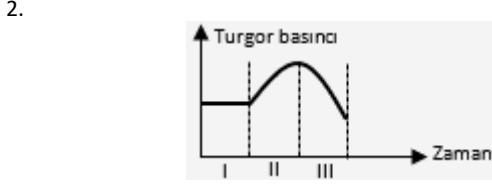


9. SINIF HÜCRE ZARI ve MADDE ALIŞVERİŞİ-2 CEVAP ANAHTARI

1.

X	Y	Z
Hipotonik	İzotonik	Hipertonik



3.

I	II	III
Hipertonik	İzotonik	Hipotonik

www.biyolojiportali.com

4.

I. Hücrede	II Hücrede	III. Hücrede	Kapta
Azalı	Azalı	Artar	Azalı

Açıklama: Süre sonunda 4 ortamda da glikoz derişimi eşitlenecektir. Buna göre: $65+65+70+40 = \%60'$ da eşitlenir. Başlangıçtaki oranları ile karşılaştırılırsa; I. Hücrede 65 den 60'a (azalı), II. Hücrede 70 den 60'(azalı), III. Hücrede 40 dan 60'a (artar) ve kapta 65 den 60'a azalı.

5. II-IV-III-I

6.

I	I. ve III. zamanda hücre içi sindirim gerçekleşmiş olabilir.	D
II	III. de fotosentez yapılmış olabilir.	D
III	I. de hücrenin osmotik basıncı artmıştır.	D
IV	III. de nişasta sentezi yapılmıştır.	Y
V	Glikoz derişiminin artması emme kuvvetini artırır.	D

7.

Aktif taşıma yapılan zaman aralıkları	Pasif taşıma yapılan zaman aralıkları
III-IV	I-II

8.

I	II	III
hücreler arası sıvı	hücre zarı	sitoplazma

www.biyolojiportali.com

9.

X	Y	Z	K
Turgor	Deplazmoliz	Plazmoliz	Endositoz