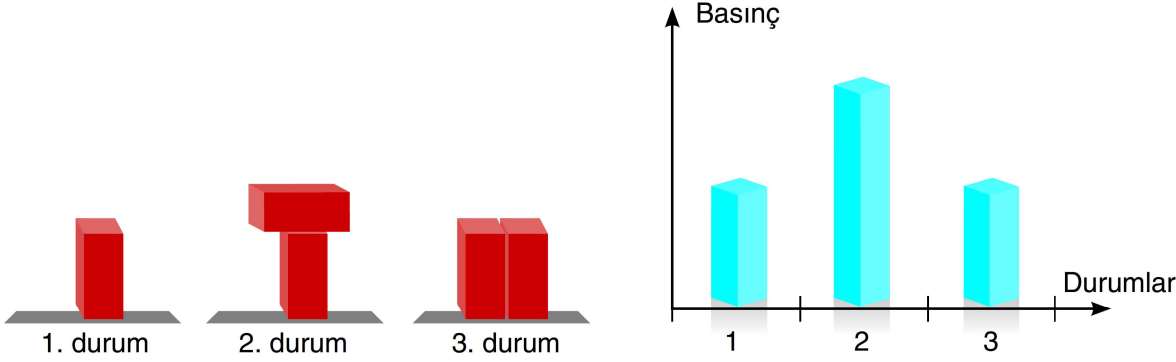


1. Özdeş tuğlalar kullanılarak aşağıdaki üç düzenek hazırlanıyor. Basınç değerleri arasındaki ilişki yanında verilen grafikte gösteriliyor.



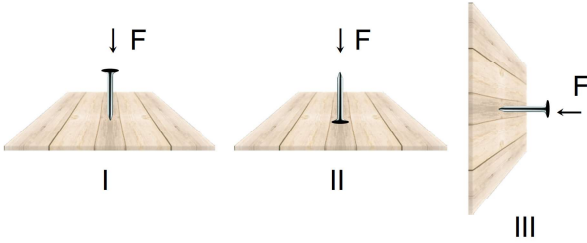
Deneye ve çizilen grafiğe bakılarak;

- Cismin temas yüzeyi ile basınç ters orantılıdır.
- Ağırlık artarsa yüzeye yapılan basınç artar.
- Cismin ağırlığı ile temas yüzeyi aynı oranda artarsa yüzeye yapılan basınç değişmez.

ifadelerinden hangilerine ulaşamaz?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

2. Tuna, özdeş çivilere belirtilen yönlerde aynı büyüklükte kuvvetleri uyguluyor.

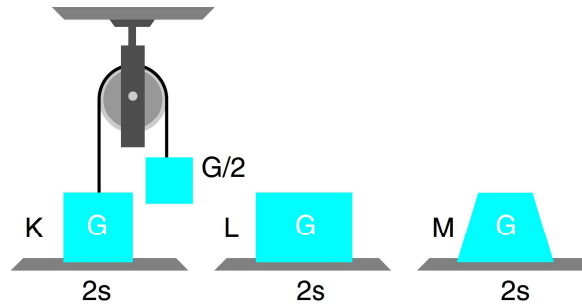


Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

(Çivilerin kalınlığı tahta zeminle özdeştir.)

- Tahtaya en rahat şekilde giren çivi I. konumdaki çividir.
- I ve II. konumlardaki basınca etki eden kuvvetler eşittir.
- III. konumdaki basınç I. konum ile eşit olabilir.
- II. konumda basınca etki eden kuvvet, III. konumdakinden daha büyüktür.

3. Ağırlıkları eşit olan K, L ve M cisimlerinin konumları aşağıda verilmiştir.



Buna göre;

- K ve L cisimlerinin temas ettikleri yüzeylere yaptıkları basınçlar eşit olabilir.
- L ve M cisimlerinin basınç kuvvetleri eşittir.
- L cismi M cisminin üzerine konulduğunda M cisminin basıncı iki katına çıkar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

Birim yüzeye uygulanan dik kuvvete basınç denir.

Kati basıncı; uygulanan kuvvet ile doğru, temas yüzeyi ile ters orantılıdır.

Zemine uygulanan kuvvet ile yüzey alanı aynı oranda değişirse uygulanan basınç değişmez.

Basıncı azaltmak için;

- Temas yüzeyi büyütülmeli.
- Kuvvet azaltılmalı.

Basıncı artırmak için;

- Temas yüzeyi küçültülmeli.
- Kuvvet artırılmalı.

4. Aşağıdaki görselde sehpa üzerinde su dolu sürahi ve boş bardak verilmiştir. Sürahi içindeki suyun bir miktarı taşmayacak şekilde bardağa doldurulup tekrar sehpanın üzerine konuluyor.



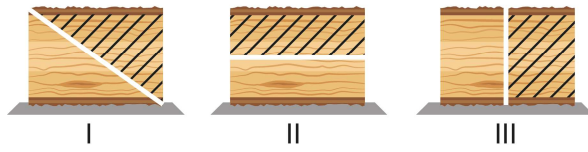
Buna göre;

- Sürahinin sehpaye yaptığı basınç azalır.
- Bardağın sehpaye yaptığı basınç artar.
- Son durumda sehpanın yere yaptığı basınç artar.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

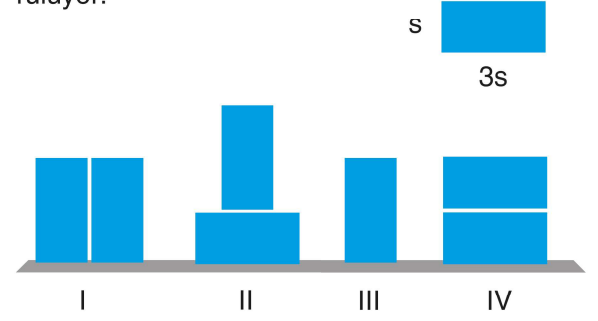
5. Bir öğrenci özdeş tahta parçalarını belirtilen şekillerde kesiyor ve taralı kısımları atıyor



Buna göre tahta parçalarının yere yaptığı basınçlardaki değişimler aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

- | | I | II | III |
|----|---------|-----------|-----------|
| A) | Artar. | Değişmez. | Artar. |
| B) | Azalır. | Azalır. | Azalır. |
| C) | Azalır. | Artar. | Değişmez. |
| D) | Azalır. | Azalır. | Değişmez. |

6. Özdeş cisimlerle aşağıdaki düzenekler oluşturuluyor.



