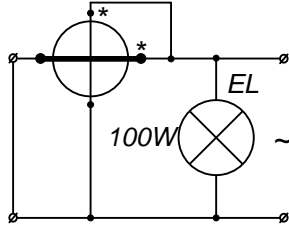
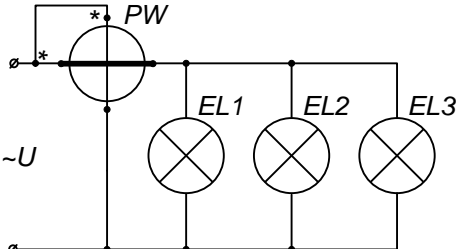
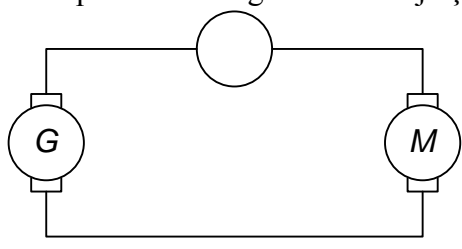
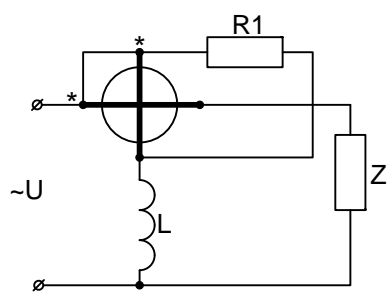
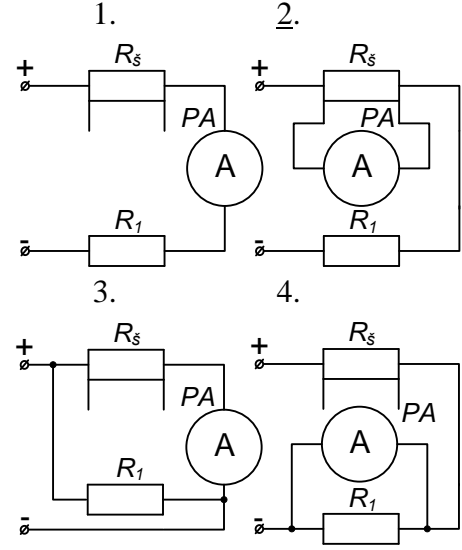
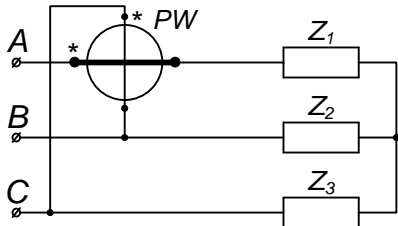


Jautājums		Jautājums	Atbildes
numurs	Koeff.		
4001	1	<p>Kādu jaudu rādīs vatmets?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vatmets neko nerādīs.</li> <li>2. 1000W.</li> <li>3. 100W.</li> <li>4. <u>Vatmets sadegs.</u></li> </ol>
4002	1	<p>Kas notiks, ja ampērmētru ar skalu 10A un iekšējo pretestību <math>0,01\Omega</math> ieslēgs 220V rozetē?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ampērmētrs rādīs 1A.</li> <li>2. Ampērmētrs rādīs <math>22\Omega</math>.</li> <li>3. <u>Mēraparāts sabojāsies.</u></li> <li>4. <u>Mēraparāts uzrādīs 220V.</u></li> </ol>
4003	1	<p>Ko mēra ar megaommetru?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Maza lieluma pretestības.</li> <li>2. Izolācijas stiprību.</li> <li>3. Strāvas stiprumu.</li> <li>4. <u>Izolācijas pretestību.</u></li> </ol>
4004	1	<p>Ko mēra ar ommetru?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izolācijas stiprību.</li> <li>2. Izolācijas pretestību.</li> <li>3. <u>Pretestību.</u></li> <li>4. Pretestību un strāvas stiprumu.</li> </ol>
4005	1	<p>Ar ko mēra elektrisko enerģiju?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ar vatmetru.</li> <li>2. Ar mērtiltu.</li> <li>3. <u>Ar elektroenerģijas skaitītāju.</u></li> <li>4. Ar ampērmētru.</li> </ol>
4006	1	<p>Kādā skalas daļā mēraparāta ar vienmērīgu skalu relatīvā kļūda būs lielāka?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Relatīvā kļūda būs lielāka skalas sākumā.</u></li> <li>2. Relatīvā kļūda būs lielāka skalas vidū.</li> <li>3. Relatīvā kļūda būs lielāka skalas galā.</li> <li>4. Relatīvā kļūda būs vienādi liela pa visu skalu.</li> </ol>
4007	1	<p>Kādā slēgumā jāsaslēdz ampērmētrs ar šuntu <math>75mV</math>, lai palielinātu šī aparāta mērījumu?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Virknes slēgumā.</li> <li>2. <u>Paralēlajā slēgumā.</u></li> <li>3. Jauktā slēgumā.</li> <li>4. Zvaigznes.</li> </ol>
4008	1	<p>Kādam mēraparātu sistēmai pieder vienfāzes analogais elektroenerģijas skaitītājs?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ferodinamiskai.</li> <li>2. Magnētelektriskai.</li> <li>3. <u>Indukcijas.</u></li> <li>4. Elektromagnētiskai.</li> </ol>
4009	1	<p>Kuru spuldžu jaudu mēra vatmets?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. EL1+EL2</li> <li>2. EL2+EL3</li> <li>3. EL3</li> <li>4. <u>EL1+EL2+EL3</u></li> </ol>

4010	1	<p>Kāds mēraparāts ir ieslēgts elektriskajā ķēdē?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vatmets.</li> <li>2. <u>Ampērmets.</u></li> <li>3. Voltmets.</li> <li>4. Elektriskās enerģijas skaitītājs.</li> </ol>
