



T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi

## LİSANS YERLEŞTİRME SINAVI-2

### FİZİK TESTİ

17 HAZİRAN 2017  
CUMARTESİ

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

## AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta Lisans Yerleştirme Sınavı-2 Fizik Testi bulunmaktadır.
2. Bu test için verilen cevaplama süresi **45 dakikadır**.
3. Bu testte yer alan her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. İşaretlediğiniz bir cevabı değiştirmek istediğinizde, silme işlemini çok iyi yapmanız gerektiğini unutmayınız.
5. Bu test puanlanırken doğru cevaplarınızın sayısından yanlış cevaplarınızın sayısının dörtte biri çıkarılacak ve kalan sayı ham puanınız olacaktır. Kısa cevaplı sorular bu uygulamanın dışında tutulacaktır.
6. Cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz. Bir soru ile ilgili cevabınızı, cevap kâğıdında o soru için ayrılmış olan yere işaretlemeyi unutmayınız.
7. Kısa cevaplı soruları, cevap kâğıdındaki ilgili alana sola dayalı olarak yazıp kodlayınız.
8. Sınavda uyulacak diğer kurallar bu kitapçığın arka kapağında belirtilmiştir.



1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fizik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Fizikteki büyüklükler ölçülürken farklı birim sistemlerinden yararlanılmaktadır.

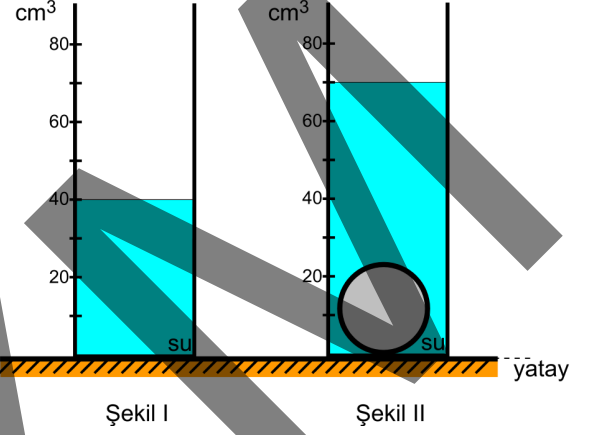
Buna göre,

- I. Odanın sıcaklığı  $22\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'dir.
- II. Ahmet'in boyu 1,7 metredir.
- III. Ahsen'in kütlesi 55 kg'dir.

Ölçümlerinden hangileri uluslararası birim sistemi (SI) kullanılarak ifade edilmiştir?

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

2. İçinde; Şekil I'deki seviyede su bulunan dereceli silindirin içine, kütlesi 105 g olan türdeş bir bilye atıldığında su seviyesi Şekil II'deki gibi oluyor.

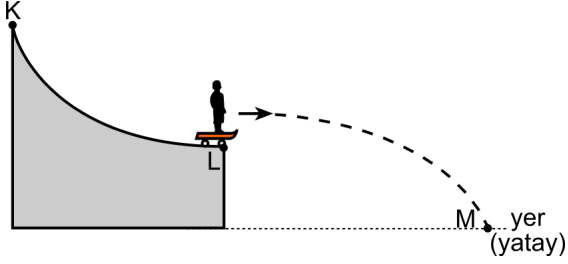


Dereceli silindirlerdeki bölmeler eşit ölçekli olduğuna göre, bilyenin özkütlesi kaç  $\text{g}/\text{cm}^3$  tür?

- A) 2      B) 2,5      C) 3      D) 3,5      E) 4



3. Şekilde görülen platformun K noktasından kaykayla atlama yapmak için durgun hâlden harekete başlayan bir sporcu, L noktasına kadar hızlanıp L noktasında rampadan yatay doğrultuda bir ilk hızla atlayışını gerçekleştirerek M noktasında yere çarpmıştır.



