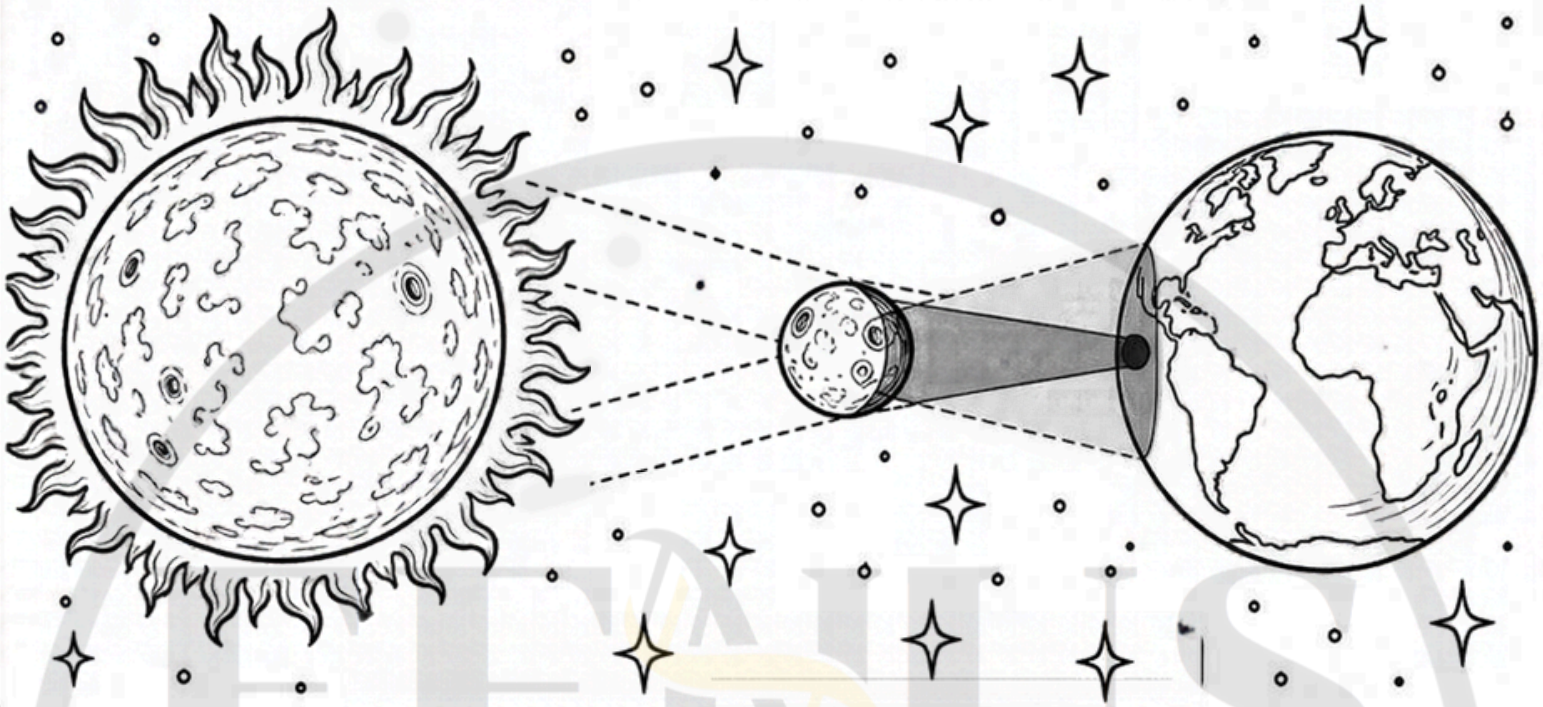
GÜNEŞ TUTULMASI

Aşağıdaki tutulma resmini boyayın. Sonra soruları cevaplayın.



BOŞLUKLARI DOLDURALIM

1. Güneş tutulması, Ay'ın ..... ile Güneş'in arasına girmesiyle oluşur.
2. Güneş tutulması yalnızca ..... evresinde gerçekleşir.
3. Güneş tutulmasında Ay'ın ..... Dünya'nın belli bir bölgesine düşer.
4. Güneş tutulmasında sıralama ..... - ..... - ..... şeklindedir.
5. Güneş tutulmasını güvenli gözlemlemek için özel ..... kullanılmalıdır.

DOĞRU MU, YANLIŞ MI?

1. Güneş tutulması gece gerçekleşir. ☐
2. Güneş tutulmasında Ay, Dünya ile Güneş arasındadır. ☐
3. Her Yeniay evresinde mutlaka Güneş tutulması olur. ☐
4. Güneş tutulmasına çıplak gözle bakmak güvenlidir. ☐

KISA CEVAPLAYALIM

1. Güneş tutulması nedir?

.....

.....

2. Neden her Yeniay'da Güneş tutulması olmaz?

.....

.....

