1. Bir tekli magnit maydanında jaylasqan 100 sm2 maydanlı kontur arqalı magnit aǵımı 8•10-2 Wb ge teń. Eger kontur maydanǵa perpendikulyar jaylassa, magnit maydan indukciyası 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) izotoplardıń bóliniwin támiyinleytuǵın

D) radioaktiv nurlardı anıqlawshı

3. Kontur menen sheklengen magnit aǵımı 3 s da 9 Wb den 3 Wb ge shekem kemeydi. Bul waqıtta konturda indukciya EQK nege teń?

A) 4 V B) 18 V

C) 2 V \*D) 3 V

4. Toktıń turaqlı mánisinde, konturdaǵı magnit maydan energiyasın 4 ret kemeytiw ushın kontur induktivligin 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 sımınıń materialına

6. Qaysı shama magnit maydannıń kúsh xarakteristikası esaplanadı:

A) Amper kúshi

B) Magnit momenti.

\*C) Magnit indukciya vektorı.

D) Lorenc kúshi

7. Zat magnit sińiriwshiliginiń qaysı mánisleri ferromagnetiklerge sáykes keledi:

\*A)  B) 

C)  D) 

8. Qanday zatlar sırtqı magnit maydanında, onıń baǵıtına keri magnitlenedi.

A) Ferrimagnetikler B) Ferromagnetikler

C) Paramagnetikler \*D) Diamagnetikler

9. Keltirilgen formulalar arasınan magnit maydanında toklı ótkizgishke tásir etiwshi Amper kúshin tabıń.

1. 2. 3. 4.

A) 2, 3 B) 1

\*C) 2, 4 D) 3

10. Keltirilgen teńlemeler arasınan Lorenc kúshin tabıń (magnit maydanda háreketlenip atırǵan zaryad ushın).

1. 2. 3. 4.

A) 2, 3 B) 1, 2

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