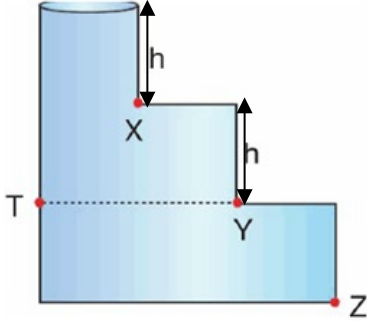


1- Aşağıda verilen kap tamamen suyla doludur.



Buna göre kapta verilen noktalarla ilgili olarak;

I: Z noktasına sıvı tarafından uygulanan sıvı basıncı, Y noktasına uygulanan sıvı basıncından fazladır.

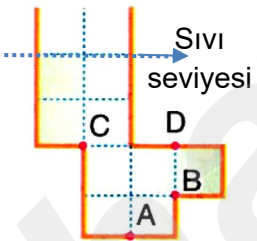
II: Y noktasına sıvı tarafından uygulanan sıvı basıncı, X noktasına uygulanan sıvı basıncından fazladır.

III: T noktası üzerindeki sıvı sütunu, Y noktası üzerindeki sıvı sütununa eşit olduğundan bu noktalara sıvı tarafından uygulanan basınçlar eşittir.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

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

2-



Yandaki kabın A, B, C, D noktalarına etki eden sıvı basınçları sırasıyla P_A , P_B , P_C ve P_D dir.

Buna göre;

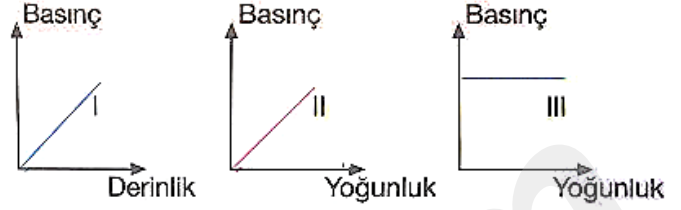
- I: D noktası üzerinde sıvı bulunmadığından D noktasındaki sıvı basıncı $P_D = 0$ 'dır
II: A noktasındaki sıvı basıncı P_A en büyüktür.
III: C ve B noktalarındaki sıvı basınçları arası ilişki $P_B > P_C$ şeklindedir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

3-

fenkusagi Instagram

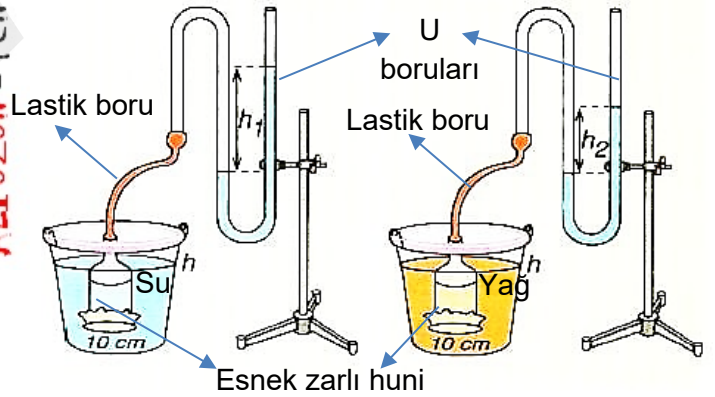


Sıvı basıncının derinlik ve yoğunluğa bağlı değişimini gösteren bazı grafikler şekildeki gibidir.

Buna göre; I, II, III grafiklerinden hangileri doğrudur?

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

4- Esnek huni, lastik boru, özdeş U boruları, özdeş kaplar, eşit miktarda su ve yağ kullanılarak yapılan deneyde 10 cm derinlikte uçları açık özdeş U borularındaki sıvı seviyeleri h_1 ve h_2 oluyor.



Buna göre deneyle ilgili olarak;

- I: Deneyde bağımsız değişken sıvı cinsi, kontrol değişkeni ise derinliktir.
II: U borularında kullanılan sıvının cinsi h_1 ve h_2 arasındaki ilişkiyi etkiler.
III: Yağ dolu kap ile su dolu kabın zemine yaptıkları basınçlar eşit miktardadır.

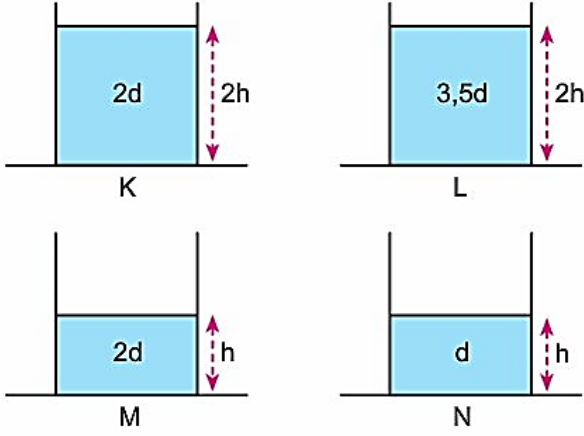
İfadelerinden hangileri söylenemez?

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

fenkusagi Instagram

5-

Yiğit, laboratuvarında dört özdeş kap içinde K, L, M, N sıvılarını şekildeki gibi yerleştiriyor. Kaplardaki sıvıların yoğunlukları d cinsinden yükseklikleri ise h cinsinden verilmiştir.