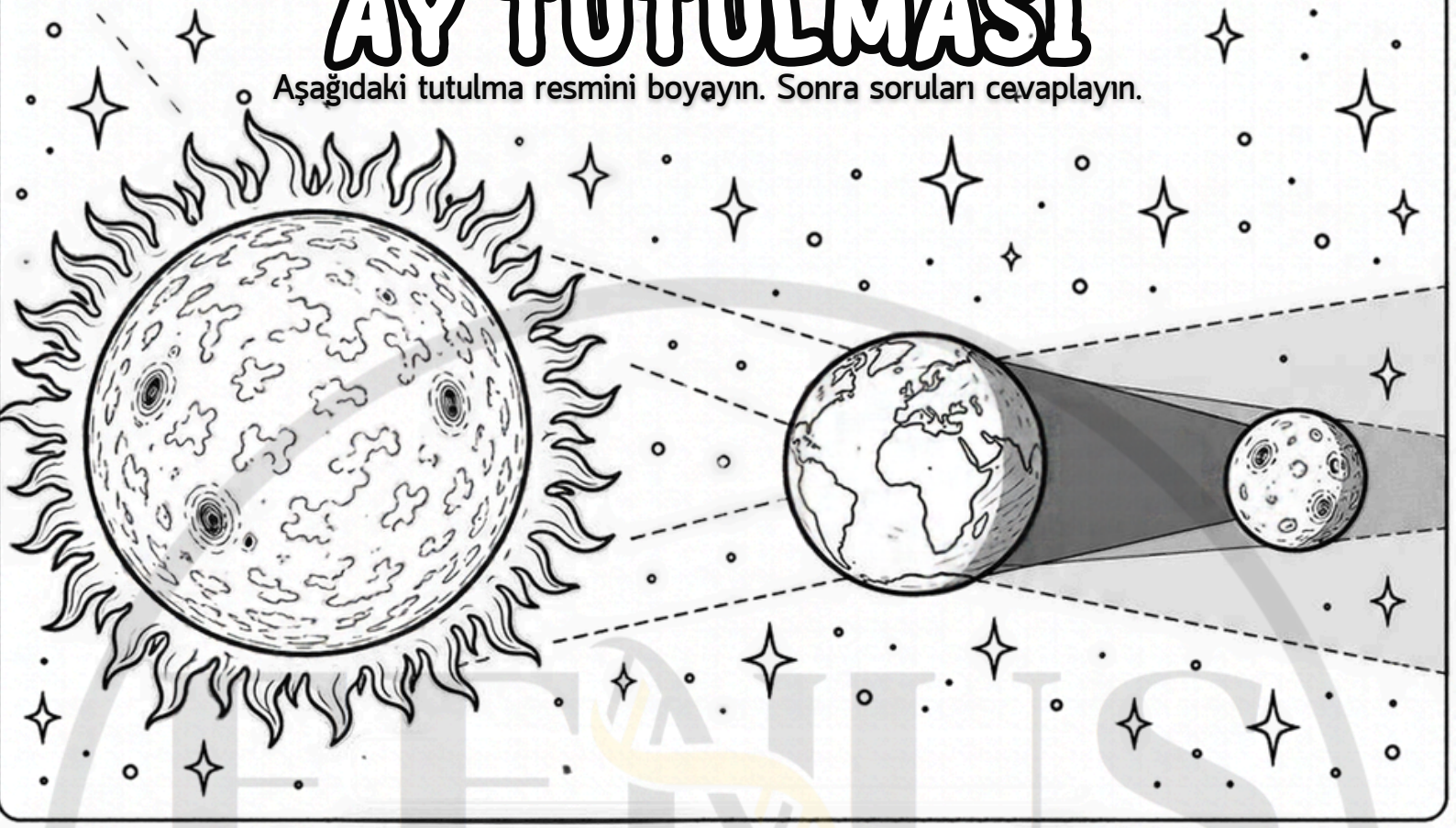
3. Güneş tutulmasını gözlemlerken neden dikkatli olmalıyız?

.....

.....

AY TUTULMASI

Aşağıdaki tutulma resmini boyayın. Sonra soruları cevaplayın.



BOŞLUKLARI DOLDURALIM

1. Ay tutulması, Dünya'nın ..... ile Ay'ın arasına girmesiyle oluşur.
2. Ay tutulması yalnızca ..... evresinde gerçekleşir.
3. Ay tutulmasında Ay, Dünya'nın ..... içine girer.
4. Ay tutulmasında sıralama ..... - ..... - ..... şeklindedir.
5. Ay tutulmasında Dünya Güneş'ten gelen ..... engeller.

DOĞRU MU, YANLIŞ MI?

1. Ay tutulması yalnızca gece gerçekleşir. ☐
2. Ay tutulmasında Dünya, Güneş ile Ay arasındadır. ☐
3. Her Dolunay evresinde mutlaka Ay tutulması olur. ☐
4. Ay tutulmasını çıplak gözle izlemek güvenlidir. ☐

KISA CEVAPLAYALIM

1. Ay tutulması nedir?

.....

.....

2. Neden her Dolunay'da Ay tutulması olmaz?

.....

.....

3. Ay tutulması sırasında Ay neden kızılımsı görünebilir?

.....

.....