1. Bir jınslı magnit maydanında jaylasqan 100 sm2 yuzali kontur arqalı magnit aǵımı 8•10 -2 Wb ga teń. Eger kontur maydanǵa perpendikulyar jaylassa, magnit maydan induksiyasi nege teń?

A) 80 T B) 0, 125 T

C) 800 T \*D) 8 T

2. Transformator - bul … apparat.

\*A) tok hám kernewdi ózgertiriwshi

B) zaryadlanǵan bólekshelerdi tezlestiriwshi

C) izotoplarni bóliniwin támiyinleytuǵın

D) radioaktiv nurlardı anıqlawshı

3. Kontur menen sheklengen magnit aǵımı 3 s de 9 Wb den 3 Wb ge shekem kemeydi. Bul waqıtta konturda induksiya E. Yu. K nege teń?

A) 4 v B) 18 v

C) 2 v \*D) 3 v

4. Júzimdiń ózgermeytuǵın ma`nisinde, kontur daǵı magnit maydan energiyasın 4 ret kemeytiw ushın kontur induktivligini qanday ózgertiw kerek.

A) 2 ret asırıw B) 2 ret kemeytiw

C) 8 ret kemeytiw \*D) 4 ret kemeytiw

5. Túte induktivligi nege baylanıslı emesligin kórsetiń:

A) Oramlar sanına

B) Túte formasına

C) Ózek materialına

\*D) Túte simining materialına

6. Qaysı shama magnit maydandıń kúsh xarakteristikası esaplanadı :

A) Amper kúshi

B) Magnit momenti.

\*C) Magnit induksiya vektorı.

D) Lorens kúshi

7. Element magnit sińiruvchanligining qaysı bahaları ferromagnetiklarga sáykes keledi:

\*A) B)

C) D)

8. Qanday elementlar sırtqı magnit maydanında, onıń baǵdarına keri magnitlanadı.

A) Ferrimagnetiklar B) Ferromagnetiklar

C) Paramagnetiklar \*D) Diamagnetiklar

9. Keltirilgen formulalar arasından magnit maydanında júzimli ótkeriwshine tásir etiwshi Amper kúshin tabıń.

1. 2. 3. 4.

A) 2, 3 B) 1

\*C) 2, 4 D) 3

10. Keltirilgen teńlemeler arasından Lorens kúshin tabıń (magnit maydanda háreketlenip atırǵan zaryad ushın ).

1. 2. 3. 4.

A) 2, 3 B) 1, 2

C) 1, 3 \*D) 2, 4