

1. Bir jinsli magnit maydanında joylasqan 100 sm² yuzali kontur arqali magnit ağımi $8 \cdot 10^{-2}$ Wb ga teń. Eger kontur maydanğa perpendikulyar joylassa, magnit maydan induksiya nege teń?

- A) 80 T B) 0,125 T
C) 800 T *D) 8 T

2. Transformator - bul ... apparat.

- *A) tok hám kernewdi ózgartirish
B) zaryadlangan bólekshelerdi tezlestirish
C) izotoplarni bóliniwin támiyinleytuǵın
D) radioaktiv nurlardı anıqlawshı

3. Kontur menen sheklengen magnit ağımi 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 mańisinde, kontur daǵı magnit maydan energiyasın 4 ret kemeytiw ushın kontur induktivligini qanday ózgeritiw 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