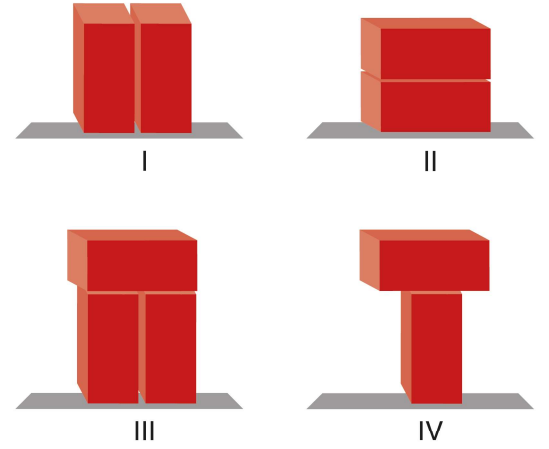
Buna göre numaralandırılmış düzeneklerdeki cisimlerin temas ettikleri yüzeylere uyguladıkları basınçlar arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

- A) $P_I = P_{III} > P_{II} = P_{IV}$
B) $P_I > P_{III} > P_{II} > P_{IV}$
C) $P_{IV} = P_{II} > P_I > P_{III}$
D) $P_{II} > P_{IV} > P_I = P_{III}$

7. **Hipotez 1:** Katı basıncı cismin ağırlığı ile doğru orantılıdır.

Hipotez 2: Katı basıncı cismin yere temas ettiği yüzeyin alanı ile ters orantılıdır.

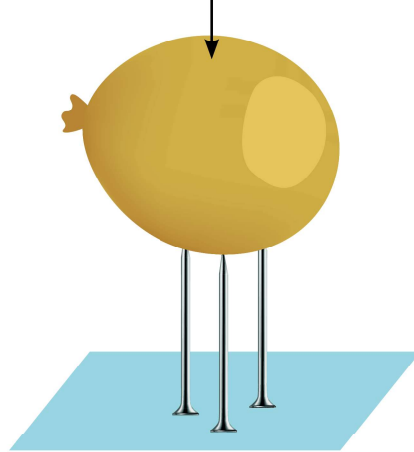
Aşağıda cisimlerin zemine uyguladıkları basınçları karşılaştırabilmek amacıyla özdeş büyüklükte tuğlalardan oluşan numaralanmış düzenekler verilmiştir.



Buna göre hipotez 1 ve hipotez 2'yi test etmek isteyen bir öğrencinin kullanması gereken düzenekler aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

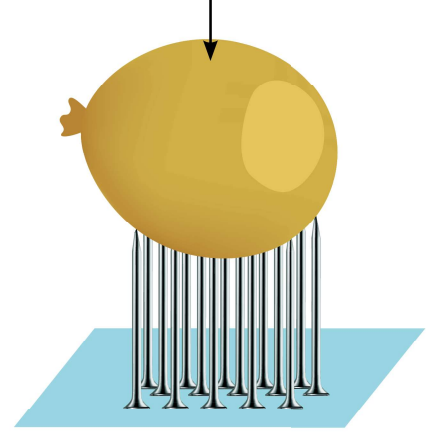
- | | Hipotez 1 | Hipotez 2 |
|----|-----------|-----------|
| A) | I ve II | III ve IV |
| B) | I ve III | II ve IV |
| C) | III ve IV | I ve III |
| D) | II ve III | I ve IV |

4. Bir öğrenci çivi ve balonlar kullanarak aşağıdaki düzenekleri hazırlıyor.



1. düzenek

3 çivinin olduğu düzenekteki balona yukarıdan kuvvet uygulayarak bastırıldığında balonun patladığını gözlemliyor.



2. düzenek

15 tane çivinin olduğu düzenek üzerindeki balona yukarıdan aynı kuvvet uygulanarak bastırıldığında ise balonun patlamadığını gözlemliyor.

Buna göre verilen etkinlik sonuçlarından hareketle;

- I. Temas yüzeyi arttığında basınç azalır.
- II. Ağırlık ile basınç doğru orantılıdır.
- III. Basınç, ağırlığın temas yüzeyi oranına eşittir.

Çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I, II ve III

5. Ahmet, aynı özelliğe sahip şişeler ile farklı işlemler yaparak kum zemin üzerindeki batma miktarlarını gözlemliyor.



1. konum 2. konum 3. konum

Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Kum zeminde en fazla batma miktarı 3. konumda olur.
- B) Şişe 1. konumdan 2. konuma getirildiğinde zemine uygulanan kuvvetin büyüklüğü artar.
- C) Kum zeminde en az batma miktarı 1. konumda olur.
- D) 1 ve 2. konumlarda gerçekleşen batma miktarlarına bakılarak "temas yüzeyinin basınca etkisi" açıklanabilir.

