت زمین های مدارس ابتدایی در نظر گرفته نمی شود؟

۱. دور بودن از آلودگی هوا و صوتی
 ۲. نزدیک بودن به مناطق مسکونی
 ۳. برخورداری از نور کافی
 ۴. محفوظ بودن در برابر بادهای محلی

۱۰- حداقل و حداکثر عرض کلاس های مدارس که از دو طرف نور می گیرند به ترتیب چند متر است؟

۱. ۷ و ۵/۷
 ۲. ۷ و ۶
 ۳. ۹ و ۶
 ۴. ۸/۴ و ۵/۷

۱۱- بهترین جهت طولی ساختمان مدارس، برای بهره گیری از حرارت و نور کافی در کدام راستا می باشد؟

۱. شمالی-جنوبی
 ۲. غربی-شرقی
 ۳. شمال شرقی-جنوب غربی
 ۴. موارد ۱ و ۳

۱۲- در طراحی فضاهای درسی کدام نواحی آب و هوایی ایران، استفاده از جهت باد مناسب است؟

۱. مرطوب شمالی
 ۲. سرد شمال غربی و شمال شرقی
 ۳. گرم و خشک
 ۴. گرمسیر و مرطوب جنوب و جنوب غربی

۱۳- کدام عبارت زیر صحیح نیست؟

۱. حداقل فضای لازم یک دانش آموز در کلاس درس ۱/۵۶ مترمربع است.
 ۲. حداقل و حداکثر ارتفاع داخل کلاس به ترتیب ۳ و ۳/۶ متر در نظر گرفته می شود.
 ۳. کلیه دربهای اصلی و ورودی و اضطراری ساختمان دبستان باید به سمت داخل باز شوند.
 ۴. حداقل عرض درب های ورودی دبستان ۲ متر در نظر گرفته می شود.

۱۴- حداکثر شعاع دسترسی به آسانسورها در مراکز فروشگاههای و تجاری چند متر باید باشد؟

۱. ۲۰
 ۲. ۳۰
 ۳. ۴۰
 ۴. ۵۰

۱۵- کدام عبارت زیر در طراحی معماری الزامات بیمارستان صحیح است؟

۱. حداقل سطح زمین بیمارستان با محوطه سازی آن ۱۰۰ مترمربع است.
 ۲. حداقل سطح زمین لازم بیمارستان با محوطه سازی آن در بیمارستانهای بیماریهای واگیردار کمتر از دیگر بیمارستانها است.
 ۳. معمولا برای هر تخت بیمارستان ۱۲۵-۱۲۰ متر مکعب فضا در نظر گرفته می شود.
 ۴. عرض راهروهای بیمارستان بین ۱/۴ تا ۳/۱ متغییر است.

۱۶- فرم طراحی پلان T شکل برای کدام سیستم طراحی بیمارستان ها مناسب تر است؟

۱. تک بلوکی
 ۲. چند بلوکی
 ۳. سیستم مختلط
 ۴. سیستم شانه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۷۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۷

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۱۷- جانمایی ساختمان های اداری کدام مورد ضروری نیست؟

۱. دسترسی آسان به آن
۲. نزدیکی به دیگر ادارات دیگر
۳. داشتن فضای لازم برای پارکینگ
۴. واقع شدن در مناطق با تراکم بالاتر جمعیت

۱۸- کدام عبارت در مورد صنایع کم ضرر و جانمایی آنها صحیح است؟

۱. تحت شرایطی می توان آنها را حوالی مناطق مسکونی جانمایی کرد.
۲. به وسیله فضاهای سبز به وسعت مناسب باید آنها را از مناطق مسکونی جدا کرد.
۳. قرارگیری مناسب آنها در رابطه با جهت باد محلی اهمیت ندارد.
۴. صنایعی هستند که آلودگی صوتی و آلودگی هوای کمتری نسبت به صنایع دیگر دارند.

۱۹- حداقل فاصله بین دو ساختمان صنعتی، جهت نفوذ نور کافی به داخل آنها چه مقدار است؟

۱. دو برابر عرض ساختمان
۲. $1/5$ برابر ارتفاع آنها
۳. $1/5$ برابر عرض آنها
۴. 2 برابر ارتفاع آنها

۲۰- کدامیک از موارد زیر جز محتوی طرح جامع شهری نیست؟

۱. خطوط اصلی شبکه ارتباطات
۲. تقسیم بندی مناطق شهری از لحاظ نوع کاربری
۳. سطوح مورد استفاده مراکز عمومی
۴. همه موارد

۲۱- کدام عبارت زیر صحیح نیست؟

۱. در طراحی تقاطع های هم سطح سعی می شود مساحت آن به حداکثر برسد.
۲. تقاطع هم سطح با زوایای تند و منفرجه را تقاطع کج می نامند.
۳. در طراحی تقاطع های هم سطح سعی می شود تعداد نقاط گره به حداقل برسد.
۴. حداقل عرض راهروهای زیرزمین در محل چهار راه ها ۳ متر است.

۲۲- در طراحی شهری در تبدیل چهار راه به ۲ سه راهی، تعداد نقاط گرهی چند تا کاهش می یابد و حداقل فاصله بین ۲ سه راه باید چند متر باشد؟

۱. ۶ تا - ۲۸ متر
۲. ۶ تا - ۳۸ متر
۳. ۱۰ تا - ۳۸ متر
۴. ۱۰ تا - ۲۸ متر



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۷۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۷

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۲۳- کدام عبارت زیر صحیح نیست؟

۱. ضریب اشغال وسایل نقلیه عمومی بیشتر از وسایل نقلیه شخصی است.
۲. یکی از عوامل تعیین کننده سطوح ارتباطات سرعت وسایل نقلیه است.
۳. حرکت های گردشی بر روی سطوح ارتباطات را در اصطلاح ترافیک می گویند.
۴. تعداد وسایل نقلیه ای که از یک نوار حرکتی در سطح جاده ای در واحد زمان مشخص عبور می کند را کشتش ترافیک گویند.

۲۴- حداقل و حداکثر شیب رمپ پارکینگ های طبقاتی چقدر است؟

۱. ۵٪-۱۰٪ ۲. ۵٪-۱۵٪ ۳. ۸٪-۱۵٪ ۴. ۸٪-۱۰٪

۲۵- در طراحی شهرسازی حداقل و حداکثر سرانه فضای سبز به ازای هر ساکن شهر چند متر مربع است؟

۱. ۲ و ۲۰ ۲. ۴ و ۲۰ ۳. ۶ و ۲۰ ۴. ۶ و ۱۵

سوالات تشریحی

۱۰۰ نمره

۱- انواع فرم های طراحی فضا را بیان نمایید. (۶ مورد)

۱۰۰ نمره

۲- عواملی که از نظر موقعیت محلی و شهری زمین در طراحی بنا دخالت دارند کدامند؟ هر کدام را مختصر توضیح دهید.

۱۵۰ نمره

۳- سه عامل مهم تاثیرگذار در طراحی معماری محیط مدارس را شرح دهید.

۱۰۰ نمره

۴- در طراحی داخلی فروشگاه های بزرگ و انبار اصلی آن باید به چه نکاتی دقت کرد؟ توضیح دهید.