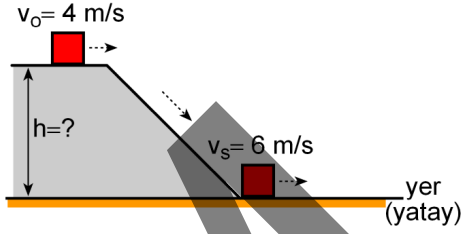
Sistemdeki bütün sürtünmelerin etkisi ihmal edilirse hareketi boyunca duruşunu bozmayan sporcu ile ilgili,

- I. Mekanik enerjisi, M noktasında en büyük değerini alır.
- II. Rampadan ayrıldıktan sonra anlık ivmesi sıfırdır.
- III. Rampadan ayrıldıktan sonra yatayda sabit hızla hareket eder.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. Küp şeklindeki bir blok, şekildeki gibi sürtünmesi ihmal edilebilecek kadar küçük, buzdan bir kaydırdan kaymaktadır. Blok en üstten 4 m/s hızla kaymaya başladığında en alt noktadaki hızı 6 m/s oluyor.



Buna göre kaydırığın yüksekliği (h) kaç metredir?

(Yer çekimi ivmesini  $10 \text{ m/s}^2$  alınız.)

- A) 0,1      B) 0,2      C) 1      D) 2      E) 4

5. Katılar ve sıvılar ısıtıldıklarında hâl değişimleri ve bazı özel durumlar dışında, genelde genişirler.

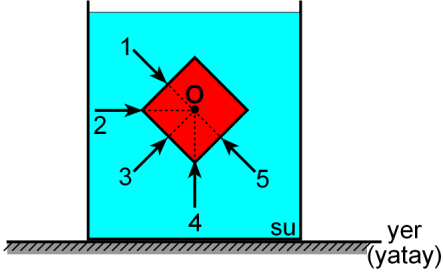
Normal şartlar altında, suyun veya buzun aşağıdaki hâl ve sıcaklık durumlarının hangisinde su molekülleri birbirine en yakındır?

- A) Sıcaklığı  $-20 \text{ }^\circ\text{C}$  olan buz  
B) Sıcaklığı  $-4 \text{ }^\circ\text{C}$  olan buz  
C) Sıcaklığı  $0 \text{ }^\circ\text{C}$  olan buz  
D) Sıcaklığı  $0 \text{ }^\circ\text{C}$  olan su  
E) Sıcaklığı  $4 \text{ }^\circ\text{C}$  olan su



2017-LYS2/FİZ

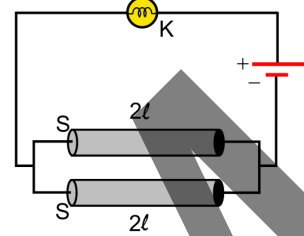
6. Ağırlık merkezi O noktası olan bir kutu, su dolu bir kabın içerisine bırakıldığında şekildeki gibi suda asılı kalmaktadır.



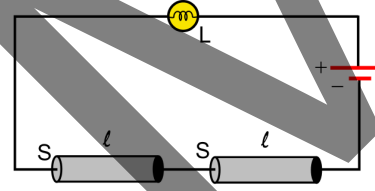
Suyun küp şeklindeki bu katı cisme uyguladığı kuvvetlerin bileşkesinin yönü, şekildeki 1, 2, 3, 4, 5 ile numaralandırılmış oklardan hangisi gibidir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

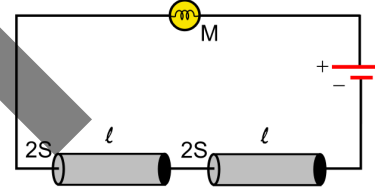
7. İç dirençleri önemsiz özdeş piller ile özdeş lambalar kullanılarak aynı maddeden yapılmış; uzunlukları ve kesit alanları üzerinde belirtilmiş olan direnç telleriyle şekildeki K, L, M lambalarının bulunduğu üç farklı basit devre kuruluyor.



Şekil I



Şekil II



Şekil III

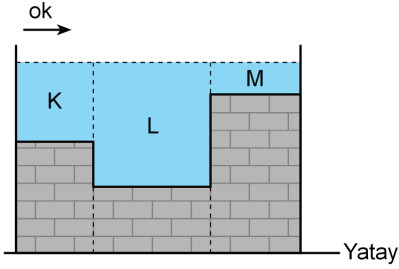
Buna göre ışık veren K, L, M lambalarının parlaklıkları  $I_K$ ,  $I_L$  ve  $I_M$  arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $I_K < I_L < I_M$  B)  $I_M < I_L < I_K$   
C)  $I_K < I_L = I_M$  D)  $I_K = I_L < I_M$   
E)  $I_L < I_K = I_M$