4011	1	<p>Kādu jaudu mēra vatmets vienfāzu tīklā?</p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aktīvo jaudu.</li> <li>2. <u>Reaktīvo jaudu.</u></li> <li>3. Pilno jaudu.</li> <li>4. Induktīvo jaudu.</li> </ol>
4013	1	<p>Kurā no shēmām ampērmetra ķēdē pareizi ieslēgts šunts?</p>	
4014	3	<p>Kuru formulu lieto, lai aprēķinātu šuntu strāvas mērīšanas diapazona palielināšanai ar ampērmetru (n – mērīšanas diapazona palielinājums)?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <math>R_s = R_a(n-1)</math></li> <li>2. <math>R_s = R_a/(n-1)</math></li> <li>3. <math>R_s = U/I \cdot n</math></li> <li>4. <math>R_s = R_1 \cdot R_2 / (R_1 + R_2) / n</math></li> </ol>
4015	3	<p>Mēraparātu A un B mērījumu absolūto kļūdu vērtības ir vienādas, bet mēraparātam A ir lielāks mērapjoms. Kurš mēraparāts precīzāks?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Absolūtā kļūda mazāka aparātam A, relatīvā – B.</li> <li>2. <u>Absolūtās kļūdas abiem vienādas, relatīvā mazāka – A.</u></li> <li>3. Absolūtās kļūdas abiem vienādas, relatīvā mazāka – B.</li> <li>4. Absolūtā kļūda mazāka aparātam B, relatīvā – A.</li> </ol>
4016	3	<p>Kuru formulu pielieto papildus rezistora aprēķināšanai, lai palielinātu voltmetrā mērapjomu (n – mērīšanas diapazona palielinājums)?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u><math>R_{\text{papildu}} = R_v(n-1)</math></u></li> <li>2. <math>R_{\text{papildu}} = R_v/(n-1)</math></li> <li>3. <math>R_{\text{papildu}} = U/I \cdot n</math></li> <li>4. <math>R_{\text{papildu}} = R_1 R_2 / (R_1 + R_2) \cdot n</math></li> </ol>

<b>4017</b>	1	Kuram mēraparātam skalā ir apzīmējums W?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voltmetram.</li> <li>2. Ampērmētram.</li> <li>3. Elektriskās enerģijas skaitītājam.</li> <li>4. <u>Vatmetram.</u></li> </ol>
<b>4018</b>	1	Ar ko mēra sprieguma lielumu?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ar indikatoru.</li> <li>2. Ar pārbaudes lampu.</li> <li>3. Ar frekvences mērītāju.</li> <li>4. <u>Ar voltmetru.</u></li> </ol>
<b>4019</b>	1	Kādas sistēmas analogie elektromēraparāti tiek izmantoti tikai līdzstrāvas mērīšanai (bez papildus ierīcēm)?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektromagnētiskie.</li> <li>2. <u>Magnētelektriskie.</u></li> <li>3. Induktīvie.</li> <li>4. Elektrodinamiskie.</li> </ol>
<b>4020</b>	1	Kā ieslēdz vatmetru mērot elektriskajā ķēdē jaudu?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strāvas tinumu - paralēli slodzei, sprieguma- virknē.</li> <li>2. Abus tinumus virknē vienu aiz otra.</li> <li>3. Abus tinumus paralēli un paralēli slodzei.</li> <li>4. <u>Virknē ar slodzi strāvas spoli un slodzei paralēli - sprieguma.</u></li> </ol>