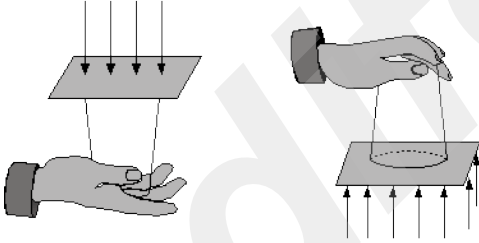


Buna göre, Yiğit bu deney sonucunda sıvıların tabanlarına yaptıkları basıncın sıvı derinliğine bağlı olduğunu göstermek için hangi iki kabı kullanmalıdır?

- A) K ve M B) K ve L
C) L ve M D) M ve N

6-

İçi tamamen su dolu bardak, ağzı kâğıtla kapatılıp ters çevrilirse bardaktaki su belli bir süre dökülmez.



Buna göre deneyle ilgili olarak;

- I: Suyun kâğıda uyguladığı basınç, açık havanın kâğıda uyguladığı basınçtan küçük olduğundan su dökülmeden durabilir.
II: Bardaktaki suyun yarısı dökülüp deney tekrarlanırsa su çok kısa bir süre dökülmeden durabilir.
III: Bardaktaki suyun tamamı dökülüp sudan daha yoğun bir sıvıyla bardak doldurularak deney tekrarlanırsa bardaktaki sıvı dökülebilir.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

7-1664 yılında, hava basıncının etkisini göstermek amacıyla Otto Von Guerike (Otto Fon Gürrik) tarafından, Magdeburg Yarım Küreleri olarak anılan bir deney yapılır. Metal olan iki büyük yarım küre birleştirilip içindeki hava boşaltılır. Daha sonra, oluşan vakum küreye çok sayıda at koşularak yarım küreler birbirinden ayrılmaya çalışılır fakat küreler birbirinden ayrılmaz.



Buna göre deneyle ilgili olarak;

- I: Açık hava basıncının varlığını kanıtlayan bir deneydir.
II: Deney, daha düşük atmosfer basınçlı bir yerde yapılsaydı küreler daha zor ayrılırdı.
III: Kürelerin içine hava pompalanırsa iç ve dış basınç eşitleneceğinden küreler kendiliğinden ayrılırlar.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

8- -Bir elbise torbasının içindeki hava elektrik süpürgesiyle çekilirse elbise torbası aşağıdaki gibi içe doğru büzülür.



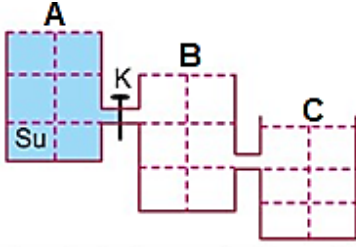
Buna göre bu örnek durumla ilgili;

- I: Açık hava basıncının varlığını kanıtlayan bir durumdur.
II: İçi boş meyve suyu kutusunun içindeki havanın çekilince kutunun büzülmesi aynı nedene bağlıdır.
III: Elbise torbasının içindeki hava çekilince torba içindeki gaz basıncı, açık hava basıncından daha küçük hale gelir.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

9-



Şekildeki sistemde bulunan A, B ve C kapları eşit bölmeli olup A kabı tamamen su doludur. K musluğu açılıp su dengesi sağlandığında kapların tabanlarına uygulanan sıvı basınçları sırasıyla P_A , P_B ve P_C oluyor.

Buna göre;

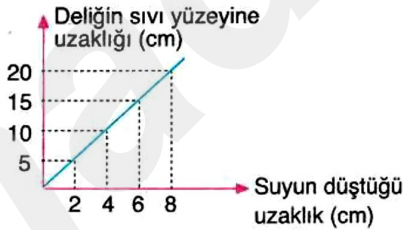
- I: K musluğu açılıp sıvı akışı tamamlandığında kaplardaki sıvı derinlikleri farklı olur.
 II: K musluğu açılıp sıvı akışı tamamlandığında kap tabanlarındaki sıvı basınçları eşit olur.
 III: K musluğu açılıp sıvı akışı tamamlandığında kap tabanlarındaki sıvı basınçları arasındaki ilişki $P_A > P_B > P_C$ olur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

10-

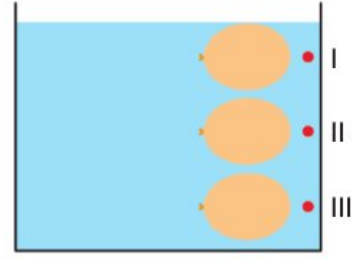
Anıl, bir teneke kutunun yan yüzeyine eşit aralıklarla aynı büyüklükte delikler açıyor. Delikleri parmağıyla kapatıp kabı su ile dolduruyor. Delikleri aynı anda açarak suyun düştüğü ilk uzaklıkları ölçüyor, aşağıdaki grafiği çiziyor.



Grafiğe göre, aşağıdaki sonuçların hangilerine ulaşılır?

- I. Tabana en yakın noktada sıvı basıncı en fazladır.
 II. Tabandan en uzak noktada sıvı basıncı en azdır.
 III. Derinlik arttıkça basınç artar.
 A) Yalnız I
 B) I ve II
 C) I ve III
 D) I, II ve III

11-



Mehmet yaz tatilinde yüzme havuzunda oyun oynarken elindeki balonun I, II ve III noktalarında farklı büyüklüklerde olduğunu fark ediyor.

Buna göre,

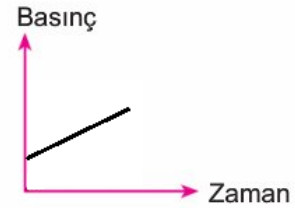
- I. Balona etki eden sıvı basıncı III noktasında en fazladır.
 II. Balona etki eden sıvı basıncı I noktasında en azdır.
 III. Balonun içindeki gazın basıncı I, II ve III noktalarında da aynıdır.

ifadelerinden hangileri yanlıştır?