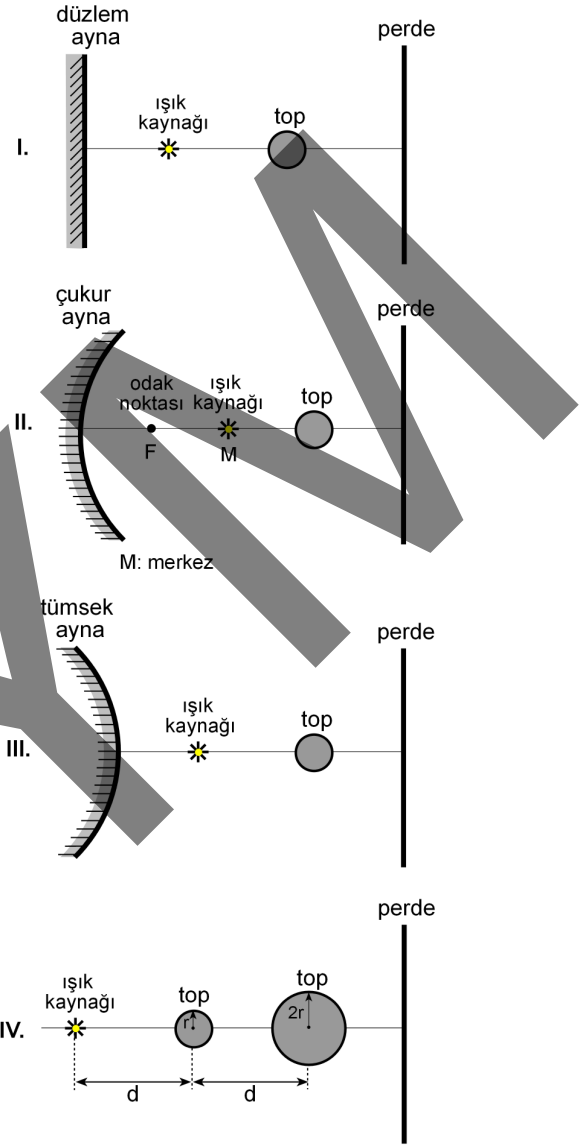
8. Bir dalga leğeni üç bölgeye bölünerek tabanına çeşitli yüksekliklerde katı bir madde konulup üzerlerinde şekildeki gibi su derinliği su dalgasının hızını etkileyecek kadar sığ bir ortam oluşturuluyor. Kesiti şekildeki gibi olan bu dalga leğeninde ok yönünde hareket eden bir dalga, sırasıyla K, L ve M bölgelerinden geçiyor. Bu leğende ilerleyen su dalgasının K, L ve M bölgelerindeki dalga boyları sırasıyla  $\lambda_K$ ,  $\lambda_L$  ve  $\lambda_M$  dir.



Bu dalgalar arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru sırayla verilmiştir?

- A)  $\lambda_K < \lambda_L < \lambda_M$       B)  $\lambda_L < \lambda_M < \lambda_K$   
C)  $\lambda_M < \lambda_K < \lambda_L$       D)  $\lambda_K = \lambda_M < \lambda_L$   
E)  $\lambda_L < \lambda_M = \lambda_K$

9. Şekildeki gibi numaralandırılmış düzeneklerde; noktasal bir ışık kaynağı, aynalar ve saydam olmayan toplarla yeterince uzun perdeler üzerinde gölgeler oluşturuluyor.

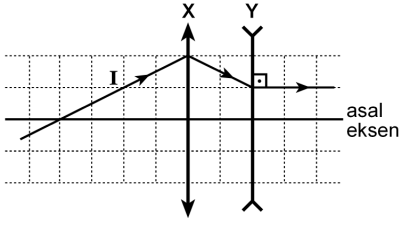


Bu düzeneklerin hangilerinde, perdede hem tam gölge hem de yarı gölge oluşur?

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



10. Bir I ışık ışını, özdeş birim karelerden oluşan düzleme yerleştirilmiş, asal eksenleri çakışık olan yakınsak X ve iraksak Y merceklerinde kırılırken şekilde belirtilen yolu izlemiştir.