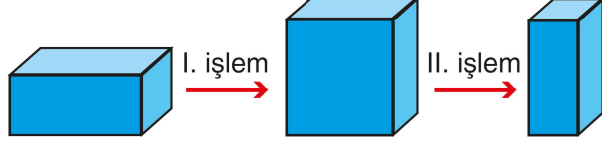
6. Aşağıdaki tabloda K, L ve M cisimlerinin ağırlıkları ve yere temas ettikleri yüzey alanlarına göre yüzeye yaptıkları basınç büyüklükleri belirtilmiştir.

Cisim	Ağırlık (N)	Yüzey Alanı (m ²)	Basınç (Pa)
K	100	2	50
L	200	2	100
M	100	4	25

Tabloda verilenlere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Kıta basıncı, ağırlığın temas yüzeyinin alanı oranına eşittir.
- B) Cismin temas yüzeyi ile kıta basıncı ters orantılıdır.
- C) Cismin ağırlığı ile kıta basıncı doğru orantılıdır.
- D) Katılar, üstüne uygulanan basıncı her yöne aynen iletir.

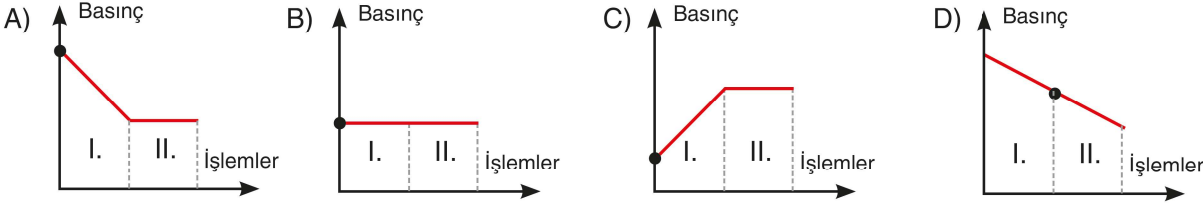
7. Esmâ, yerde duran bir cisme aşağıdaki işlemleri uyguluyor.



1. İşlemlerde yüzey alanı büyük olan kısmı üzerinde duran cismi çevirip yüzey alanı küçük olan kısmı üzerine koyuyor.

2. İşlemlerde ise cismi tam orta kısmından dikey olarak kesiyor ve parçalardan birini ortamdaki uzaklaştırıyor.

Buna göre cismin yere uyguladığı basınçtaki değişim aşağıdaki grafiklerin hangisinde doğru belirtilmiştir?



8. Lowbed, yarı römork çeşididir. Büyük araçları taşıyabilmesi için gövdesi alçak tasarlanmıştır. Genellikle iş makinesi, tank ve obüs gibi büyük hacimli araçları bir yerden farklı bir yere nakletmek için kullanılmaktadır. Ağırlık kapasitesi oldukça fazla olan lowbedin, farklı tonaj ve kapasiteleri için çeşitleri bulunmaktadır. Lowbedlerde esas olan düşük hız, yüksek çekim gücüdür.



Buna göre lowbed araçları ile ilgili olarak verilen;

- I. Ağır yüklerin yola zarar vermesini engeller.
- II. Tekerlek sayısının fazla olması sayesinde zemine etki eden basıncı azaltır.
- III. Üzerine konulan yükün araca uyguladığı basınç değerini azaltır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

9. Bir tepsideki 4 eş parçaya bölünmüş pizza görseledeki masa üzerinde durmaktadır.



Murat, tepsi üzerindeki pizzanın I ve II. dilimlerini alıp masanın boş olan kısmına koyuyor. Tuncay ise III. dilimi IV. dilimin üzerine koyuyor.

Buna göre;

- I. Murat'ın yaptığı işlem sonucunda hem tepsinin masaya uyguladığı basınç hem de masanın yere uyguladığı basınç azalır.
- II. Tuncay'ın yaptığı işlem sonucunda pizzanın IV. diliminin tepsiye uyguladığı basınç artar.
- III. Murat'ın ve Tuncay'ın yaptığı işlemlerin sonucunda masanın yere uyguladığı basınç artar.

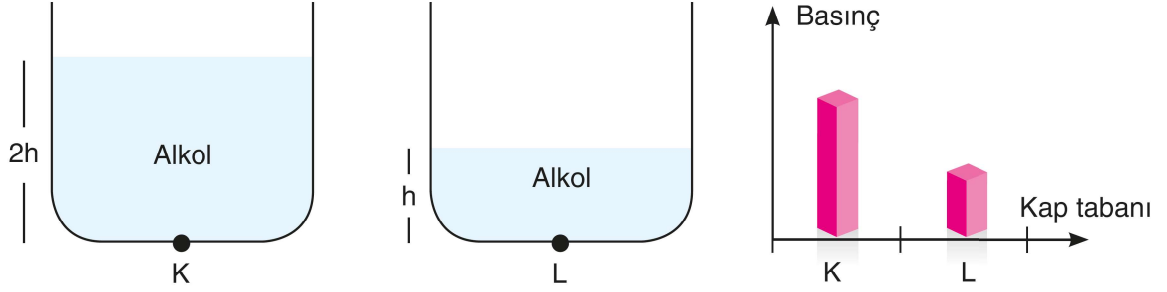
İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

Sıvılar akışkan oldukları için buldukları kabın yalnız tabanına değil bütün yüzeylerine kuvvet uygularlar. Sıvıların uyguladığı kuvvetin etkisine sıvı basıncı denir.

Sıvı basıncı,
• Sıvının derinliğine
• Sıvının yoğunluğuna bağlıdır.

