1. 4 s ishinde kontur arqalı magnit aǵımı 10 Wb den 2 Wb ge shekem bir tegis azayadı. Kontur daǵı induksiya E. Yu. K ining ma`nisi nege teń bolǵan?

A) 5 v \*B) 2 v

C) 20 v D) 12 v

2. Induktivligi 2 H bolǵan konturda, tok kúshiniń qanday ma`nisinde kontur arqalı magnit aǵımı 4 Wb ga teń boladı?

\*A) 2 A B) 4 A

C) 8 A D) 1 A

3. Induksiya E. Yu. K. ining formulasın kórsetiń?

A) B)

C) \*D)

4. Ózinduksiya E. Yu. K. ining formulasın kórsetiń?

A) B)

C) \*D)

5. Solenoid induktivligiga tiyisli formulanı tabıń.

\*A) B)

C) D)

6. Qanday hádiyse ózinduksiya hádiysesi dep ataladı?

A) Ózgeriwshen tok shınjırı qasındaǵı ótkeriwshilerde induksiya E. Yu. K. ining payda bolıwı ;

\*B) Elektr shınjırında, odaǵı elektr tokın ózgeriwi nátiyjesinde elekrtomagnit induksiya E. Yu. K. ini payda bolıwı ;

C) Qutblangan dielektriklar qutplanıwın ózgeriwi waqtında, ıssılıq yutilish yamasa ajırasıw hádiysesi;

D) Sırtqı maydandı hár qanday ózgeriwi nátiyjesinde induksion júzimdi payda bolıwı.

7. Elektromagnit induksiyaning elektr yurituvch kúshi nege baylanıslı?

A) Konturdıń forması hám ólshemine

B) Tok kúshiniń ózgeris tezligine

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

D) Tuwrı juwap joq

8. Magnit maydanında háreketlenip atırǵan ótkeriwshi ushın elektromagnit induksiya E. Yu. K. ining ańlatpasın kórsetiń:

A) B) \*C) D)

9. Elektromagnit induksiya nızamın kórsetiń (Faragey nızamı ):

\*A) B) C) D)

10. Magnit maydan energiyası hám magnit maydan energiya qısıqlıǵı 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