۵۰ نمره

۵- بخش های اساسی هر بیمارستان را فقط نام ببرید.

۱۰۰ نمره

۶- بیمارستان های ویژه در کدام موقعیت شهری جانمایی می شوند و همچنین سه ورودی داخلی این نوع بیمارستان ها را نام ببرید.

۱۰۰ نمره

۷- معماری انواع مناره های مساجد را نام برده و برای هر یک مثالی ذکر کنید.

پاسخنامه نیمسال اول ۹۴-۹۳

کد درس :

۱۱۲۰۰۰۱_۱۳۱۳۰۴۵

تهیه و تنظیم توسط تیم PNUEB

WWW.PNUEB.COM

WWW.PNUEB.COM

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۱	د	عادی
۲	د	عادی
۳	ب	عادی
۴	ج	عادی
۵	ب	عادی
۶	ب	عادی
۷	الف	عادی
۸	ج	عادی
۹	د	عادی
۱۰	د	عادی
۱۱	ب	عادی
۱۲	د	عادی
۱۳	ج	عادی
۱۴	د	عادی
۱۵	ج	عادی
۱۶	الف	عادی
۱۷	د	عادی
۱۸	ب	عادی
۱۹	د	عادی
۲۰	د	عادی
۲۱	الف	عادی
۲۲	ج	عادی
۲۳	الف	عادی
۲۴	ب	عادی
۲۵	ج	عادی

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۲۶		
۲۷		
۲۸		
۲۹		
۳۰		
۳۱		
۳۲		
۳۳		
۳۴		
۳۵		
۳۶		
۳۷		
۳۸		
۳۹		
۴۰		
۴۱		
۴۲		
۴۳		
۴۴		
۴۵		
۴۶		
۴۷		
۴۸		
۴۹		
۵۰		

نہونفہ سوال امتحانی نیمسال دوم ۹۲-۹۳



سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۹

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۱- موقعیت محلی و شهری زمین شامل کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. میزان بارندگی
 ۲. نوع زمین
 ۳. نوع استفاده از زمین
 ۴. پستی و بلندی های موجود

۲- کدام یک از موارد زیر از بخش های اصلی یک ساختمان مسکونی بر حسب عملکرد نمی باشد؟

۱. راهروها
 ۲. خواب
 ۳. بهداشتی
 ۴. نشیمن

۳- کدام یک از موارد زیر از عوامل تاثیر گذار بر طراحی اتاق خواب می باشد؟

۱. سن
 ۲. جنسیت (دختر یا پسر)
 ۳. والدین و فرزند
 ۴. همه موارد

۴- حد اکثر فاصله دبستان تا محل سکونت در شهرها چند کیلومتر است؟

۱. 500 کیلومتر
 ۲. 1000 کیلومتر
 ۳. 2000 کیلومتر
 ۴. 1500 کیلومتر

۵- حد اکثر تعداد شاگرد در کلاس های دبیرستان چند نفر است؟

۱. حد اکثر 25 نفر
 ۲. حد اکثر 30-36 نفر
 ۳. حد اکثر 36-42 نفر
 ۴. حد اکثر 42-50 نفر

۶- حداقل و حداکثر طول کلاس درس چند متر است؟

۱. 5-8 متر
 ۲. 6-9 متر
 ۳. 7-12 متر
 ۴. 5-10 متر

۷- تعداد طبقات ساختمان های آموزشی در دبیرستان ها در شهرها چند طبقه می باشد؟

۱. 1 طبقه
 ۲. 2 طبقه
 ۳. 1-2 طبقه
 ۴. 1-3 طبقه

۸- حداکثر تامین روشنایی در ساختمان های آموزشی از چه طریقی می باشد؟

۱. نور طبیعی
 ۲. ترکیب نور طبیعی و مصنوعی
 ۳. نور مصنوعی
 ۴. نور مستقیم

۹- ارتفاع طبقات غیر همکف در فروشگاههای بزرگ معمولاً چند متر است ؟

۱. 5/4 الی 5 متر
 ۲. 75/3 الی 5/4 متر
 ۳. 5 الی 5/6 متر
 ۴. 6 الی 7 متر



سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۹

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۱۰- در چه صورت پله برقی در فروشگاههای بزرگ لازم است؟ (استفاده تعداد خریداران از پله برقی در ساعت)؟

۱. 1000 نفر در ساعت
 ۲. 1500 نفر در ساعت
 ۳. 2000 نفر در ساعت
 ۴. 3000 نفر در ساعت

۱۱- مساحت زمین بیمارستان (با در نظر گرفتن محوطه سازی ساختمان) باید مساوی یا بزرگتر از..... برای هر تخت باشد؟

۱. 45 متر مربع
 ۲. 60 متر مربع
 ۳. 75 متر مربع
 ۴. 90 متر مربع

۱۲- بخش معاینات و معالجات بیمارستان شامل چه قسمت هایی می باشد؟

۱. پذیرش بیمار
 ۲. داروخانه
 ۳. نگهداری بیمار
 ۴. قسمت استریل

۱۳- حداکثر تعداد تخت در بیمارستان های ویژه چه تعداد است؟

۱. 60 عدد
 ۲. 90 عدد
 ۳. 150 عدد
 ۴. 020 عدد

۱۴- هدف طراحی اداری جهت احساس آرامش و تامین احتیاجات برای چه گروهی در اولویت می باشد؟

۱. مراجعین
 ۲. کلیه پرسنل کاری
 ۳. مدیران
 ۴. همه موارد

۱۵- جهت تهویه در ساختمان های صنعتی، چه نسبتی از سطح پنجره ها باید باز شود؟

۱. 1/2
 ۲. 1/3
 ۳. 1/5
 ۴. 1/4

۱۶- ابعاد زمین استادیوم های ورزشی سرپوشیده چند عملکردی کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. 40x20
 ۲. 60x30
 ۳. 70x50
 ۴. 50x30

۱۷- شیب مناسب باند حرکت دوچرخه سواره در داخل شهر، کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. 8٪
 ۲. 10٪
 ۳. 14٪
 ۴. 20٪

۱۸- اتوبان ها به چه منظور طراحی شده اند؟

۱. تمام افراد و وسایل نقلیه موتوری
 ۲. تمام وسایل نقلیه موتوری
 ۳. ترافیک سریع و کند موتوری
 ۴. ترافیک سریع موتوری

۱۹- حداکثر شیب شاهراهها چند درصد است؟

۱. 6٪
 ۲. 9٪
 ۳. 12٪
 ۴. 14٪

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۹

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/ کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

سوالات تشریحی

نمبره ۰،۵۰	۱- ص ۲۳
نمبره ۱،۰۰	۲- ص ۷۷
نمبره ۱،۰۰	۳- ص ۲۵۰
نمبره ۰،۵۰	۴- ص ۲۴۰
نمبره ۱،۰۰	۵- ص ۲۵۸
نمبره ۰،۵۰	۶- ص ۲۷۱
نمبره ۱،۰۰	۷- ص ۳۲۳
نمبره ۰،۷۵	۸- ص ۳۳۱
نمبره ۰،۷۵	۹- ص ۳۴۹