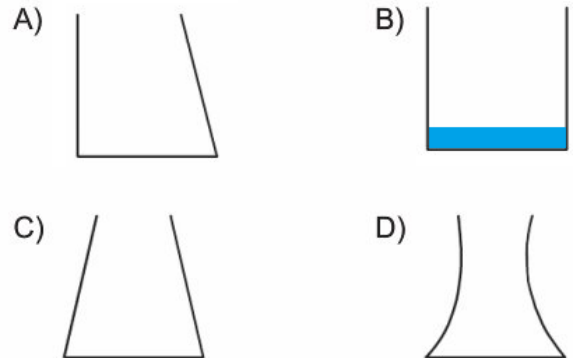
- A) Yalnız III
 B) I ve II
 C) II ve III
 D) I, II ve III

12-

Akış hızı sabit olan bir muslukla doldurulan bir kaptaki oluşan sıvı basıncının zamana göre değişim grafiği şekildeki gibidir.



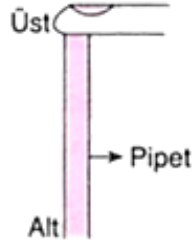
Buna göre, su ile doldurulan kap aşağıdakilerden hangisi olabilir?



13-

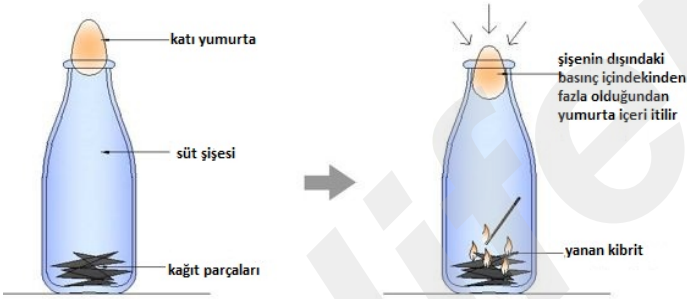
Ayşegül, meyve suyunu pipete çekip, pipetin bir ucunu kapatıyor. Pipetteki meyve suyunun açık uçtan akmadığını görüyor.

Bu olay, aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?



- A) Üst uçtaki parmak açık hava basıncının etkisini artırmıştır.
- B) Pipet çok ince olduğu için meyve suyu akmamıştır.
- C) Açık hava basıncı, pipetteki meyve suyu basıncından büyük olduğu için meyve suyu akmamıştır.
- D) Pipet cam olmadığı için meyve suyu akmamıştır.

14- İçine yanan kibrit atılan bir cam şişenin ağzına kabuğu soyulmuş pişmiş yumurta konulduğunda yumurta kendiliğinden cam şişenin içine düşer.



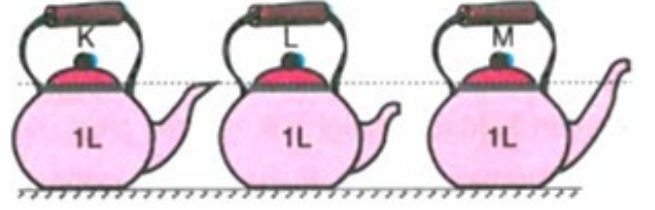
Buna göre bu deneyle ilgili olarak;

- I: Deney aynı ortamda yapılıyorsa deney süresince açık hava basıncı değişmez.
- II: Deney deniz seviyesinden yüksek bir yerde yapılırsa yumurta daha kolay şişe içine düşer.
- III: Deneyde şişe içindeki gaz basıncı azaldığından yumurta şişe içine girmiştir.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

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

15-



Gövde hacimleri eşit olan çaydanlıklara alabilecekleri kadar saf su konulacaktır.

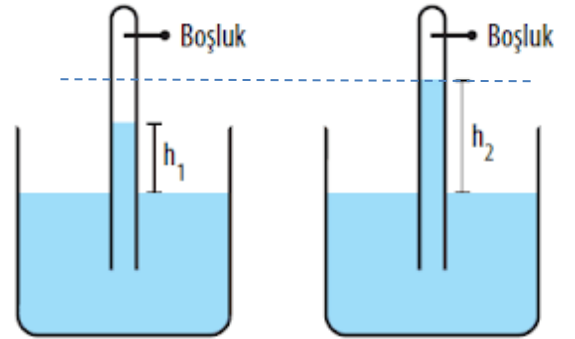
Buna göre;

- I: Alabilecekleri kadar su aldıklarında çaydanlık tabanlarında oluşacak sıvı basınçları arasındaki ilişki $M=K>L$ şeklinde olur.
- II: K ve M'de sıvı sütunu yükseklikleri eşit olur.
- III: M'de L'den daha az miktarda su birikir.

İfadelerinden hangileri söylenebilir?

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

16-



Yukarıda verilen düzenekler aynı ortam ve yükseklikte yapıldığında h_1 ve h_2 yükseklikler farklı çıkıyor.

