1. 4 s ishinde kontur arqalı magnit aǵımı 10 Wb den 2 Wb ge shekem bir tegis azayadı. Konturdaǵı indukciya EQK iniń mánisi nege teń bolǵan?

A) 5 V \*B) 2 V

C) 20 V D) 12 V

2. Induktivligi 2 H bolǵan konturda, tok kúshiniń qanday mánisinde kontur arqalı magnit aǵımı 4 Wb ge teń boladı?

\*A) 2 A B) 4 A

C) 8 A D) 1 A

3. Indukciya EQK iniń formulasın kórsetiń?

A)  B) 

C)  \*D) 

4. Ózindukciya EQK iniń formulasın kórsetiń?

A)  B) 

C)  \*D)

5. Solenoid induktivligine tiyisli formulanı tabıń.

\*A) B)

C)  D)

6. Qanday hádiyse ózindukciya hádiysesi dep ataladı?

A) Ózgermeli tok shınjırı qasındaǵı ótkizgishlerde indukciya EQK iniń payda bolıwı;

\*B) Elektr shınjırında, ondaǵı elektr tokı ózgeriwi nátiyjesinde elekrtomagnit indukciya EQK iniń payda bolıwı ;

C) Polyarlanǵan dielektrikler polyarlanıwı ózgeriwi waqtında, ıssılıq jutılıw yamasa shıǵarıw hádiysesi;

D) Sırtqı maydannıń hár qanday ózgeriwi nátiyjesinde indukcion toktıń payda bolıwı.

7. Elektromagnit indukciyaniń elektr qozǵawshı kúshi nege baylanıslı?

A) Konturdıń forması hám ólshemine

B) Tok kúshiniń ózgeris tezligine

\*C) Konturǵa tartılǵan bet arqalı magnit aǵımınıń ózgeris tezligine

D) Tuwrı juwap joq

8. Magnit maydanında háreketlenip atırǵan ótkizgish ushın elektromagnit indukciya EQK iniń ańlatpasın kórsetiń:

A) B) \*C**)** D) ****

9. Elektromagnit indukciya nızamın kórsetiń (Faradey nızamı):

\*A) B) C**)** D) ****

10. Magnit maydan energiyası hám magnit maydan energiya tıǵızlıǵı ushın ańlatpalardı anıqlań.

1. 2.  3. 

4. 5.  6. 

7.  8.  9.10. 

A) 1, 2, 3, 4

\*B) 2, 4, 7, 8

C) 10, 7, 8, 5

D) 3, 4, 9, 8