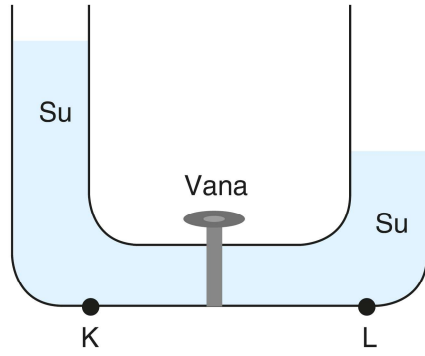
1. Bir araştırmacı sıvı basıncının nelere bağlı olduğunu araştırmak için aşağıdaki düzeneği hazırlıyor ve kapların tabanlarına uygulanan sıvı basınçları arasındaki ilişkiyi grafikte gösteriyor.



Buna göre hazırlanan deney düzeneklerindeki değişkenler aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

	Bağımsız Değişken	Sabit Tutulan Değişken	Bağımlı Değişken
A)	Sıvı cinsi	Sıvı derinliği	Sıvı basıncı
B)	Sıvının derinliği	Sıvı basıncı	Sıvı cinsi
C)	Sıvı basıncı	Sıvı derinliği	Sıvı cinsi
D)	Sıvının derinliği	Sıvı cinsi	Sıvı basıncı

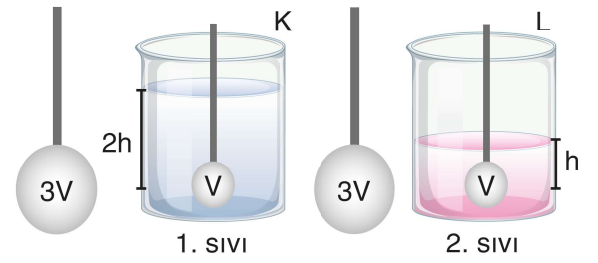
2. Aşağıdaki bileşik kabın K ve L bölümlerinde belirtilen seviyelerde sular bulunmaktadır.



Bileşik kabın ortasındaki vana açıldığında K ve L noktalarında gerçekleşecek olan sıvı basıncı değişimleri aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

	K	L
A)	Değişmez.	Değişmez.
B)	Azalır.	Artar.
C)	Artar.	Azalır.
D)	Artar.	Değişmez.

3. Bir öğrenci eşit hacimde şişirilmiş özdeş balonları çubuklara bağlayıp K ve L kaplarındaki sıvıların içlerine belirtilen derinliklerde indirildiğinde balonların hacimlerinin azaldığını ve son hacimlerinin eşit olduğunu gözlemliyor.



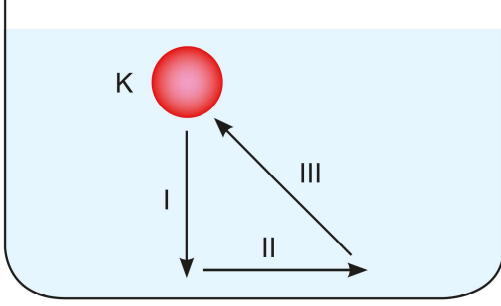
Buna göre;

2. sıvının yoğunluğu 1. sıvıdan daha büyüktür.
- Yapılan deneyden sıvının derinliğinin sıvı basıncına etkisi tespit edilebilir.
1. sıvı içindeki balon h seviyesine çelirse balonun hacmi artar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

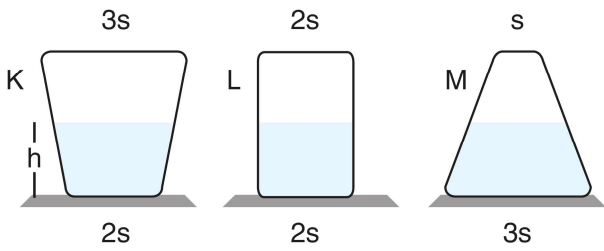
4. K cisminin sıvı içindeki hareketi aşağıda verilmiştir.



Buna göre hareketi boyunca cisme etki eden sıvı basıncındaki değişim aşağıdakilerden hangisinde doğru belirtilmiştir?

	I	II	III
A)	Artar.	Azalı.	Artar.
B)	Azalı.	Değişmez.	Artar.
C)	Artar.	Değişmez.	Azalı.
D)	Azalı.	Artar.	Artar.

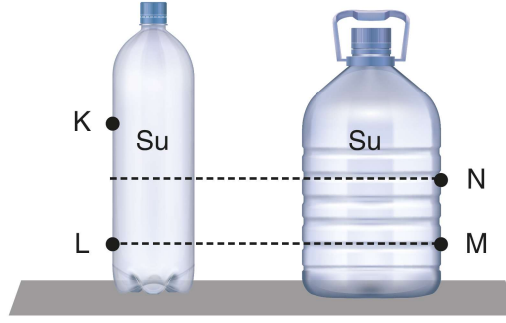
5. Taban alanları verilen aşağıdaki kaplar h seviyelerine kadar su ile doldurulmuştur.



Kaplar ters çevrildiğinde suların kap tabanlarına yaptığı basınçlardaki değişim aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

	I	II	III
A)	Azalı.	Değişmez.	Artar.
B)	Artar.	Azalı.	Azalı.
C)	Azalı.	Artar.	Değişmez.
D)	Değişmez.	Değişmez.	Değişmez.

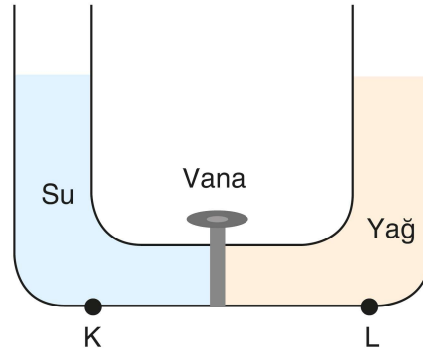
6. Burak, iki farklı plastik pet şişenin belirtilen noktalarından eşit büyüklükte delikler açarak bu delikleri sakız ile kapatır. Kaplara eşit yükseklikte suları koyup sakızları aynı anda alarak suların akışlarını gözlemler.



