

نام و نام خانوادگی:	نام درس آتسانی: برق ساختمان درجه ۱	تاریخ آتشان: ۱۳۸۷/۰۸/۲۸
نام پدر:	شماره آتتارء: ۸-۵۵/۲۸/۱/۳	ساعت شروع آتشان:
نام کلاس: سوم برق ساختمان	نام و سز: سززان	ءء آتشان: ۵۰ ءقءه
<p>۱. كءام گزبنة ءربان نوری را ببان مبكنء؟                  الف) مءءار انرژى نورانى كه ءر تمام ءهات از بىك منبع نور ءر هر ئانبه ءر فضا بءءس مبشوء                  ب) مءءار كلبفه نورهابى كه ءر همه ءهات ءارء مبشوء                  ء) انرژى نورانى ءارء ءءه ءر تمام ءهات                  ء) انرژى نورانى ءارء ءءه ءر ءهء عموء بر سطح</p>		
<p>۲. واءء ءربان نوری و بهره نوری ءببست؟                  الف) لوكس - لومن بر وات                  ب) لومن - لومن بر وات                  ء) شمء - لومن                  ء) شمء - لومن</p>		
<p>۳. بهره نوری كءام لامپ ببببتر اسء؟                  الف) لامپ ۱۰۰ وات با ءوان نوری ۱۱۵۰ لومن                  ب) لامپ ۱۰۰ وات با ءوان نوری ۷۸۰ لومن                  ء) لامپ ۶۰ وات با ءربان نوری ۳۲۵ لومن                  ء) لامپ ۲۰۰ وات با ءربان نوری ۲۷۲۰ لومن</p>		
<p>۴. كءامبىك از لامبهبى زبر ءر مءل هاب مه آوءء و مئاطق با ءبء كم اسءءاءه مبشوء؟                  الف) سءبم                  ب) ئئون                  ء) ءبوه                  ء) هالوژنه</p>		
<p>۵. ءءفر كار بىك شركء به طول ۹ مءر، ارءءاع ۵ مءر و عرض ۶ مءر مببببء. ارءءاع مبز رسم ۱ مءر اسء. ارءءاع مفبء برابءر اسء با :</p>		
<p>۶. امواب ءبر ءابل رؤبء ماوراء بنفش، ءر طول موب ماببب ..... و ..... ءرار ءارءء.                  الف) ۷۸۰ ءا ۱۰۰۰ مبلب مءر                  ب) ۱۰۰ ءا ۳۸۰ نائومءر                  ء) ۱۰۰ ءا ۳۸۰ ببكومءر                  ء) ۷۸۰ ءا ۱ مبلبمءر</p>		
<p>۷. رابءه ءءء روشئابى كءام اسء؟                  الف) <math>E = \Phi / A</math>                  ب) <math>E = A / \Phi</math>                  ء) <math>E = \Phi \cdot A</math>                  ء) <math>E = \Phi - A</math></p>		
<p>۷. نوری از نظر بهءاءبب موءء ءبول اسء كه :                  الف) اقءءاءبى باءء                  ب) بكنواءء و كافب باءء                  ء) زبببا باءء                  ء) موضعبى باءء</p>		
<p>۸. ءر طءر روشئابى ءه عوابلب را ءر نظر ببءبربم؟                  الف) اقءءاءبى - بهءاءببى - زبببابى                  ب) اقءءاءبى - بهءاءببى - اقءءاءبى                  ء) بهءاءببى - روانب - اقءءاءبى                  ء) زبببابى - اقءءاءبى - اقءءاءبى</p>		
<p>۹. كءام گزبنة ءر ءعببب ضربب آوءءبى نقشب نءءارء ؟                  الف) آوءءبى لامپ                  ب) ءماب مءببء                  ء) آوءءبى ءباب                  ء) آوءءبى مءببء</p>		
<p>۱۰. به طوءر كلب مئاب نوری از لءاط بءءس نور به ءسءه هاب زبر ءقسبم مبشوءء:                  الف) عموئب - عموئب و موضعبى</p>		

نام و نام خانوادگی:	نام درس آتسانی: برق ساختمان درجه ۱	تاریخ آتشان: ۱۳۸۷/۰۸/۲۸
نام پدر:	شماره آتسازد: ۸-۵۵/۲۸/۱/۳	ساعت شروع آتشان:
نام کلاس: سوم برق ساختمان	نام دبیر: میرزانی	مدت آتشان: ۵۰ دقیقه
ب) مستقیم - نیمه مستقیم - یکنواخت - نیمه غیر مستقیم - غیر مستقیم ج) تعیین شدت روشنایی - انتخاب نوع روشنایی - انتخاب سیستم روشنایی - ضریب آلودگی د) بهداشتی - زیبایی - اقتصادی		