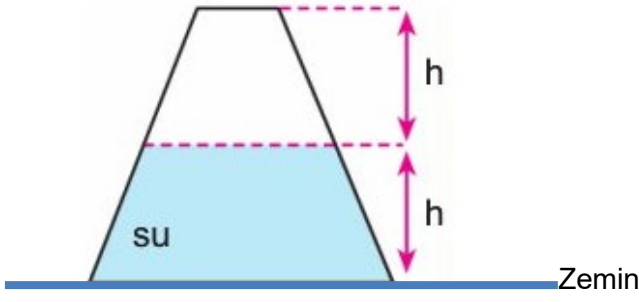
Buna göre deneyle ilgili olarak;

- I: Kaplarda kullanılan sıvıların açık yüzeylerine etki eden atmosfer basınçları eşittir.
- II: h_2 kadar sıvı sütununun yaptığı basınç, h_1 kadar sıvı sütununun yaptığı basınçtan daha fazladır.
- III: Deneyde farklı yoğunlukta sıvılar kullanılmıştır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

17-



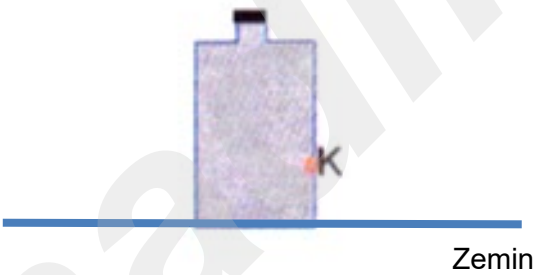
Şekildeki kapalı kap yarı yüksekliğine kadar suyla doludur. Bu durumda kap tabanındaki su basıncı P_S , kabın yere yaptığı basınç P_K dır.

Kap ters çevrilirse P_S ve P_K için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

P_S	P_K
A) Değişmez	Değişmez
B) Artar	Artar
C) Azalır	Azalır
D) Artar	Değişmez

18- Bilgi: Deniz seviyesinde 1 atmosfer açık hava basıncı 76 cm cıva basınca eşittir.

Deniz seviyesinde ağzına kadar cıva dolu ağız kapalı 100 cm'lik bir varilin K noktası delindiğinde dışarıya cıva çıkışı gerçekleşmiyor.



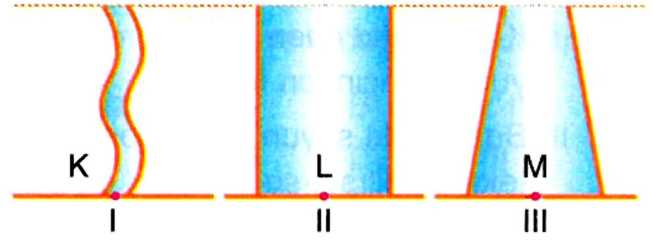
Buna göre;

- I: K noktasının zeminden yükseliği 25 cm olabilir.
- II: K noktasına etki eden açık hava basıncı, varildeki K noktasına etki eden cıva basıncından daha büyüktür.
- III: K noktasının zeminden yükseliği 17 cm olamaz.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

19-



Şekilde gösterilen I, II, III numaralı kaplar tamamen su ile doludur.

Buna göre;

- I: Kaplardaki su kütleleri farklı olduğundan kap tabanlarındaki sıvı basınçları da farklıdır.
- II: Kaplardaki sıvı sütunlarının yükseklikleri eşit olduğundan kapların tabanlarındaki sıvı basınçları eşittir.
- III: Kaplardaki sıvı sütunlarının yükseklikleri eşit fakat kapların tabanları farklı genişlikte olduğundan kap tabanlarındaki sıvı basınçları farklıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

20- Aşağıda verilen kaplarda belirtilen yükseklikte aynı sıcaklıkta su ve zeytinyağı bulunmaktadır.



Buna göre sıvı basıncına etki eden

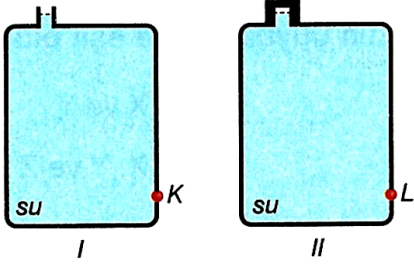
değişkenlerin test edilmesiyle ilgili olarak;

- I: 1.kap ile 4.kap seçilirse sıvı basıncı-yoğunluk ilişkisi test edilebilir.
- II: 2.kap ile 3.kap seçilirse sıvı miktarının sıvı basıncına etki etmediği anlaşılabılır.
- III: 1.kap ile 2.kap seçilirse sıvı basıncı-derinlik ilişkisi test edilebilir.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

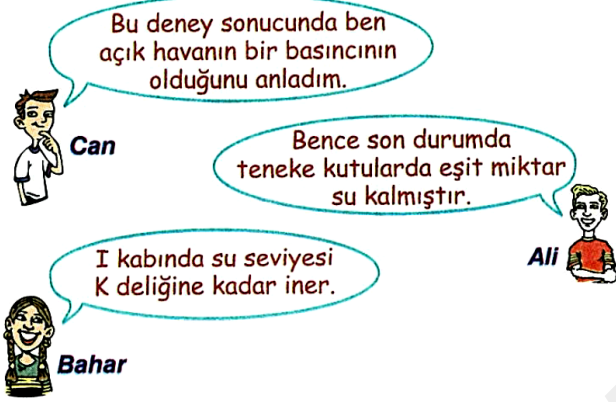
21-



I ve II özdeş teneke kutuları tamamen suyla dolduruluyor. I teneke kutusunun ağzı açıkken, II

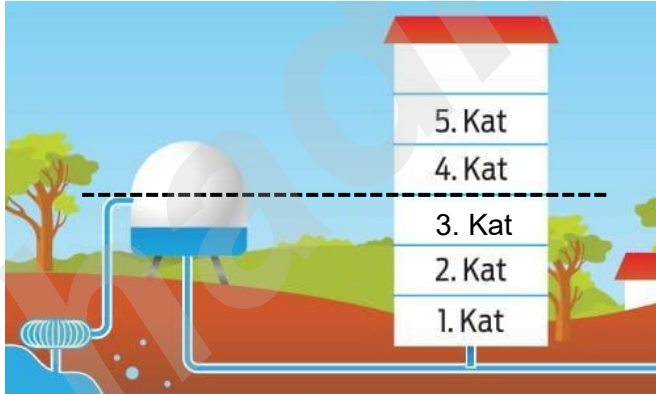
nin ağzı kapatılıyor. Deneyin sonraki aşamasında teneke kutular üzerinde, eşit yükseklikteki noktalardan çiviyle özdeş delikler açılıyor. Son durumda da kaplardaki su seviyeleri gözleniyor.