Buna göre deliklerden fışkıran suların yarıda aldıkları yollar arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

- A) $M > L > N > K$ B) $K = L = M = N$
C) $L > M > K > N$ D) $M = L > N > K$

7. Aşağıdaki bileşik kaptaki su ve yağ eşit seviyededir.



Vana açılmadan önce ve vana açılıp sıvılar arasındaki denge sağlandıktan sonra K ve L noktalarında gerçekleşen sıvı basınçları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

	Vana Açılmadan Önce	Vana Açıldıktan Sonra
A)	$K = L$	$K = L$
B)	$K > L$	$K = L$
C)	$L > K$	$K > L$
D)	$K = L$	$K > L$

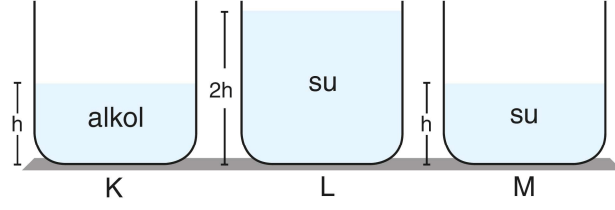
Sıvı basıncı, sıvı miktarına ve kabın şekline bağlı değildir.

Kapalı bir kaptaki sıvıya uygulanan basınç, bu sıvının ve kabın iç yüzeyinin her noktasına aynen iletilir. Bu olaya Pascal prensibi denir.

1. **1. Hipotez:** Sıvının basıncı, sıvının derinliği ile doğru orantılıdır.

2. Hipotez: Sıvının basıncı, sıvının yoğunluğu ile doğru orantılıdır.

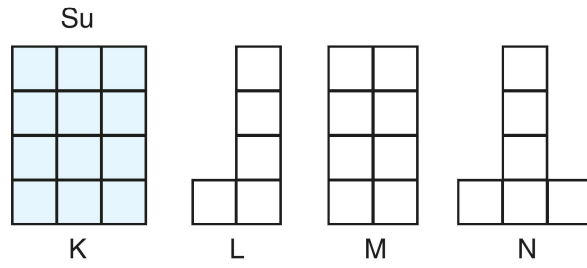
Umut, verilen hipotezleri test etmek için özdeş kaplar kullanarak aşağıdaki düzenekleri kuruyor.



Buna göre hipotezleri test etmesi için Umut'un aşağıdaki işlemlerden hangisini uygulamasına gerek yoktur?

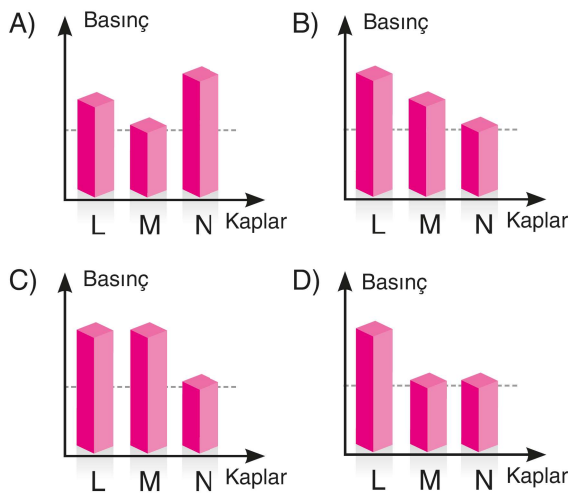
- A) 2. hipotez için L kabındaki suyun yarısını boşaltarak K ve L kaplarının tabanlarındaki sıvı basınçlarını karşılaştırmak
B) 2. hipotez için K ve M kaplarının tabanlarındaki sıvı basınçlarını karşılaştırmak
C) 1. hipotez için M kabına 2h seviyesine kadar su koyup L ve M kaplarının tabanlarındaki sıvı basınçlarını karşılaştırmak
D) 1. hipotez için L ve M kaplarının tabanlarındaki sıvı basınçlarını karşılaştırmak

2. Aşağıda özdeş bölmelerden oluşan K, L, M ve N kaplarının görselleri verilmiştir.



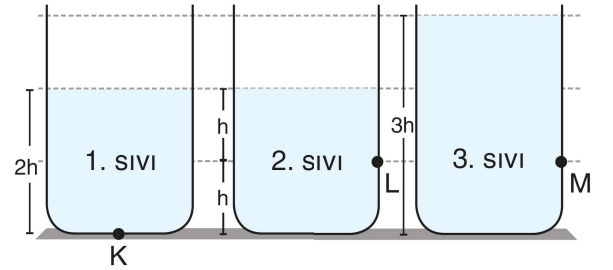
Bütün bölmeleri dolu K kabındaki suyun tamamı L, M ve N kaplarına eşit olacak şekilde paylaştırılıyor.

Buna göre kapların tabanlarında oluşan sıvı basınçları arasındaki ilişkiyi gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?

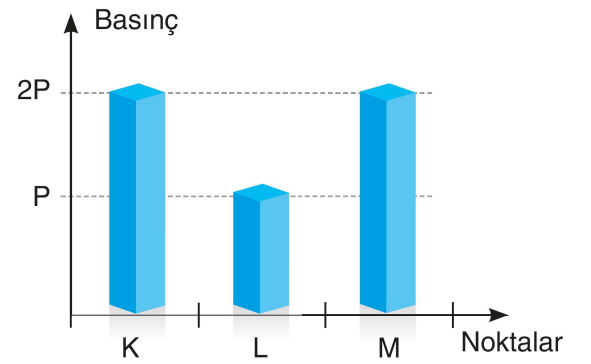


3. Tüm sıvılar içinde buldukları kabın her tarafına yoğunlukları ve derinlikleri ile doğru orantılı olarak basınç uygular.