WWW*PNUEB*COM

نمونہ سوال سوال امتحانی نیمیسال اول ۹۲-۹۲



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۸

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۱- موقعیت محلی و شهری زمین شامل کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. آب و هوا
۲. نوع زمین
۳. نوع استفاده از زمین
۴. ارتفاع آبهای زیرزمینی

۲- آب و هوا (شرایط جوی) شامل کدام یک از موارد زیر نمی باشد؟

۱. میزان بارندگی
۲. رطوبت
۳. میزان گرما و سرما
۴. نوع زمین

۳- بخش های اصلی تقسیم زمین های یک شهر - با توجه به طرح جامع شهر - کدام یک از موارد زیر نمی باشد؟

۱. فضای سبز
۲. ارتباطات
۳. کشاورزی
۴. ساختمان ها

۴- کدامیک از موارد زیر از انواع پوششهای سقف در ساختمان های مسکونی میباشد؟

۱. پیش ساخته
۲. تیرچه بلوک
۳. آجری
۴. فلزی

۵- کدام یک از موارد زیر از بخش های اصلی یک ساختمان مسکونی بر حسب عملکرد می باشد؟

۱. بهداشتی
۲. ورودی
۳. نورگیر
۴. راهروها

۶- نحوه بهینه طراحی پنجره اتاق خواب به چه شکل است؟

۱. بالای سر تخت
۲. روبه روی تخت
۳. موازی با تخت
۴. تفاوتی ندارد

۷- حد اکثر فاصله راهنمایی تا محل سکونت در شهرها چند کیلومتر است؟

۱. ۵۰۰ کیلومتر
۲. ۱۰۰۰ کیلومتر
۳. ۲۰۰۰ کیلومتر
۴. ۲۵۰۰ کیلومتر

۸- حداکثر عرض کلاس درس (نور طبیعی از دو سمت) چند متر است؟

۱. ۶/۷ متر
۲. ۷ متر
۳. ۸/۴ متر
۴. ۹ متر

۹- تعداد طبقات ساختمان های آموزشی در کودکانستان ها در شهرها چند طبقه می باشد؟

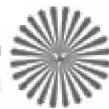
۱. ۱ طبقه
۲. ۲ طبقه
۳. ۲-۱ طبقه
۴. ۳-۱ طبقه

۱۰- کدامیک از موارد زیر از اصول اساسی بر جهت گیری ساختمان های آموزشی می باشد؟

۱. نورآفتاب در زمستان
۲. بارندگی
۳. سایه اندازی در تابستان
۴. شیب زمین

۱۱- ارتفاع طبقات همکف در فروشگاههای بزرگ معمولا چند متر است؟

۱. ۳ الی ۵/۴ متر
۲. ۴/۵ الی ۵ متر
۳. ۵ الی ۶/۵ متر
۴. ۶ الی ۷ متر



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۸

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۱۲- فروشگاه های عمده فروشی در چه موقعیت شهری قرار میگیرند؟

۱. حواشی شهر
 ۲. مرکز شهر
 ۳. مجاورت فروشگاههای بزرگ
 ۴. محله های مسکونی

۱۳- به ازاء تخت بخش زایمان یک اتاق زایمان وجود دارد.

۱. ۱۰ عدد
 ۲. ۱۵ عدد
 ۳. ۲۰ عدد
 ۴. ۲۵ عدد

۱۴- در طراحی بیمارستان ، بهترین پلان چه شکلی دارد؟

۱. شکل U
 ۲. شکل T
 ۳. شکل Z
 ۴. شکل O

۱۵- هدف طراحی اداری جهت احساس آرامش و تامین احتیاجات برای چه گروهی در اولویت می باشد؟

۱. کلیه پرسنل کاری
 ۲. مراجعین
 ۳. مدیران
 ۴. همه موارد

۱۶- کدام یک از موارد زیر راستای کشیدگی ساختمان های صنعتی می باشد؟

۱. شرقی - غربی
 ۲. شمالی - جنوبی
 ۳. شمال شرقی - جنوب غربی
 ۴. جنوب شرقی - شمال شرقی

۱۷- عامل تاثیرگذار در ارتفاع ساختمان صنعتی چیست؟

۱. طول ساختمان
 ۲. اقلیم منطقه
 ۳. ارتفاع بازشوها
 ۴. عمق ساختمان

۱۸- ابعاد شیشه های پنجره ها در صنایع سنگین چند درصد سطح می باشد؟

۱. ۱۰٪
 ۲. ۲۰٪
 ۳. ۴۰٪
 ۴. ۶۰٪

۱۹- فرم بهینه برای استادیوم های ورزشی روباز چه شکلی می باشد؟

۱. فرم دایره ای
 ۲. فرم مستطیل
 ۳. فرم بیضی
 ۴. فرم ترکیبی

۲۰- فرمول عرض گذرگاهها و رمپها از چه فرمولی بدست می آید؟

۱. $1/25 \times \text{زمان تخلیه} / \text{تعداد تماشاگران}$
 ۲. $2 \times \text{تعداد تماشاگران} / \text{زمان تخلیه}$
 ۳. $1/25 \times \text{تعداد تماشاگران} / \text{زمان تخلیه}$
 ۴. $2 \times \text{زمان تخلیه} / \text{تعداد تماشاگران}$

۲۱- عامل تاثیرگذار در عرض باند حرکت ، کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. سرعت متوسط وسیله
 ۲. ارتفاع وسیله
 ۳. عرض وسیله
 ۴. گزینه ۳ و ۱



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۸

عنوان درس: طراحی معماری و شهرسازی، طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت پروژه ۱۱۲۰۰۱ - مهندسی عمران ۱۳۱۳۰۴۵

۲۲- عامل تاثیرگذار در عرض باند حرکت دوچرخه سوارها، کدام یک از موارد زیر می باشد؟

۱. منطقه (مسکونی، تجاری،...)

۲. شیب زمین

۳. عرض دوچرخه

۴. پستی و بلندی زمین

۲۳- عرض هر باند وسایل نقلیه تندرو، تقریباً چند متر است؟

۱. ۲/۵ تا ۳ متر

۲. ۳ تا ۴ متر

۳. ۳/۵ تا ۵ متر

۴. ۴/۵ تا ۶ متر

۲۴- حداکثر و حداقل سرعت در شاهراهها چند کیلومتر در ساعت می باشد؟

۱. ۱۱۰-۱۵۰

۲. ۹۰-۱۲۰

۳. ۱۰۰-۱۲۰

۴. ۱۱۰-۱۶۰

۲۵- حداقل ارتفاع پل های هوایی عابر پیاده چند متر است؟

۱. ۴-۵ متر

۲. ۶-۵ متر

۳. ۶-۸ متر

۴. ۳-۴ متر

سوالات تشریحی

۱- پنج روش های تقسیم فضا را نام ببرید؟

۰.۵۰ نمره

۲- پنج روش طراحی جهت جلوگیری از بادهای نامطلوب در ساختمان را نام ببرید؟

۰.۵۰ نمره

۳- جهت انتخاب زمین ساختمان تجاری از نظر موقعیت شهری چه نکاتی باید در نظر گرفته شود؟