Buna göre, deneyi yapan öğrencilerden hangilerinin yorumları doğrudur?



- A) Can ve Ali B) Can ve Bahar
C) Ali ve Bahar D) Can, Ali ve Bahar

22- Aşağıda yer altı kaynağından su çeken bir depodaki su miktarı kesikli çizgilerle gösterilmiştir.



Buna göre;

- I: Su, ek pompasız en fazla 2.kata kadar çıkabilir.
II: Su, ek pompasız 4. ve 5.kata kadar çıkamaz.
III: Su basıncı en fazla 1.katta olur.

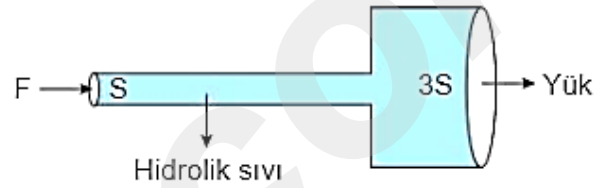
İfadelerinden hangileri söylenebilir?

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

23-



Bir inşaate kum taşıyan kamyon, yükünü şekildeki gibi boşaltıyor. Kamyonda bulunan sistemde aşağıdaki gibi bir düzenek kullanılıyor.



Buna göre, kamyon kasasını kaldıran sistem için,

1. Sıvıların basıncı aynen iletme prensibinden yararlanılmıştır.
2. Sıvıların üzerlerine uygulanan kuvveti aynen iletmesi ile açıklanır.
3. Bunun gibi uygulamalara kar ayakkabıları örnek verilebilir.

yargılarından hangileri doğrudur?

- A) Yalnız 1 B) Yalnız 2
C) 1 ve 2 D) 1 ve 3

24- İçine yanan bir kağıt atılan bir damacananın ağzı belli bir süre sonra el ile kapatılırsa damacana içe doğru çöker.



Buna göre damacananın içe çökmesinde;

- I: Damacana içindeki gaz basıncının azalması
II: Hacmi küçülen gazların basıncının artması
III: Havanın temas ettiği cisimlere bir basınç uygulaması

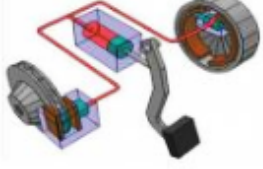
verilenlerden hangileri etkili değildir?

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

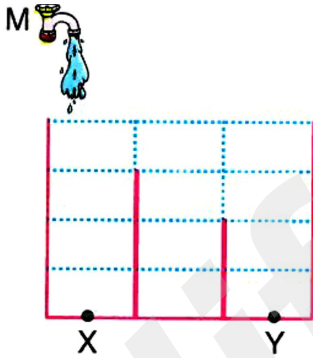
25-

Basınç uygulamalarının günlük hayatta sağladığı kolaylıklar arasında "sıvıların basıncı aynı den iletmesi" ilkesinden yararlanılır.

Bu ilkeye aşağıdaki uygulamalardan hangisi örnek oluşturmaz?

- A)  Hidrolik fren sistemi
- B)  Kepçelerin çalışma prensibi
- C)  Kuyulardan su çeken pompa
- D)  Deodorantların çalışma şekli

26-



Yukarıdaki şekilde 12 eşit bölmeden oluşmuş kap, sabit debili M musluğu ile 12 saniyede doldurulmaktadır.

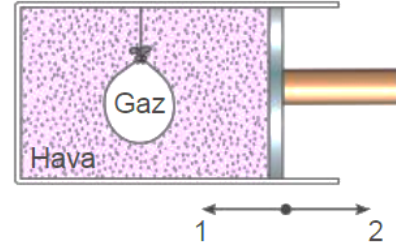
Başlangıçta boş olan kapta musluk açıldıktan 3 saniye sonra X noktasındaki sıvı basıncı 9P olduğuna göre başlangıçtan itibaren;

- I: 5 saniye sonra X noktasındaki sıvı basıncı 12 P
 II: 7 saniye sonra Y noktasındaki sıvı basıncı 6 P
 III: 9 saniye sonra X noktasındaki sıvı basıncı 10 P

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

27-



Şekilde içi hava dolu pistonlu kabın tavanına içi gaz dolu bir balon asılmıştır.

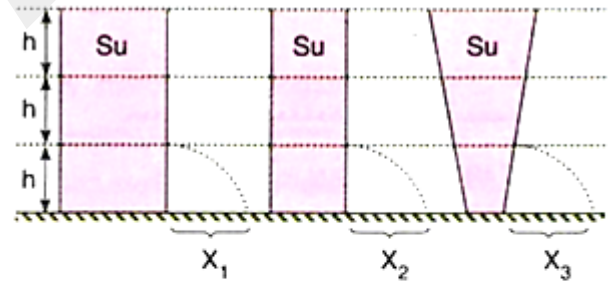
Buna göre,

- I. Piston 1 yönünde itilirse balonun hacmi azalır.
 II. Piston 2 yönünde itilirse balonun hacmi artar.
 III. Piston 2 yönünde itilirse balondaki gaz basıncı azalır.

yargılarından hangileri doğru olur?