Aşağıdaki özdeş kaplar şekilde belirtilen miktarlarda üç sıvı ile dolduruluyor.



K, L ve M noktalarına uygulanan sıvı basınçları ilişkisi aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



Buna göre kaplarda bulunan sıvıların yoğunlukları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

- A) $1 > 3 > 2$ B) $1 = 2 = 3$
C) $3 > 2 = 1$ D) $2 > 3 > 1$

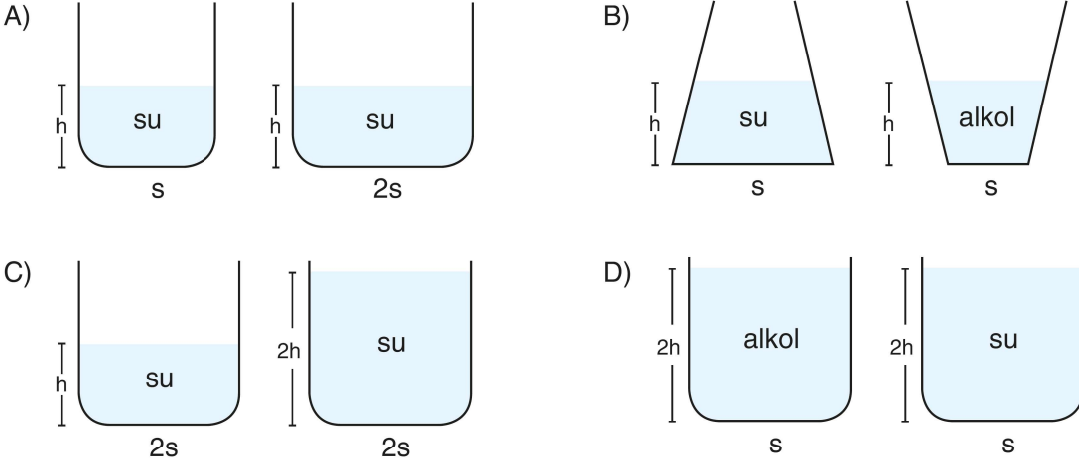
4. Bir öğrencinin sıvı basıncının nelere bağlı olduğunu test etmek için yaptığı deneydeki değişkenleri aşağıda verilmiştir.

Bağımsız Değişken: Sıvı cinsi

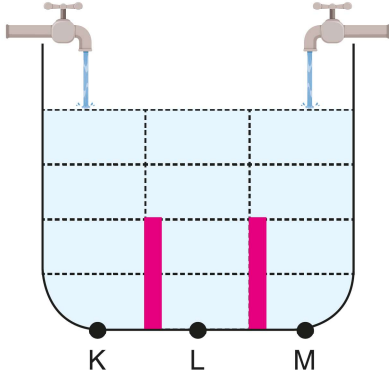
Sabit Tutulan Değişken: Sıvının derinliği

Bağımlı Değişken: Sıvının basıncı

Buna göre öğrencinin kullandığı deney düzeneği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



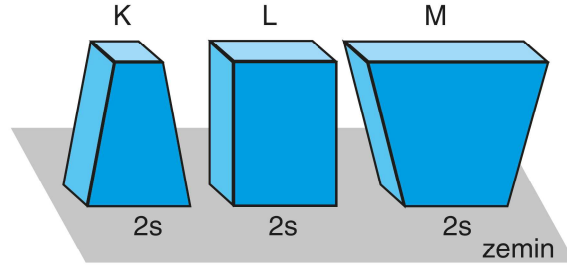
5. Başlangıçta boş olan kap, özdeş musluklar ile 6 dakikada tamamen su ile dolduruluyor.



Buna göre düzenekle ilgili olarak aşağıda yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) 1. dakika sonunda K ve M noktalarına etki eden sıvı basıncı eşittir.
- B) 3. dakika içinde M noktasına etki eden sıvı basıncı değişmez.
- C) 4. dakikada K ve L noktalarına etki eden sıvı basınçlarındaki artış eşit olur.
- D) Kap tamamen su ile dolduğunda L noktasındaki basınç, K noktasına göre daha fazla olur.

6. Boş ağırlıkları birbirine eşit olan kaplara eşit miktarda sular konuluyor.

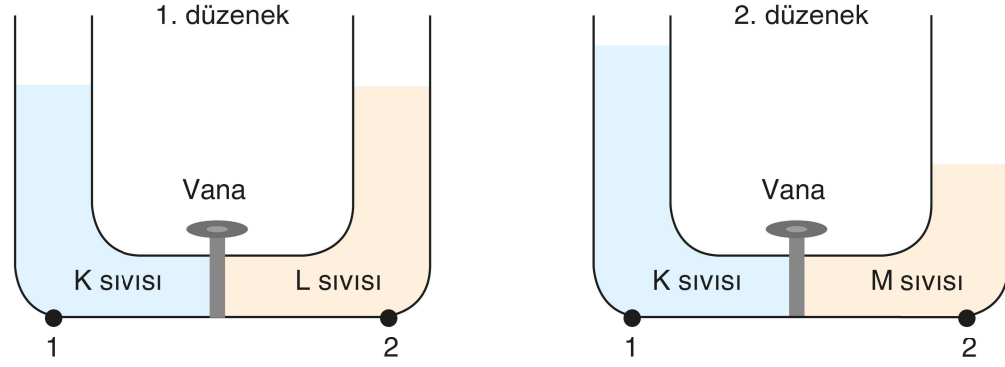


Buna göre sular konulduktan sonra zemine uygulanan katı basınçları ve kapların tabanlarında oluşan sıvı basınçları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

	Katı Basıncı	Sıvı Basıncı
A)	$K = L = M$	$M > L > K$
B)	$M > L > K$	$K > L > M$
C)	$L > M > K$	$M > L > K$
D)	$K = L = M$	$K > L > M$

7. Sıvılar, basıncın fazla olduğu yerden az olduğu yere doğru hareket eder.
Bir öğrenci özdeş bileşik kaplar ve birbirine karışmayan K, L ve M sıvılarını kullanarak aşağıdaki düzenekleri hazırlıyor.