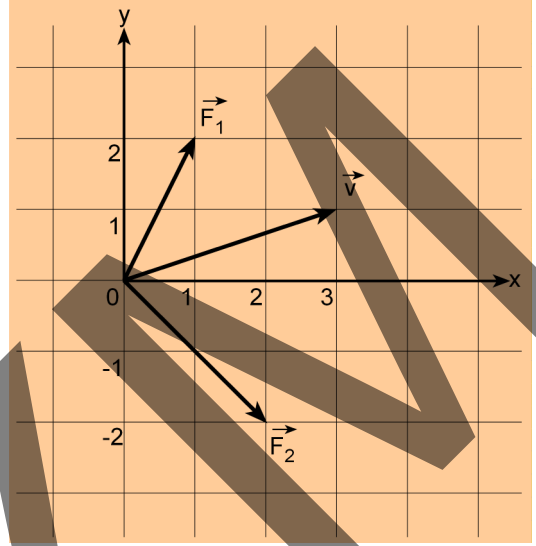


X' in odak uzaklığı  $f_x$ , Y nin odak uzaklığı da  $f_y$

olduğuna göre  $\frac{f_x}{f_y}$  oranı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{4}$  B)  $\frac{1}{2}$  C) 1 D) 2 E) 4

11. M kütleli bir cisim, sürtünmesiz bir masa üzerinde üç farklı kuvvetin etkisi altında  $\vec{v}$  sabit hızıyla şekilde gösterilen doğrultuda hareket etmektedir. Cisme etki eden kuvvetlerden iki tanesi, koordinat sisteminde  $\vec{F}_1$  ve  $\vec{F}_2$  vektörleriyle gösterilmiştir.



Buna göre koordinat sisteminin merkezinde yer alan cisme uygulanan üçüncü kuvvet vektörünün bitiş noktasının koordinatı, (x,y) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (0,3) B) (0,4) C) (3,1) D) (-3,0) E) (-4,0)

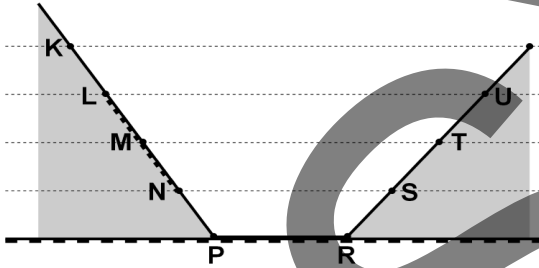
12. Noktasal sayılabilecek bir bilye hava sürtünmesinin ihmal edildiği bir ortamda yerden düşey ve yukarı doğru fırlatılıyor ve aynı anda, başka bir özdeş bilye de yerden 120 metre yükseklikten serbest bırakılıyor.

**Bilyeler harekete başladıktan 4 saniye sonra havada çarpıştıklarına göre, çarpışma yerden kaç metre yükseklikte gerçekleşir?**

(Yer çekimi ivmesini  $10 \text{ m/s}^2$  alınız.)

- A) 20 B) 40 C) 60 D) 80 E) 100

13. Düşey kesiti şekildeki gibi olan yolun K noktasından serbest bırakılan bir A cismi en çok T noktasına kadar çıkarak geri dönmektedir. Yolun yalnız L ve N noktaları arasında kalan bölümü sürtünmeli olup bu yol boyunca K noktasından bırakılan cisimle yol arasındaki sürtünme katsayısı sabittir.



**Buna göre A cismi ile ilgili,**

- I. M noktasından bırakıldığında S noktasına kadar çıkabilir.
- II. U noktasından bırakıldığında M noktasına kadar çıkabilir.
- III. M noktasından bırakıldığında harekete geçmez.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

14. Sürtünmesiz yatay düzlemde hareketsiz duran 2 kg'lık bir oyuncak arabaya, kütlesi bilinmeyen ve hızı  $+x$  eksenini yönünde  $4 \text{ km/h}$  olan başka bir oyuncak araba tam esnek olarak çarpılmaktadır.

**2 kg'lık arabanın çarpışmadan sonraki hızının  $+x$  eksenini yönünde  $2 \text{ km/h}$  olması için diğer arabanın kütlesi kaç kg olmalıdır?**

- A)  $\frac{1}{3}$  B)  $\frac{2}{3}$  C) 1 D) 3 E) 6

15. Düzgün geometriye ve özkütleyle sahip, gökdelenler gibi görece yüksek yapıların ağırlık merkezleri ile kütle merkezleri arasında az da olsa bir fark vardır.