۱.۰۰ نمره

۴- فرم طراحی مدارس در مناطق گرم و خشک ایران به چه شکل است؟

۱.۰۰ نمره

۵- انواع ورودی های ضروری در بیمارستان را از نظر عملکرد نام ببرید؟

۱.۰۰ نمره

۶- صنایع بی ضرر را تعریف کنید؟ در چه موقعیت شهری قرار دارند و چرا؟

۱.۰۰ نمره

۷- ویژگی های طراحی مساجد به سبک عربی را شرح دهید؟

۱.۰۰ نمره

۸- عوامل تاثیرگذار در طرح جامع یک شهر را نام ببرید؟

۱.۰۰ نمره

پاسخنامه نیمسال اول ۹۳-۹۲

کد درس :

۱۱۲۰۰۰۱

تهیه و تنظیم توسط تیم PNUEB

WWW.PNUEB.COM

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۱	ج	عادی
۲	د	عادی
۳	ج	عادی
۴	ب	عادی
۵	الف	عادی
۶	ج	عادی
۷	ج	عادی
۸	ج	عادی
۹	الف	عادی
۱۰	الف	عادی
۱۱	ب	عادی
۱۲	الف	عادی
۱۳	ب	عادی
۱۴	ب	عادی
۱۵	الف	عادی
۱۶	الف	عادی
۱۷	د	عادی
۱۸	ب	عادی
۱۹	ج	عادی
۲۰	الف	عادی
۲۱	د	عادی
۲۲	ج	عادی
۲۳	الف	عادی
۲۴	الف	عادی
۲۵	ب	عادی

شماره سوال	جواب صحیح	وضعیت کلید
۲۶		
۲۷		
۲۸		
۲۹		
۳۰		
۳۱		
۳۲		
۳۳		
۳۴		
۳۵		
۳۶		
۳۷		
۳۸		
۳۹		
۴۰		
۴۱		
۴۲		
۴۳		
۴۴		
۴۵		
۴۶		
۴۷		
۴۸		
۴۹		
۵۰		

نہونفہ سوال امتحانی نیمسال دوم ۸۹-۸۸

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ..

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: .. دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (۱۱۲۰۰۰۱)

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ..

مجاز است.

امام علی علیه السلام: شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. بهترین نور برای اتاق خواب‌ها چه نوری است؟

الف. جنوب یا شرق ب. شمال یا غرب ج. شمال یا جنوب د. غرب یا جنوب

۲. ابعاد اتاق خواب دو نفره چند متر است؟

الف. ۳×۳ ب. ۳×۴ ج. ۵×۳ د. ۵×۴

۳. اختصاصی‌ترین و همه‌کاره‌ترین بخش منزل کدام است؟

الف. ورودی ب. آشپزخانه ج. خواب‌ها د. سالن پذیرایی

۴. استاندارد عرض پیشخوان و کابینت در آشپزخانه چقدر است؟

الف. ۳۰ و ۳۰ سانتی‌متر ب. ۳۰ و ۴۰ سانتی‌متر ج. ۳۰ و ۵۰ سانتی‌متر د. ۳۰ و ۵۰ سانتی‌متر

۵. کدام یک از موارد زیر معرف آرایش نیم دایره در آشپزخانه است؟

الف. قرار گرفتن وسایل آشپزخانه در کنار هم

ب. قرار گرفتن مراکز اصلی به طور پیوسته در اطراف سه دیوار مجاور

ج. قرار گرفتن مراکز اصلی به طور پیوسته در یک طرف دیوار

د. قرار گرفتن وسایل در دو دیوار موازی با هم

۶. ساده‌ترین طرح چیدمان وسایل در آشپزخانه کدام است؟

الف. آرایش خطی ب. آرایش موازی

ج. آرایش شکسته د. آرایش جزیره‌ای

۷. زمانی که آشپزخانه به صورت راهرو باشد و دو انتهای آن به درب ختم شود، بهترین نوع آرایش آشپزخانه کدام است؟

الف. آرایش نیم دایره ب. آرایش خطی

ج. آرایش موازی د. آرایش نیم دایره شکسته

۸. برای وسیع تر نشان دادن آشپزخانه از چه نوری استفاده می‌کنیم؟

الف. نور معمولی ب. نور مهتابی

ج. نور تنگستن د. نور نقطه‌ای

۹. ساده‌ترین و زیباترین انتخاب رنگ برای آشپزخانه کدام است؟

الف. سبز ب. کرمی و زرد

ج. قرمز د. سفید

۱۰. از نقطه نظر مهندسی ترافیک بهترین مکانها جهت ایجاد پارکینگ در مراکز شهرها کجاست؟

الف. نزدیک وسایل نقلیه عمومی

ب. نزدیک مراکز دولتی و اداره‌ها

ج. نزدیک میدانهای اصلی شهر د. نزدیک خیابانهای اصلی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ..

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: .. دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی: مهندسی مدیریت پروژه (۱۱۲۰۰۰۱)

کُد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: ..

مجاز است.

۱۱. حداقل عرض پارکینگ برای یک اتومبیل چقدر است؟
الف. ۱/۷۵ متر ب. ۲ متر ج. ۲/۵ متر د. ۳ متر
۱۲. در کدام نوع از زاویه پارک عرض راه عبور دو طرفه صورت می‌گیرد؟
الف. ۴۵ درجه ب. ۳۰ درجه ج. ۷۰ درجه د. ۹۰ درجه
۱۳. حداکثر طبقات در پارکینگهای با اتصال رمپ چند طبقه است؟
الف. سه طبقه ب. چهار طبقه ج. پنج طبقه د. شش طبقه
۱۴. بهترین شیب رمپ برای پارکینگهای با راه ارتباطی دو طرفه چند درصد است؟
الف. ۲ ب. ۴ ج. ۱۰ د. ۱۳
۱۵. استفاده از راه خروجی حلزونی برای چه نوع پارکینگهایی توصیه می‌شود؟
الف. ظرفیت پارکینگ از ۱۵۰ اتومبیل تجاوز کند
ب. ظرفیت پارکینگ از ۲۰۰ اتومبیل تجاوز کند
ج. ظرفیت پارکینگ از ۴۰۰ اتومبیل تجاوز کند
د. ظرفیت پارکینگ از ۷۵۰ اتومبیل تجاوز کند
۱۶. شیب راههای ورود و خروج در پارکینگهای چند طبقه افقی با رمپهای مستقیم، حداکثر چند درصد است؟
الف. ۴ ب. ۱۰ ج. ۱۳ د. ۱۵
۱۷. در کدام نوع از پارکینگ، استفاده بیشتری از فضا جهت پارک اتومبیل صورت می‌گیرد؟
الف. پارکینگ مکانیکی ب. پارکینگ با رمپ دو طرفه
ج. پارکینگ با طبقات سه ترازه د. پارکینگ طبقات شکسته
۱۸. در پارکینگهای پشت‌بامی، بار اضافی برای طبقات آخر چند کیلوگرم برای هر متر مربع است؟
الف. ۱۸۰۰ ب. ۲۰۰۰ ج. ۲۴۰۰ د. ۲۸۰۰
۱۹. حداکثر فاصله محل سکونت دانش‌آموز برای سطح متوسطه در مناطق شهری چقدر است؟
الف. ۱۰۰۰ ب. ۱۵۰۰ ج. ۲۰۰۰ د. ۲۵۰۰
۲۰. حداکثر تعداد دانش‌آموزان در کلاس درس دوره راهنمایی چند نفر است؟
الف. ۳۰ - ۲۵ نفر ب. ۳۶ - ۳۰ نفر ج. ۴۰ - ۳۶ نفر د. ۴۵ - ۴۰ نفر
۲۱. حداقل عرض کلاس‌های درس چند متر است؟
الف. ۴/۷۰ ب. ۵/۷۰ ج. ۷/۵ د. ۸
۲۲. کدامیک از موارد زیر جزء خصوصیات قابل بررسی جهت طراحی محیط مدرسه می‌باشد؟
الف. وسعت مدرسه ب. قابلیت دسترس مدرسه
ج. مقطع تحصیلی د. روشنایی مدارس

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ..