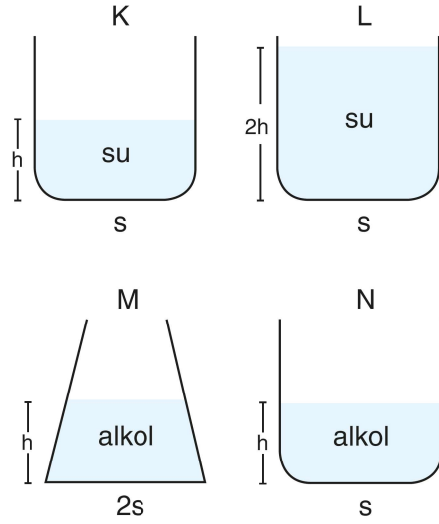
1. düzenekteki vanayı açtığında 1 noktasındaki sıvı basıncının azaldığını 2 noktasındaki sıvı basıncının ise arttığını gözlemliyor. 2. düzenekteki vanayı açtığında 2 noktasındaki sıvı basıncının azaldığını, 1 noktasındaki sıvı basıncının arttığını gözlemliyor.



Buna göre K, L ve M sıvılarının yoğunlukları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru belirtilmiştir?

- A) $L > M > K$ B) $K = M > L$ C) $M > K > L$ D) $L > M = K$

8. Sıvılar, buldukları kabın yan yüzeylerine ve tabanına basınç uygular.



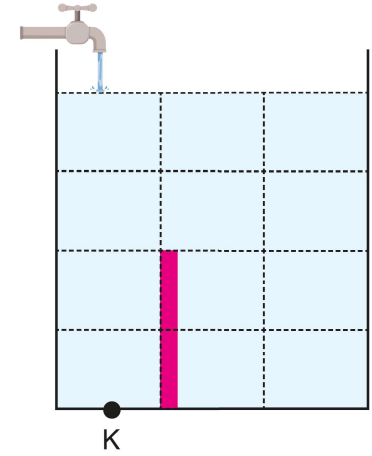
Taban alanları verilen K, L, M ve N kaplarının tabanlarına uygulanan sıvı basınçları arasındaki ilişkinin $P_L > P_K > P_M = P_N$ olduğu bilinmektedir.

Yapılan deney ve gözlemlere göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

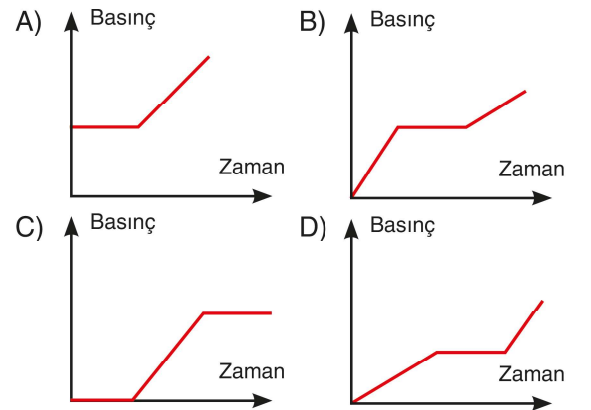
(Suyun yoğunluğu alkolden fazladır.)

- A) Kap tabanının alanı sıvı basıncını etkilemez.
B) Sıvının yoğunluğu ile sıvı basıncı doğru orantılıdır.
C) Sıvı derinliği arttıkça sıvı basıncı artar.
D) Sıvı, üzerine uygulanan basıncı her yöne aynen iletir.

9. Eşit bölmelendirilmiş aşağıdaki düzgün boş kap, üstündeki musluk açılarak su ile dolduruluyor.

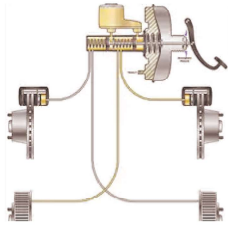


Buna göre sabit hızla akan su kabı doluncaya kadar K noktasında gerçekleşecek sıvı basıncı değişimi aşağıdaki grafiklerin hangisinde doğru gösterilmiştir?

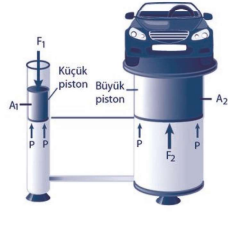


1. **Pascal Prensi:** Kapalı bir sistemde sıvıya dışarıdan uygulanan basınç, sıvı ile kabın temas ettiği tüm noktalara aynı değerinde iletilir.

I. Hidrolik fren sistemi



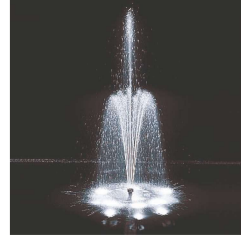
II. Su cenderesi



III. Havası emilen plastik su şişesinin büzüşmesi



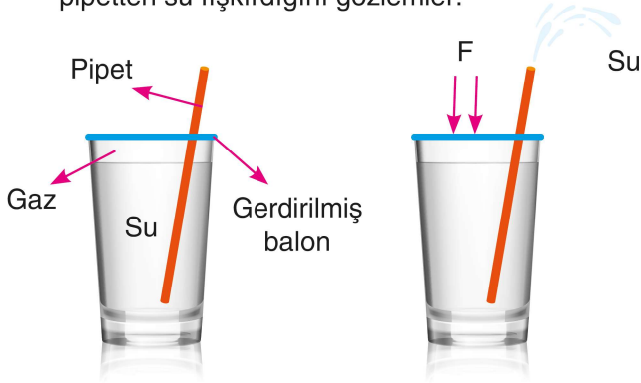
IV. Su fıskiyesi



Buna göre numaralanmış sistemlerin hangilerinde Pascal prensibinden yararlanılmıştır?