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

28-



Şekildeki kapların h yüksekliğindeki özdeş deliklerinden fışkıran suların ilk düştükleri uzaklıklar X_1 , X_2 , X_3 olarak ölçülüyor.

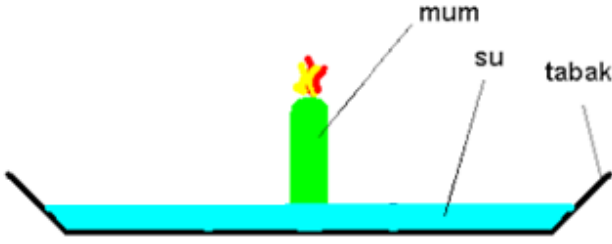
$X_1 = X_2 = X_3$ olduğuna göre, deneyle ilgili olarak aşağıdaki sonuçların hangilerine ulaşılabilir?

(Kaplar taşma seviyesine kadar suyla doludur)

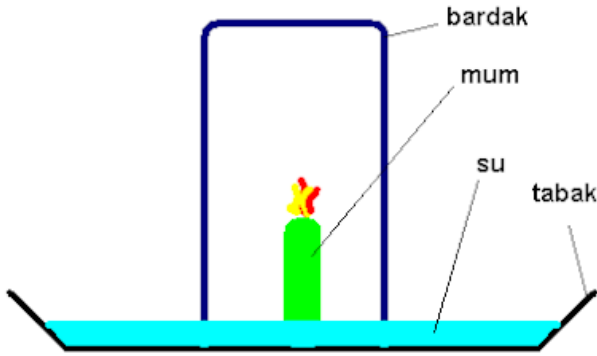
- I. Sıvı basıncı sıvı miktarına bağlı değildir.
 II. Sıvı basıncı sıvının yoğunluğuna bağlıdır.
 III. Sıvı basıncı kabın şekline bağlı değildir.

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

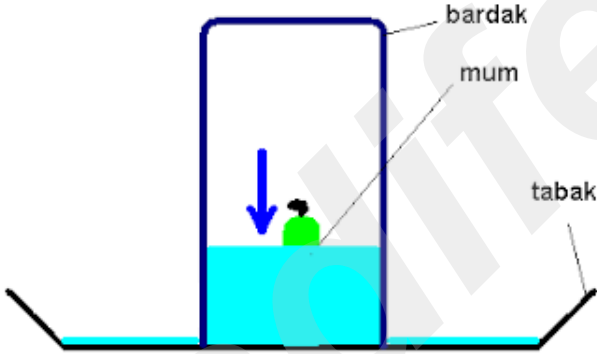
29-



Yukarıda verilen deney düzeneğini deniz seviyesinden 100 metre yükseklikte bulunan bir ortamda hazırlayan bir öğrenci daha sonra yanar vaziyetteki mumum üzerine aşağıdaki gibi bardak koyuyor.



Belli bir süre sonra tabaktaki suyun bardakta aşağıdaki gibi yükseldiğini gözlemliyor.



Buna göre deneyle ilgili olarak;

- I: Deneyde su, bardak içinde yükseldiği anda bardak dışındaki açık hava basıncı artmıştır.
- II: Deney aynı şekilde deniz seviyesinde yapılsaydı bardaktaki su sütunu yüksekliği daha fazla olurdu.
- III: Suyun bardakta yükselmesini sağlayan tek etken bardak içinde azalan gaz basıncıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

30- Hava boşaltma tulumbası, esnek balon, hava sızdırmaz cam fanus, delikli ve deliksiz tıpa, şeffaf boru ve naylon veya jelatin kullanılarak aşağıdaki gibi bir uygulama yapılacaktır.

Uygulama Yapılışı:

- 1- Hava boşaltma tulumbasına boru ve borunun ucuna jelatini hava kaçırmayacak şekilde bağlayınız. (İsterseniz boruyu kullanmadan jelatini tıpa yapıştırabilirsiniz.)
- 2- Fanusun diğer ucunu lastik tıpa, cam boru, plastik boru vasıtasıyla hava boşaltma tulumbasının borulu ucuna bağlayınız.



- 3- Pistonu hareket ettirerek fanusun içindeki havayı boşaltınız. Jelatini gözlemleyiniz.
- 4- Balonu biraz hava ile şişiriniz.
- 5- Fanusun ucunu deliksiz tıpa ile kapatınız.
- 6- Fanus içindeki balonu gözlemleyiniz.

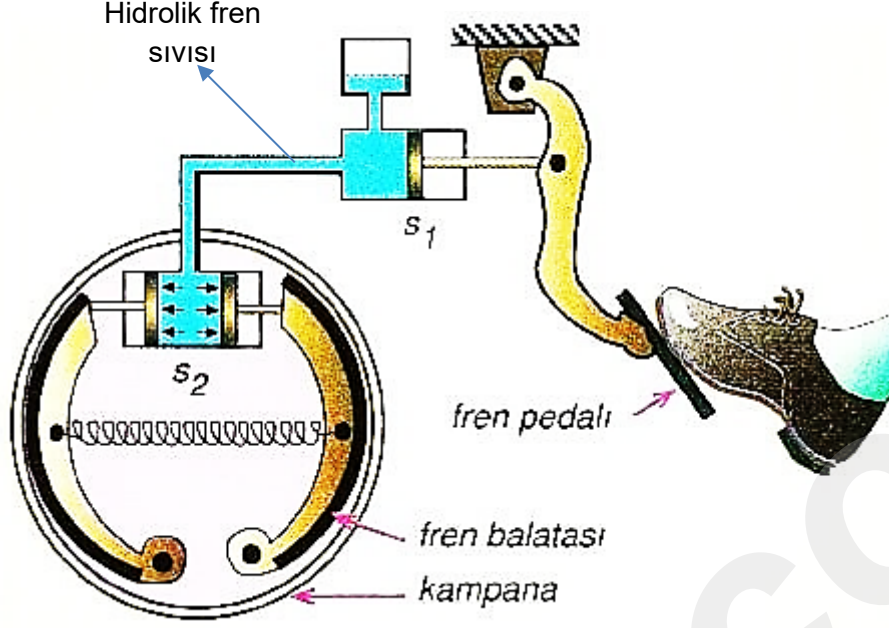
Buna göre deneyle ilgili olarak;