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: .. دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: طراحی معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه (۱۱۲۰۰۰۱)

کد سری سوال: یک (۱)

استفاده از: ..

مجاز است.

۲۳. در طراحی راهرو و فضای ورودی کودکانستان توجه به کدام یک از موارد زیر الزامی نیست؟

الف. وجود یک محوطه برای تبادل حرارتی با قسمت‌های اصلی

ب. طراحی اتاق کوچکی جهت والدینی که برای دیدن کودک می‌آیند.

ج. جلوگیری از بوجود آمدن راهروهای طولانی

د. ابعاد آن مناسب باشند

۲۴. در مدارس ابتدایی با ۴۰۰ نفر دانش آموز نیاز به چند کلاس درس می‌باشد؟

الف. ۵

ب. ۸

ج. ۱۰

د. ۱۵

۲۵. در یک کلاس درس ابتدایی برای هر نفر چند متر فضا نیاز است؟

الف. ۱/۵۶ متر

ب. ۱/۹۰ متر

ج. ۲/۱۰ متر

د. ۲/۳۰ متر

۲۶. حداکثر ارتفاع کلاس مدارس ابتدایی چند متر است؟

الف. ۲/۷۰ متر

ب. ۳ متر

ج. ۳/۳۰ متر

د. ۳/۶۰ متر

۲۷. حداقل عرض درهای ورودی دبستان چند متر است؟

الف. ۱ متر

ب. ۱/۲۰ متر

ج. ۱/۵ متر

د. ۲ متر

۲۸. در بررسی شبکه‌های ارتباطی، کدام گزینه مورد بررسی قرار نمی‌گیرد؟

الف. راههای شوسه و آسفالت

ب. وضعیت اقلیمی منطقه

ج. تعداد مسافر و کالای حمل شده

د. راه آهن

۲۹. در مطالعه یک شهر، کدام گزینه در بررسی عوامل انسانی مورد ارزیابی قرار نمی‌گیرد؟

الف. زبان

ب. دین

ج. نژاد

د. درصد افراد با سواد

۳۰. در مطالعات تاریخی یک شهر، کدام گزینه مورد بررسی قرار نمی‌گیرد؟

الف. وضعیت زلزله

ب. حفظ آثار باستانی

ج. توزیع جنسی جمعیت

د. توسعه و بافت شهر

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضیعت کلید
1	الف	عادي
2	ج	عادي
3	د	
4	ب	عادي
5	الف	عادي
6	ج	عادي
7	ب	عادي
8	د	عادي
9	الف	عادي
10	ج	عادي
11	د	عادي
12	ج	عادي
13	ب	عادي
14	ج	عادي
15	ب	عادي
16	الف	عادي
17	ج	عادي
18	ج	عادي
19	ب	عادي
20	ب	عادي
21	د	عادي
22	د	عادي
23	ج	عادي
24	الف	عادي
25	د	عادي
26	د	عادي
27	ب	عادي
28	د	عادي
29	الف	عادي
30		

نہونفہ سووال امتحانفنی نیمسال اول ۸۸-۸۹



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --

نام درس: طراحی معماری و شهرسازی

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه- (۱۱۲۰۰۰۱)

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊕

مجاز است.

استفاده از:--

کد سری سؤال: یک (۱)

امام علی (ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانشها و خردهاست؛ نه به ثروتها و تبارها.

۱. طراحی خانه‌های مسکونی بهتر است بر چه اساسی صورت گیرد؟

الف. ورودی ب. مبلمان ج. آشپزخانه د. سالن و نهار خوری

۲. اتاق بازی بچه‌ها در ساختمان‌های (ویلايي) مسکونی که در سه طبقه طراحی می‌شوند، در کدام طبقه قرار می‌گیرد؟

الف. طبقه همکف ب. طبقه اول ج. طبقه دوم د. طبقه سوم

۳. ابعاد یک نهار خوری ۱۲ نفری چند متر مربع است؟

الف. ۱۸ متر مربع ب. ۲۰ متر مربع ج. ۲۵ متر مربع د. ۳۰ متر مربع

۴. ابعاد اتاق خواب یک نفره چند متر است؟

الف. ۳×۲ ب. ۳×۳ ج. ۳×۴ د. ۵×۳

۵. گرانبها ترین عنصر آشپزخانه آن است.

الف. نور پردازی ب. پیشخوان ج. فضای آشپزخانه د. کابینت های آشپزخانه

۶. یک آشپزخانه کامل نیازبه مساحتی معادل متر مربع دارد.

الف. ۱۵ - ۱۰ ب. ۲۰ - ۱۵ ج. ۱۸ - ۱۵ د. ۲۵ - ۲۰

۷. ارتفاع پیش خوان برای حالت ایستاده چند سانتیمتر است؟

الف. ۶۵ ب. ۷۵ ج. ۸۵ د. ۹۵

۸. بالاترین اشیاء در آشپزخانه درچه ارتفاعی قرار می‌گیرند؟

الف. ۱۷۵ سانتیمتر ب. ۱۸۵ سانتیمتر ج. ۱۹۰ سانتیمتر د. ۲۰۵ سانتیمتر

۹. سه مرکز اصلی در آشپزخانه کدام است؟

الف. یخچال ، ماشین لباسشویی ، کابینت ب. ماشین لباسشویی ، اجاق گاز ، یخچال

ج. ظرفشویی ، اجاق گاز ، یخچال د. یخچال ، پیشخوان ، کابینت

۱۰. در صورت وجود پنجره در آشپزخانه تعبیه آن در کدام نقطه ضروری است؟

الف. مرکز شستشو ب. مرکز پخت و پز ج. مرکز نگهداری غذا د. ورودی آشپزخانه

۱۱. مطلوبترین نوع آرایش مثلث کار کدام است؟

الف. آرایش موازی ب. آرایش خطی ج. آرایش شکسته د. آرایش نیم دایره



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ نثری: --

نام درس: طراحی معماری و شهرسازی

زمان آزمون: تستی: ۴۵ نثری: -- دقیقه

رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه- (۱۱۲۰۰۰۱)

آزمون نمره منفی دارد ⊕ ندارد ○

مجاز است.