- A) I ve II B) II ve III C) III ve IV D) I, II ve IV

2. Bir öğrenci içinde su bulunan bardağın etrafını plastik balon gerdirerek sarar. Gerdirdiği balonlardan bir pipeti suyun içine daldırır. Gerdiren plastik balonun üzerine kuvvet uyguladığında pipetten su fışkırdığını gözlemler.



Buna göre;

- I. Uygulanan kuvvet bardak içindeki gazın basıncını artırmıştır.
- II. Su, üstüne uygulanan basıncı aynen iletmiştir.
- III. Su, basıncın fazla olduğu yerden az olduğu yere doğru hareket etmiştir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

3. Betül Hanım, yazın çok yer kapladığını düşündüğü battaniye ve yastıkları vakumlu poşetlerin içine koyar. Poşetin ağzına elektrikli süpürgeyi bağlayıp poşetin içindeki havayı çeker. Havanın çekilmesi ile büzüşen poşetler artık daha az yer kaplamaktadır.



Buna göre vakumlama işlemi ile ilgili olarak verilen;

- I. Açık hava basıncının etkisi ile olmuştur.
- II. İçindeki hava çekildiğinde poşetin iç basıncı azalmıştır.
- III. Açık hava basıncı, poşeti içe doğru büzüştürmüştür.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

Pascal Prensi

- Su cenderesi
 - Berber koltuğu
 - Hidrolik fren sistemi
 - İtfaiye merdiveni
- gibi alanlarda kullanılır.

Belli bir sıcaklık ve hacme sahip kapalı bir kaptaki gazın basıncı, kabın içindeki her noktada aynıdır.

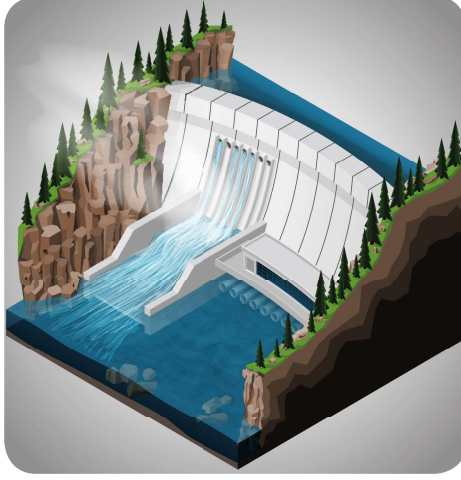
Şişirilen bir topun veya tekerin düzgün görülmesi gaz basıncının her noktada eşit olmasıyla ilgilidir.

Hava; hem yerküreye hem de kendi içindeki bütün cisimlere, moleküllerinin ağırlığı ve hareketi nedeniyle bir kuvvet uygular.

Toriçelli yapmış olduğu deneyde 0 °C'de deniz seviyesindeki basıncın 76 cm-Hg (1 atm) olduğunu bulmuştur.

Gaz Basıncı ve Basıncın Günlük Hayattaki Uygulamaları

4. Fen bilimleri öğretmeni bir nehrin önüne yapılan barajın kesitini tahtaya çizer. Suyun önüne inşa edilen duvarın yukarıdan aşağıya doğru kalınlaştığı görülüyor.



Barajın bu şekilde yapılmasının sebebi ile ilgili olarak verilen;

- I. Suyun derinliği arttıkça basıncın artması
- II. Açık hava basıncının artması
- III. Sıvı yoğunluğunun artması ile basıncın artması

ifadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) II ve III
C) III ve IV D) I, II ve IV

5. Aşağıda verilen durumların hangisinde açık hava basıncının etkisinden söz edilemez?



Vantuzlu askılığın banyo seramiği üzerinde durması



Kamyonun damperini yukarı kaldırması

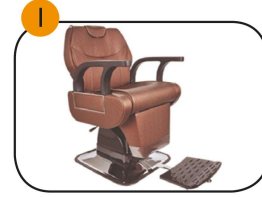


Çay tabağının bardak ile birlikte hareket etmesi



Pipet içindeki hava çekildiğinde meyve suyunun yukarı doğru çıkması

6. Aşağıda katı, sıvı ve gazların basınç özelliklerine günlük yaşamdan ve teknoloji uygulamalarından örnekler verilmiştir.



Berber koltuğu



Su fiskiyeleri



Oksijen tüpü



Hava yastığı



Damperli kamyon



Boks eldiveni

Buna göre verilen örneklerin hangileri sıvı basıncı ile ilgilidir?

- A) II ve III B) V ve VI
C) I, II ve V D) III, IV, V ve VI

7. Günlük hayatta gazların basıncından yararlanır.



Elektrikli süpergenin çalışması



İtfaie merdiveninin uzaması



Berber koltuğunun hareketi



Araba lastiğinin şişirilmesi

Buna göre numaralanmış örneklerin hangilerinde gazların basıncından yararlanılmıştır?

- A) I ve II B) II ve III
C) I ve IV D) I, III ve IV

3. ÜNİTE: Basınç

Katı Basıncı Egzersiz Testi - 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	C	A	D	A	B			

Gaz Basıncı ve Basıncın Günlük Hayattaki Uygulamaları - Egzersiz Testi - 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	D	D	A	B	C	C			