- I: Deneyde açık hava basıncının varlığı kesin olarak kanıtlanmak istenmiştir.
- II: Cam fanus içindeki hava boşaltılırsa esnek balonun hacmi artar ve bu durumda balon içi gaz basıncı azalır.
- III: Deneydeki duruma benzer örnek olarak atmosferin yukarılarına doğru serbest bırakılan esnek balonların hacminin artması verilebilir.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

31-Hidrolik fren sistemlerinde sürücü tarafından fren pedalına uygulanan kuvvet, fren hidroliği tarafından balatalara iletilir. Balatalar da tekerleklerle bağlantılı fren disklerini (kampanaları) sıkıştırarak aracın yavaşlamasını ve durmasını sağlar.



Buna göre hidrolik fren sistemleriyle ilgili olarak;

- I: Fren pedalına uygulanan kuvvet ile tekerlekleri durduran kuvvet aynı büyüklükte değildir.
- II: Fren pedalına uygulanan kuvvet sebebiyle oluşan basınç fren balatalarına aynı miktarda iletilir.
- III: Hidrolik sıvı, üzerine uygulanan basıncı ön tekerleklerle 50 Paskal olarak iletmişse arka tekerleklerle daha fazla miktarda iletir.

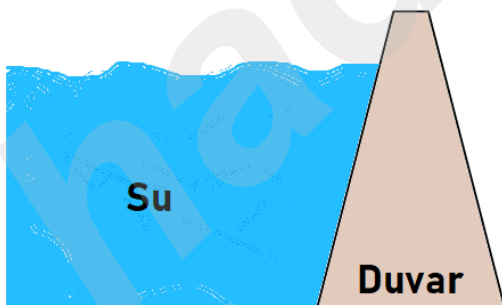
İfadelerinden hangileri söylenebilir?

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

32- Hipotez: Sıvı basıncı derinlik arttıkça artar.

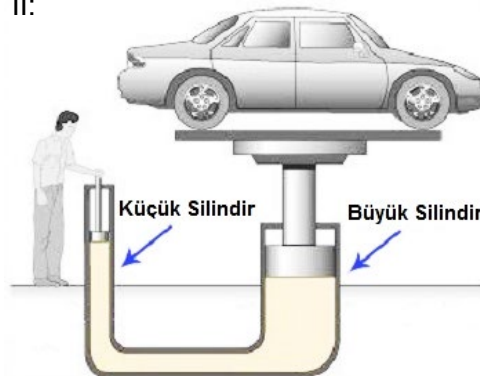
Buna göre;

I:



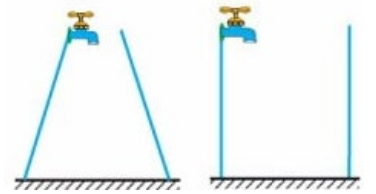
Baraj duvarlarının üst kısımdan alta doğru genişlemesi

II:



Küçük silindire uygulanan kuvvetle arabanın kaldırılması

III:

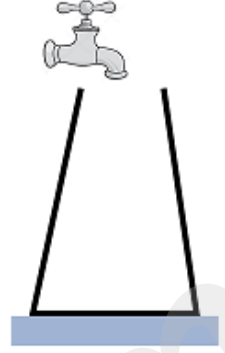
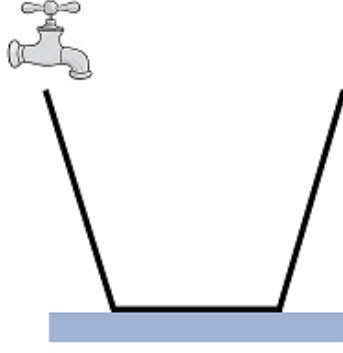
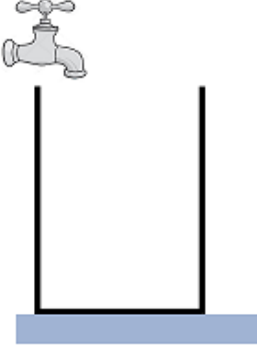


Özdeş taban alanlı eşit yükseklikteki kaplara eşit miktar su akıtan musluklarla su akıtıldığında daralan kaptaki suyun daha hızlı yükselmesi

örnek durumlardan hangileri hipotezi kanıtlar niteliktedir?

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

33- Taban alanları aynı olan eşit yükseklikteki kaplara eşit zaman aralıklarında eşit miktar su akıtan musluklarla kaplar tamamen dolmayacak şekilde belli bir süre su akıtılıyor.

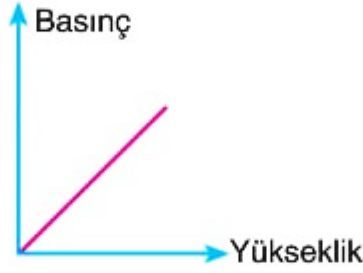


Buna göre;

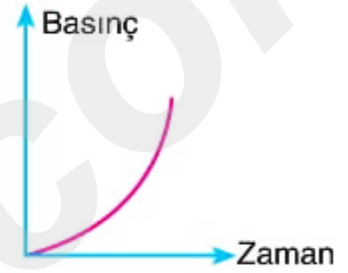
I:



II:



III:



grafiklerinden hangileri her üç kap için de ortak olarak çizilebilir?