<b>4021</b>	1	Kā ķēdē ieslēdz vienfāzes elektroenerģijas skaitītāja tinumus?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Strāvas tinumu - paralēli slodzei, sprieguma- virknē.</li> <li>2. Abus tinumus virknē vienu aiz otra.</li> <li>3. Abus tinumus paralēli un paralēli slodzei.</li> <li>4. <u>Virknē ar slodzi strāvas spoli un slodzei paralēli - sprieguma.</u></li> </ol>
<b>4022</b>	1	Kā sauc aktīvās elektroenerģijas mēraparātu?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vatmetrs.</li> <li>2. Voltampērmētrs.</li> <li>3. Multimetrs.</li> <li>4. <u>Elektroenerģijas skaitītājs.</u></li> </ol>
<b>4023</b>	1	Kam kalpo strāvmaiņi?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprieguma paaugstināšanai, lai palielinātu jūtīgumu.</li> <li>2. Sprieguma pazemināšanai, lai palielinātu drošību.</li> <li>3. <u>Mērījumu diapazona palielināšanai.</u></li> <li>4. Strāvas stipruma palielināšanai.</li> </ol>
<b>4024</b>	1	Kā sauc mēraparātu ar kuru var mērīt strāvu, spriegumu un pretestību?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mērtilts.</li> <li>2. Osciloskops.</li> <li>3. Oscilografs.</li> <li>4. <u>Multimetrs.</u></li> </ol>
<b>4025</b>	1	Kāpēc pirms mērīšanas ommetra mērvadus īssavieno ?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lai sasildītu mēraparāta bateriju.</li> <li>2. Lai pārbaudītu ommetru.</li> </ol>

				<ol style="list-style-type: none"> <li>Lai uzlādētu mēraparāta bateriju.</li> <li>Lai <u>noņemtu statisko lādiņu.</u></li> </ol>
<b>4026</b>	1	Kā pareizi sauc mēraparātu, ar kuru var tieši mērīt jaudu?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Strāvmainis.</li> <li>Elektrības skaitītājs.</li> <li><u>Vatmetrs.</u></li> <li>Jaudmetrs.</li> </ol>	
4027	1	Cik liels ir sprieguma mērapjoms mēraparātam ar atzīmi $I_{\max}=50\text{mA}$ , $R=100\text{k}\Omega$ ?	<ol style="list-style-type: none"> <li><u>5000V.</u></li> <li>20V.</li> <li>5V.</li> <li>0,5V.</li> </ol>	
<b>4028</b>	1	Kā sauc ampērmetram paralēli slēgtu rezistoru, ar kuru var palielināt strāvas mērapjomu?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Strāvmainis.</li> <li><u>Šunts.</u></li> <li>Papildus rezistors.</li> <li>Sekundāra pretestība.</li> </ol>	
<b>4029</b>	1	Kādu mēraparātu var lietot strāvas mērīšanai vadā bez tā atslēgšanas?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Multimetru.</li> <li><u>Mērknaiķes.</u></li> <li>Kiloampērmetru.</li> <li>Strāvmainis.</li> </ol>	
<b>4030</b>	1	Ar ko var izmērīt elektrodzinēja statora izolācijas pretestību?	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ar ommetru.</li> <li>Ar mērtiltu.</li> <li><u>Ar megaommetru.</u></li> <li>Ar vatmetru.</li> </ol>	
<b>4031</b>	1	Kādu jaudu mēra vatmetrs trīsfāžu tīklā? 	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aktīvo jaudu.</li> <li><u>Reaktīvo jaudu.</u></li> <li>Pilno jaudu.</li> <li>Induktīvo jaudu.</li> </ol>	