**Bu tür düzgün ve yüksek yapılarda kütle merkezi ve ağırlık merkezi ile ilgili;**

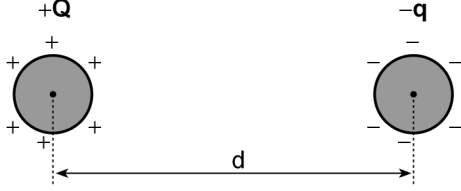
- I. Kütle ve ağırlık merkezleri arasındaki fark binaların depreme dayanıklı olması için özellikle tasarlanmıştır.
- II. Ağırlık merkezi, düşey olarak kütle merkezinden daha aşağıdadır.
- III. Kütle ve ağırlık merkezleri arasındaki fark binanın her noktasındaki yer çekimi ivmesinin aynı olmamasının bir sonucudur.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

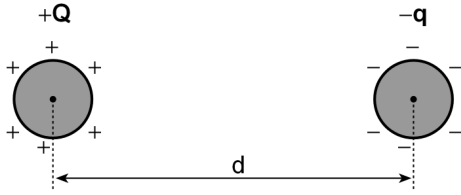
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III  
D) II ve III E) I, II ve III



16. Şekil I'de yarıçapları  $r$ , kütleleri  $m$  ve net yükleri  $+Q$  ve  $-q$  olan iki iletken küre, Şekil II'de ise yarıçapları  $r$ , kütleleri  $m$  ve yüzeylerine düzgün olarak dağılmış net yükleri  $+Q$  ve  $-q$  olan iki yalıtkan küre aralarındaki uzaklık  $d$  olacak şekilde yatay, sürtünmesiz, nötr ve yalıtkan düzlemler üzerinde ilk hızlı olarak serbest bırakılmıştır.



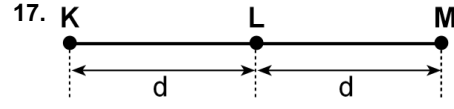
Şekil I



Şekil II

Buna göre, serbest bırakılan kürelerin hareketleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İletken küreler birbirine yaklaşırken yük dağılımları değişeceğinden iletken kürelerin çarpışma hızı, yalıtkan kürelerinkinden daha büyüktür.
- B) Yalıtkan küreler serbest bırakılınca harekete geçmez.
- C) Yalıtkan küreler arasındaki elektriksel çekim kuvveti, hareket süresi boyunca her an iletken kürelerinkinden büyüktür.
- D) Negatif yüklü kürelerin ivmeleri pozitif yüklü kürelerinkinden büyüktür.
- E) Serbest bırakılan pozitif yüklü küreler harekete geçmez.



Şekildeki K, L ve M noktalarının her birine  $+q$  elektrik yüklü noktasal parçacıklar konulursa sistemin toplam potansiyel enerjisi kaç  $k \frac{q^2}{d}$  olur?

- A) 1 B)  $\frac{3}{2}$  C) 2 D)  $\frac{5}{2}$  E) 4

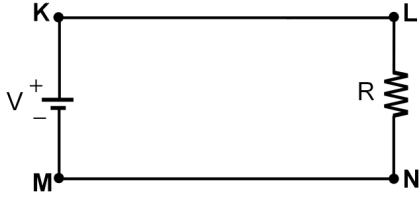
18. Herbiri  $C$  sığasına sahip 4 tane özdeş kondansatörden oluşan kondansatör sistemine her defasında aynı gerilim uygulanarak sistemde depolanan elektriksel potansiyel enerjinin en büyük değerini alması hedeflenmektedir.

Bu amaç için oluşturulacak devrenin eş değer sığası kaç  $C$ 'dir?

- A)  $\frac{1}{4}$  B) 1 C)  $\frac{4}{3}$  D)  $\frac{5}{2}$  E) 4



19. Şekildeki elektrik devresinde direncin değeri  $R$  ve üretcin kutupları arasındaki potansiyel farkı  $V$ 'dir. Devrenin  $KL$  ve  $MN$  noktaları arasındaki tellerin uzunlukları eşit ve teller birbirine paraleldir.