استفاده از:--

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۲. در صورتیکه آشپزخانه بصورت راهرو باشد و دو انتهای آن به در ختم شود بهترین نوع آرایش آشپزخانه کدام است؟

الف. آرایش خطی ب. آرایش موازی ج. آرایش شکسته د. آرایش جزیره ای

۱۳. در کدام نوع آرایش آشپزخانه یکی از مراکز سه گانه بصورت مستقل در وسط آشپزخانه قرار می گیرد؟

الف. آرایش نیم دایره ب. آرایش خطی ج. آرایش جزیره ای د. آرایش موازی

۱۴. در آشپزخانه‌های وسیع جهت روشنایی عمومی از چه نوری استفاده می کنیم؟

الف. نور مهتابی ب. نور ترکیبی ج. نور تنگستن د. نور معمولی

۱۵. کدام یک از موارد زیر جزء مزیت لامپ مهتابی نمی باشد؟

الف. نسبت به برق مصرفی ، ۲۵۰ برابر بیشتر از لامپ های معمولی نور تولید می کند .

ب. دوام آن ، هفت برابر لامپ های معمولی است .

ج. بافت و شکل را جالب تر از لامپ های دیگر نشان میدهد .

د. میزان چشم زدگی آنها کم است .

۱۶. برای کسانی که در انتخاب رنگ مشکل دارند، ساده ترین و زیباترین رنگ برای آشپزخانه کدام رنگ است؟

الف. زرد ب. سبز ج. قرمز د. سفید

۱۷. حداقل ارتفاع برای پارکینگ های چند طبقه چند متر است ؟

الف . ۲ ب. ۲/۵ ج. ۲/۸ د. ۳

۱۸. کدام یک از عوامل زیر جزء عوامل اصلی در طراحی پارکینگ نیست ؟

الف. ظرفیت لازم ب. آسانی ورود و خروج اتومبیل

ج. نوع اتومبیل د. هماهنگی ساختمان پارکینگ و ساختمانهای مجاور

۱۹. بهترین شیب رمپ برای پارکینگ های با راه ارتباطی دو طرفه چند درصد است ؟

الف . ۴ ب. ۲/۵ ج. ۵/۵ د. ۷

۲۰. در صورتیکه ظرفیت پارکینگ از ۴۰۰ اتومبیل تجاوز کند، بهترین راه خروجی کدام است ؟

الف. راه های جداگانه ب. راه های حلزونی

ج. راه های اتصال میانی د. راه های مسطح



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: --
 زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: -- دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊕

نام درس: طراحی معماری و شهرسازی
 رشته تحصیلی و کد درس: مهندسی مدیریت پروژه- (۱۱۲۰۰۰۱)

مجاز است.

استفاده از:--

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۱. کدام یک از پارکینگ‌های ذکر شده جزء پارکینگ‌های مکانیکی محسوب نمی‌شود؟

الف. وسایل مکانیکی ساده
 ب. وسایل مکانیکی با حرکت افقی

ج. بالابرنده‌های ثابت و متحرک با محل پارک ثابت
 د. پارکینگ‌های با در ورودی بازشوی مکانیکی

۲۲. حداکثر فاصله محل سکونت دانش آموز و مدرسه برای سطح راهنمایی در مناطق شهری است.

الف. ۵۰۰ . ب. ۱۰۰۰ . ج. ۲۰۰۰ . د. ۲۵۰۰

۲۳. در کلاس‌هایی که از دو طرف نور طبیعی دریافت می‌کند، حداکثر عرض کلاس چقدر است؟

الف. ۶ متر . ب. ۷/۵ متر . ج. ۸/۴۰ متر . د. ۹/۵ متر

۲۴. حداکثر تعداد شاگردان در کودکانستان چند نفر است؟

الف. ۱۰۰ . ب. ۱۵۰۰ . ج. ۲۰۰ . د. ۲۵۰

۲۵. رطوبت نسبی برای ساختمان مدارس چند درصد است؟

الف. ۳۰ تا ۴۰ . ب. ۳۰ تا ۵۰ . ج. ۵۰ تا ۷۰ . د. ۶۰ تا ۸۰

۲۶. حداقل و حداکثر دمای راهروهای آموزشی چند درجه سانتی‌گراد است؟

الف. ۱۶ - ۳۰ . ب. ۱۵ - ۲۵ . ج. ۱۴ - ۳۵ . د. ۱۸ - ۲۰

۲۷. برای یک کلاس درس ابتدایی برای هر نفر چند مترمربع فضا نیاز است؟

الف. یک متر . ب. ۱/۲ متر . ج. ۱/۵۶ متر . د. ۱/۸۵ متر

۲۸. در مطالعه جمعیت در سطح منطقه، کدام گزینه مورد بررسی قرار نمی‌گیرد؟

الف. مسیر مهاجرت به شهر
 ب. میزان تحصیلات

ج. تعداد جمعیت در سنین مختلف بر حسب جنس
 د. جمعیت فعال و غیر فعال

۲۹. در مطالعه یک شهر، کدام گزینه در بررسی عوامل انسانی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد؟

الف. دین، زبان و نژاد
 ب. میزان سن افراد

ج. تعداد نفرات خانواده
 د. میزان جمعیت فعال

۳۰. در مطالعه یک شهر، کدام گزینه در مطالعات تاریخی مورد بررسی قرار نمی‌گیرد؟

الف. حفظ آثار باستانی
 ب. توزیع خانوار
 ج. بررسی وضعیت زلزله
 د. جمعیت شاغل و فعال

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	ب	عادي
2	د	عادي
3	ج	عادي
4	ج	عادي
5	ج	عادي
6	الف	عادي
7	ج	عادي
8	ب	عادي
9	ج	عادي
10	الف	عادي
11	د	عادي
12	ب	عادي
13	ج	عادي
14	ج	عادي
15	ج	عادي
16	د	عادي
17	الف	عادي
18	ج	عادي
19	الف	عادي
20	ب	عادي
21	د	عادي
22	ج	عادي
23	ج	عادي
24	د	عادي
25	ج	عادي
26	ج	عادي
27	ج	عادي
28	ب	عادي
29	الف	عادي
30	ج	عادي

نقونفہ سوال امتحانی نیمسال دوم ۸۸-۸۷

نام درس: طراحی و معماری و شهرسازی
رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی مدیریت پروژه
کد درس: ۱۱۲۰۰۱

تعداد سؤال: نسی: ۳۰ تکمیلی: -- تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی و تکمیلی: ۴۵ تشریحی: --

* دانشجوی گرامی: لطفاً گزینه ۱ را در قسمت کد سری سؤال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدیهی است، مسئولیت این امر برعهده شما خواهد بود.

** این آزمون نمره منفی ندارد.

۱. بهترین نور برای اتاق خواب چه نوری است؟

- الف. جنوب یا شرق
ب. شمال یا شرق
ج. شمال یا جنوب
د. غرب یا جنوب

۲. کدامیک از موارد زیر معرف آرایش نیم دایره در چیدمان آشپزخانه است؟

- الف. قرار گرفتن وسایل آشپزخانه در کنار هم
ب. قرار گرفتن وسایل (مراکز اصلی) به طور پیوسته در اطراف سه دیوار مجاور
ج. قرار گرفتن وسایل در کنار دیوارهای مقابل هم
د. قرار گرفتن وسایل درحاشیه دو دیوار مجاور

۳. کدامیک از موارد زیر برای نور پردازی آشپزخانه مناسب است؟

- الف. نصب یک چراغ در سقف آشپزخانه
ب. چند لامپ کوچک در نقاط حساس
ج. نور افکن پر قدرت
د. نور مهتابی

۴. کدامیک از موارد زیر جزء مزیت لامپ مهتابی نمی باشد؟

- الف. نسبت به برق مصرفی، ۲۵۰ برابر بیشتر از لامپ های معمولی نور تولید می کند.
ب. دوام آن هفت برابر لامپ های معمولی است.
ج. بافت و شکل را جالب تر از لامپهای دیگر نشان می دهد.
د. فضا را وسیع و جادار نشان می دهد.