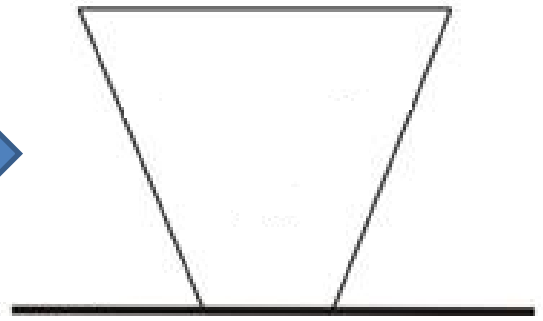
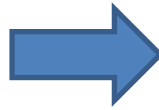
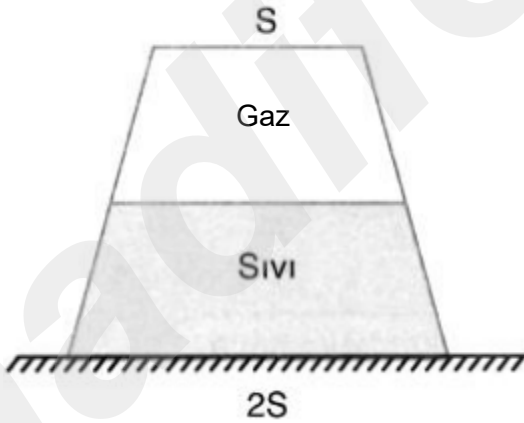
A) Yalnız II

B) I ve II

C) II ve III

D) I,II ve III

34- İçinde h yüksekliğinde gaz ve h yüksekliğinde su bulunan kapalı esnek olmayan kap ters çevriliyor.



Buna göre kap ters çevrildiğinde;

I: Sıvının kabın tabanına uyguladığı sıvı basıncı artarken, gazın uyguladığı basınç değişmez.

II: Kap tabanındaki toplam basınç başlangıca göre artar.

III: Kabın toplam ağırlığı değişmezken, kabın zemine uyguladığı basınç artar.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

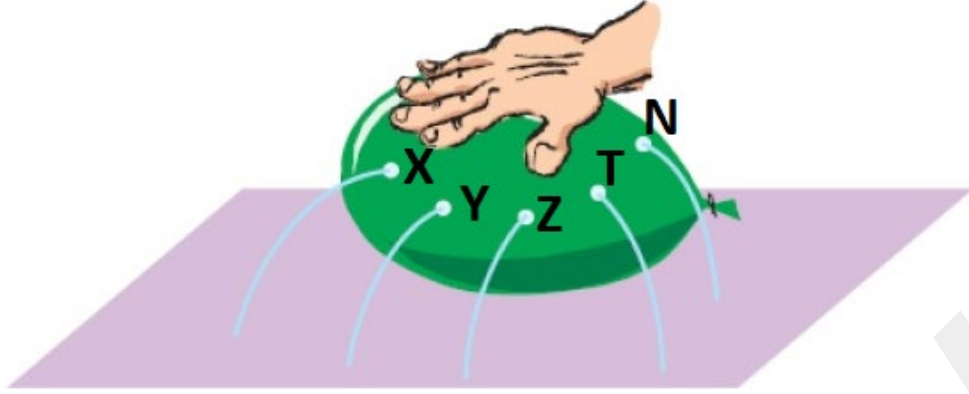
A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I,II ve III

35- Bir öğrenci başlangıçta içine su doldurup özdeş delikler açtığı balonu bir eliyle bastırıldığında X,Y,Z,T ve N deliklerinden su belli bir mesafeye kadar fışkırıyor.



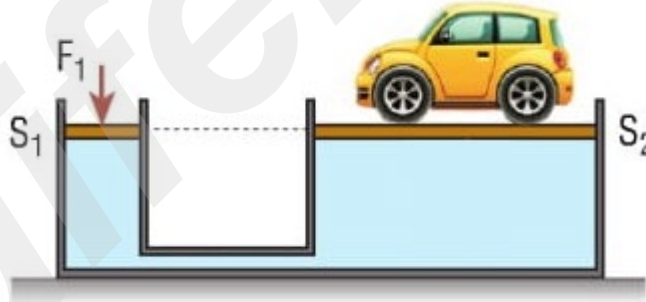
Buna göre;

- I: Öğrenci iki eliyle daha kuvvetli bastırsaydı deliklerden daha uzağa su fışkırırdı.
- II: Öğrencinin balona uyguladığı basınç X noktasına daha fazla miktarda iletilir.
- III: Öğrencinin tek eliyle uyguladığı kuvvet tüm noktalara aynı miktarda iletilmiştir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

36- Aşağıdaki su cenderesinde sürtünmesiz ve ağırlığı önemsiz pistonlar üzerindeki G ağırlıklı araba , F_1 kuvveti ile dengededir.



Buna göre;

- I: F_1 kuvveti etkisiyle oluşan basınç arabanın bulunduğu pistona aynı miktarda iletilir.
- II: S_2 yüzeyi küçültülürse arabayı dengede tutmak için F_1 'den daha büyük bir kuvvet uygulanması gerekir.
- III: Bu düzenek "Sıvılar üzerlerine uygulanan basıncı her yöne eşit miktarda iletir" ilkesiyle çalışır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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