**KL ve MN tellerinin birbirlerine uyguladıkları manyetik kuvvetlerin büyüklüğünü artırmak için;**

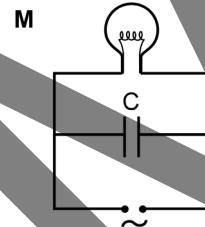
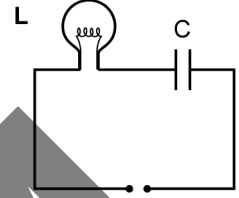
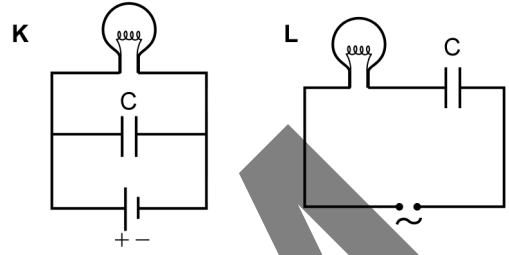
- I. üretcin kutupları arasındaki potansiyel farkı artırmak,
- II. L ve N noktaları arasındaki dirence seri olarak bir direnç daha eklemek,
- III. L ve N noktaları arasındaki dirence paralel olarak bir direnç daha eklemek

**işlemlerinden hangileri tek başına yapılmalıdır?**

(Yerin manyetik alanı önemsenmeyecektir.)

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

20. Özdeş lambalar ve sıfıaçlar ile değişken ve doğru akım üretçeleri kullanılarak şekildeki K, L ve M elektrik devreleri oluşturuluyor.



**Buna göre K, L ve M devrelerindeki lambaların hangileri, üretçeler devreye gerilim sağladığı sürece ışık vermeye devam eder?**

- A) Yalnız K      B) Yalnız L      C) Yalnız M  
D) L ve M      E) K, L ve M

21. Dönen katı cisimlerin hareketini açıklamakta kullanılan

- I. tork (kuvvet momenti),
- II. eylemsizlik momenti,
- III. açısal momentum

**büyükliklerinden hangileri vektördür?**

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





2017-LYS2/FİZ

22. Jüpiter'deki kütle çekim ivmesi  $23,3 \text{ m/s}^2$ , Yerküre'deki kütle çekim ivmesi ise  $9,8 \text{ m/s}^2$  olsun.

**Yerküre üzerindeki ağırlığı 980 N olan bir kutunun, Jüpiter'deki ağırlığı ve kütlesi aşağıdakilerden hangisidir?**

Ağırlığı(N)	Kütlesi(kg)
A) 2330	50
B) 1520	100
C) 2330	100
D) 980	100
E) 1160	98

23. Bir cisim 160 cm uzunluğundaki, ağırlığı ihmal edilen bir ipin ucuna asılarak basit sarkaç oluşturuluyor.

**Cisim, sarkacın denge konumundan  $5^\circ$  kadar ayrılp serbest bırakılırsa ilk kez kaç saniye sonra denge konumundan geçer?**

( $g=10 \text{ m/s}^2$ ;  $\pi=3$ )

- A) 0,4    B) 0,6    C) 0,8    D) 1,2    E) 2,4

#### 24. Atomu oluşturan

- I. proton,
- II. nötron,
- III. elektron

**parçacıklarından hangilerinin yapısında kuark bulunur?**

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

25. Maxwell denklemleri elektrik ve manyetizmadaki bazı kavramların birbiriyle ilişkisini matematiksel olarak modeller.

**Bu denklemler kullanılarak**

- I. Kapalı bir yüzeyden geçen toplam manyetik akı daima sıfırdır.
- II. Zamana göre değişen elektriksel alan, manyetik alan oluşturur.
- III. Zamana göre değişen manyetik alan, elektriksel alan oluşturur.

**çıkarımlarından hangileri yapılabilir?**

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





2017-LYS2/FİZ

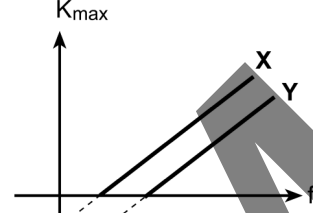
26. Aşağıdaki radyoaktif bozunmaların hangisinde, bozulan çekirdek ile oluşan ürün çekirdeğin kütle numaraları birbirinden farklıdır?