۵. در رنگ آمیزی فضا کدام جمله صحیح نیست؟

- الف. هر اندازه تنوع رنگ ها کمتر باشد محیط، قابل تحمل تر خواهد بود.
ب. برای آشپزخانه های رو به شمال، رنگ های گرم موجه تر است.
ج. برای آشپزخانه های رو به جنوب، رنگ های سرد موجه تر است.
د. در آشپزخانه های پرنور، استفاده از رنگهای روشن مطلوب تر است.

۶. در طراحی یک ساختمان مسکونی کدام گزینه الزاماً صحیح است؟

- الف. آشپزخانه مجاور سالن نهارخوری باشد.
ب. اتاق خوابها کاملاً به هم نزدیک باشند.
ج. نهار خوری و سالن پذیرایی دور از هم باشند.
د. حمام و توالت در کنار هم باشند.

۷. چه سطحی برای کسی که می خواهد نشسته کار کند مناسب ترین اندازه تشخیص داده شده است؟

- الف. ۶۰ سانتیمتر
ب. ۶۵ سانتیمتر
ج. ۷۰ سانتیمتر
د. ۷۵ سانتیمتر

نام درس: طراحی و معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی مدیریت پروژه

کد درس: ۱۱۲۰۰۱

تعداد سوال: نسی: ۳۰ تکمیلی: -- تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی و تکمیلی: ۴۵ تشریحی: --

۸. یک آشپزخانه کامل نیاز به مساحتی معادل متر مربع دارد.

الف. ۱۰-۱۵ ب. ۱۸-۲۵ ج. ۱۲-۱۸ د. ۲۵-۲۸

۹. جنس مواد مصرفی در ساخت آشپزخانه بر حسب کدام گزینه زیر می تواند متفاوت باشد؟

الف. سلیقه خانواده

ب. اصول بهداشتی و ایمنی

ج. شرایط آب و هوایی

د. گرانبهاترین عنصر آشپزخانه آن است .

الف. پیشخوان ب. فضای ج. نورپردازی د. کابینت های

۱۰. منظور از سه مرکز اصلی در آشپزخانه چیست؟

الف. یخچال، ماشین لباسشویی، اجاق گاز

ب. ماشین لباسشویی ، اجاق گاز، ظرفشویی

ج. ظرفشویی، اجاق گاز، یخچال

د. یخچال، پیشخوان، هود

۱۱. اندازه متوسط سطحی که برای پارکینگ یک اتومبیل در نظر گرفته می شود حدود متر مربع است .

الف. ۲۴ ب. ۱۴ ج. ۲۵ د. ۱۵

۱۲. کدامیک از موارد زیر در مورد پارکینگ ها صحیح نیست؟

الف. برای گروههایی که معمولاً به زمان پارک کمتری احتیاج دارند باید حداکثر امتیاز را قائل شد.

ب. یک پارکینگ باید طوری طراحی و ساخته شود که لااقل ۵۰٪ از ظرفیت خود را در مدت دو ساعت تخلیه کند.

ج. صاحبان اتومبیل را باید به انتخاب پارکینگ های عمومی ترغیب نمود.

د. ورود و خروج از پارکینگ باید طوری باشد که وسایل نقلیه ای که از آن استفاده می کنند مسیر ترافیک را قطع نکنند .

۱۳. بهترین شیب رمپ برای پارکینگ های با راه ارتباطی دو طرفه درصد می باشد .

الف. ۵ ب. ۳ ج. ۲ د. ۴

۱۴. کدام عامل از عوامل زیر جزء عوامل اصلی در طراحی پارکینگ نیست؟

الف. ظرفیت لازم

ب. آسانی ورود و خروج اتومبیل ها

ج. نوع اتومبیل ها

د. هم آهنگی بین ساختمان پارکینگ و ساختمانهای مجاور

۱۵. در چه صورتی به صرفه است که راه خروجی پارکینگ های کوچک را حلزونی طراحی کرد؟

الف. در صورتی که ظرفیت پارکینگ از ۲۰۰ اتومبیل تجاوز کند.

ب. در صورتی که ظرفیت پارکینگ از ۱۵۰ اتومبیل تجاوز کند.

ج. در صورتی که ظرفیت پارکینگ از ۴۰۰ اتومبیل تجاوز کند.

د. در صورتی که ظرفیت پارکینگ از ۱۰۰ اتومبیل تجاوز کند.

۱۶. شیب راههای ورود و خروج در پارکینگ های چند طبقه افقی با رمپ های مستقیم، باید حداکثر چند درصد باشد؟

الف. ۵ ب. ۱۰ ج. ۱۲ د. ۱۵

نام درس: طراحی و معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی مدیریت پروژه

کد درس: ۱۱۲۰۰۱

تعداد سؤال: نسی: ۳۰ تکمیلی: -- تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی و تکمیلی: ۴۵ تشریحی: --

۱۸. کدامیک از پارکینگ های ذکر شده زیر جزء پارکینگ های مکانیکی محسوب نمی شود؟

الف. وسایل مکانیکی ساده

ب. وسایل مکانیکی با حرکت افقی

ج. بالا برنده های ثابت و متحرک با محل پارک ثابت

د. پارکینگ های با در ورودی باز شوی مکانیکی

۱۹. حداکثر فاصله محل سکونت دانش آموز و مدرسه برای سطح دبستان در مناطق شهری است.

الف. ۵۰۰ ب. ۲۰۰۰ ج. ۲۵۰۰ د. ۱۰۰۰

۲۰. حداکثر تعداد دانش آموزان در یک کلاس در سطح راهنمایی چند نفر است؟

الف. ۴۰-۳۵ نفر ب. ۴۲-۳۶ نفر ج. ۳۶-۳۰ نفر د. ۲۵ نفر

۲۱. برای کلاسهایی که از یک طرف نور طبیعی دریافت می کنند حداکثر عرض کلاس برابر است با:

الف. ۱۰/۵ متر ب. ۹/۵ متر ج. ۵ متر د. ۷/۵ متر

۲۲. کدام مورد در طراحی فضاهای آموزشی نادرست می باشد؟

الف. در ساخت فضاهای آموزشی باید از انعکاس صوتی جلوگیری شود.

ب. بهترین آسایش برای چشم دانش آموز زمانی تأمین می شود که نسبت روشنایی موجود در سطح کلاس به محیط اطراف

از ۳ برابر تجاوز نکند.

ج. با توجه به منطقه ای که فضای آموزشی در آن قرار دارد باید ۲ تا ۵ بار در روز تهویه هوا انجام گیرد.

د. درجه حرارت فضای آموزشی باید بین ۲۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد باشد.

۲۳. فرم و سیستم طراحی مدارس در کدام آب و هوا متراکم و نزدیک به هم می باشد؟

الف. گرم و خشک ب. سردسیر شمال شرقی و غربی ایران

ج. مرطوب شمال ایران د. گرمسیر و مرطوب جنوب و جنوب غربی

۲۴. کدامیک از موارد زیر جزء خصوصیات قابل بررسی جهت طراحی محیط مدارس می باشد؟

الف. آب و هوای منطقه ب. روشنایی مدارس

ج. شدت صوت د. همه موارد فوق

۲۵. حداقل و حداکثر ارتفاع کلاس در مدرسه ابتدایی چقدر است؟

الف. ۳/۵۰ تا ۳/۶۰ ب. ۳ تا ۳/۶۰

ج. ۲ تا ۲/۷۰ د. ۲/۷۰ تا ۳/۶۰

۲۶. در طراحی راهرو و فضای ورودی کودکان کلاس باید لحاظ شود؟

الف. وجود یک محوطه برای تبادل حرارتی با قسمت های اصلی

ب. طراحی اتاق کوچکی جهت والدینی که برای دیدن کودک می آیند.

ج. در نظر گرفتن یک توالی ورودی و یک رختکن در راهروی ورودی

د. همه موارد فوق

تعداد سوال: ۳۰ تکمیلی: -- تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی و تکمیلی: ۴۵ تشریحی: --

نام درس: طراحی و معماری و شهرسازی

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی مدیریت پروژه

کد درس: ۱۱۲۰۰۰۱

۲۷. در طراحی سالن های گروهی کودکانستان به ازای هر کودک باید متر مربع سطح و متر مکعب فضا در نظر گرفت .

ب. ۱/۵ - ۴

الف. ۱/۵ - ۵

د. ۲/۵ - ۴

ج. ۲/۵ - ۵

۲۸. در مطالعه یک شهر، کدام گزینه در بررسی شبکه های ارتباطی مورد بررسی قرار نمی گیرد؟

ب. تعداد مسافر و کالای حمل شده

الف. راههای شوسه و آسفالت

د. وضعیت اقلیمی منطقه

ج. راههای قابل دسترسی

۲۹. در مطالعه یک شهر، کدام گزینه در بررسی عوامل انسانی مورد ارزیابی قرار نمی گیرد؟

د. نژاد

ج. زبان

ب. تعداد فرزندان

الف. دین

۳۰. در مطالعه یک شهر، کدام گزینه در مطالعات طبیعی و جغرافیایی مورد بررسی قرار نمی گیرد؟

الف. بررسی پوشش گیاهی منطقه (نوع گیاهان و جنگل ها)

ب. بررسی معادن در سطح منطقه

ج. بررسی جمعیت و عوامل اجتماعی

د. توپوگرافی و جهات شیب زمین

از تغییر دادن علامت‌های دایره‌ای چهارگوشه پاسخنامه جدا خودداری نمایید. در صورت مخدوش شدن آنها برگه شما تصحیح نخواهد شد.
 چنانچه این علامت‌ها مخدوش شده‌اند، از پاسخنامه دیگری استفاده نمایید.
 در صورتی که پاسخنامه درست تکمیل نشود، نمره به موقع اعلام خواهد شد و مسوولیت عواقب آن بر عهده خود دانشجو است.



با استفاده از مداد مشکی نرم، تمام سلول مورد نظر مطابق نمونه صحیح پر شود.
 صحیح
 غلط

نام: _____
 نام خانوادگی: _____
 نام درس: _____
 رشته تحصیلی: _____
 مرکز آموزشی: _____
 نام حوزه: _____
 تاریخ آزمون: _____
 ساعت آزمون: _____
 شماره صندلی: _____
 نام استان: _____

شماره دانشجویی	شماره درس	گروه	کد مرکز	سال تحصیلی	موضوع آزمون	مقطع
1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 1	1 1 1 1	85-86	پایان نیمسال	کارشناسی
2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 2 2	2 2	2 2 2 2	86-87	دانشپذیری	ارشد
3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3	3 3 3 3	87-88	تغییر رشته	دکتری
4 4 4 4 4 4 4 4	4 4 4 4 4 4	4 4	4 4 4 4	88-89	تکدرس	سایر
5 5 5 5 5 5 5 5	5 5 5 5 5 5	5 5	5 5 5 5	89-90	انتقالی	
6 6 6 6 6 6 6 6	6 6 6 6 6 6	6 6	6 6 6 6	90-91	سایر	نیمسال
7 7 7 7 7 7 7 7	7 7 7 7 7 7	7 7	7 7 7 7	91-92		اول
8 8 8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8	8 8	8 8 8 8	92-93	نوع آزمون	دوم
9 9 9 9 9 9 9 9	9 9 9 9 9 9	9 9	9 9 9 9	93-94	تستی	تابستانی
0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0	94-95	تستی - تشریحی	سایر

کد سری سوال (مطابق توضیحات دفترچه سوال تکمیل شود) 1 2 3 4

1 2 3 4	31 1 2 3 4	61 1 2 3 4
2 1 2 2	32 1 2 3 4	62 1 2 3 4
3 1 2 2	33 1 2 3 4	63 1 2 3 4
4 1 2 2	34 1 2 3 4	64 1 2 3 4
5 1 2 2	35 1 2 3 4	65 1 2 3 4
6 1 2 2	36 1 2 3 4	66 1 2 3 4
7 1 2 2	37 1 2 3 4	67 1 2 3 4
8 1 2 2	38 1 2 3 4	68 1 2 3 4
9 1 2 2	39 1 2 3 4	69 1 2 3 4
10 1 2 2	40 1 2 3 4	70 1 2 3 4
11 1 2 2	41 1 2 3 4	71 1 2 3 4
12 1 2 2	42 1 2 3 4	72 1 2 3 4
13 1 2 2	43 1 2 3 4	73 1 2 3 4
14 1 2 2	44 1 2 3 4	74 1 2 3 4
15 1 2 2	45 1 2 3 4	75 1 2 3 4
16 1 2 2	46 1 2 3 4	76 1 2 3 4
17 1 2 2	47 1 2 3 4	77 1 2 3 4
18 1 2 2	48 1 2 3 4	78 1 2 3 4
19 1 2 2	49 1 2 3 4	79 1 2 3 4
20 1 2 2	50 1 2 3 4	80 1 2 3 4
21 1 2 2	51 1 2 3 4	81 1 2 3 4
22 1 2 2	52 1 2 3 4	82 1 2 3 4
23 1 2 2	53 1 2 3 4	83 1 2 3 4
24 1 2 2	54 1 2 3 4	84 1 2 3 4
25 1 2 2	55 1 2 3 4	85 1 2 3 4
26 1 2 2	56 1 2 3 4	86 1 2 3 4
27 1 2 2	57 1 2 3 4	87 1 2 3 4
28 1 2 2	58 1 2 3 4	88 1 2 3 4
29 1 2 2	59 1 2 3 4	89 1 2 3 4
30 1 2 2	60 1 2 3 4	90 1 2 3 4

اینجانب..... دانشجوی.....
 رشته..... مرکز..... به شماره.....
 دانشجویی..... تایید می‌نمایم که در آزمون.....
 درس..... شرکت نموده‌ام.
 امضاء

محل مهر مرکز	محل عکس