- A) Alfa bozunması
- B)  $\beta^-$  bozunması
- C)  $\beta^+$  bozunması
- D) Elektron yakalama
- E) Gama bozunması

27. Aşağıdaki yargılardan hangileri Einstein'ın özel görelilik kuramının sonuçlarından biridir?

- A) Işık hızı gözlemcinin hareketinden bağımsız olup sadece ışık kaynağının hareketine bağlı olarak değişir.
- B) Işık saydam ortamlardan geçebilir.
- C) Işık metal yüzeylerden elektron sökebilir.
- D) Işık boşlukta yayılabilir.
- E) Fizik yasaları tüm eylemsiz referans sistemlerinde aynıdır.

28. Bir ışık kaynağı ve farklı X ve Y metal yüzeyleri kullanılarak yapılan fotoelektrik olay deneyinde, X ve Y metallerinden sökülen fotoelektronların maksimum kinetik enerjileri ( $K_{max}$ ) yüzeye düşen ışığın frekansına ( $f$ ) bağlı olarak şekildeki gibi değişmektedir.



Buna göre

- I. Y metalinin eşik enerjisi, X metalinin eşik enerjisinden daha küçüktür.
- II. X metalinin eşik enerjisi Y metalinin eşik enerjisinden daha küçüktür.
- III. X ve Y metallerinden sökülen elektronlar için durdurma gerilimleri birbirine eşittir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

29. Ultrasonun çalışma şekli ve kullanım yeriyle ilgili,

- I. Ses dalgaları kullanır.
- II. Dalgaların dokudan yankı (eko) yapması ilkesine göre çalışır.
- III. Dalgaların vücuttaki farklı dokularda yayılma hızının farklı olmasından yararlanır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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





2017-LYS2/FİZ

30. sorunun cevabını, cevap kâğıdınızdaki ilgili alana sola dayalı olarak yazıp kodlayınız.

30. Selin, dairesel bir havuzun bir noktasından harekete başlayıp 100 metrelik çembersel yörüngede ilerleyerek 50 saniyede başladığı noktaya geri dönmüştür. Ahmet ise Selin'in yürüdüğü toplam yolu toplam zamana bölerek 2 m/s'lik ortalama bir büyüklük hesaplamıştır.

**Ahmet yaptığı bu ortalama değer hesabı ile hangi fiziksel büyüklüğü bulmuştur?**

ÖSYM



2017-LYS2

17-06-2017

FİZİK TESTİ

1. E
2. D
3. C
4. C
5. E
6. D
7. E
8. C
9. A
10. C
11. D
12. B
13. E
14. B
15. D
16. A
17. D
18. E
19. D
20. E
21. D
22. C
23. B
24. D
25. E
26. A
27. E
28. B
29. E
30. SÜRAT



## SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Sınav salonunda saate entegre kamera ile kayıt yapılıyor ise; kamera kayıtlarının incelenmesinden sonra sınav kurallarına uymadığı tespit edilen adayların sınavları ÖSYM Yönetim Kurulunca geçersiz sayılacaktır.
2. **Cep telefonu ile sınava girmek kesinlikle yasaktır.** Her türlü elektronik/mechanik cihazla ve çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi vb. araçlarla; cep bilgisayar, her türlü saat ile, kablosuz iletişim sağlayan bluetooth, kulaklık vb. her türlü bilgisayar özelliği bulunan cihazlarla; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah vb. teçhizatla; kalem, silgi, kalemтираş, müsvetde kâğıdı, defter, kitap, ders notu, sözlük, dergi, gazete vb. yayınlar, hesap makinesi, pergel, açıölçer, cetvel vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle yasaktır. Sınava kolye, küpe, yüzük (alyans hariç), bilezik, broş, anahtar, anahtarlık, metal para gibi metal içerikli eşyalarla (basit başörtü iğnesi ve ince metal tokalı kemer hariç); plastik veya camdan yapılmış her türlü güneş gözlüğü ile (şeffaf/numaralı gözlük hariç), banka/kredi kartı, ulaşım kartı vb. kartlarla; yiyecek-içecek (şeffaf pet şişe içerisindeki su hariç) ve diğer tüketim maddeleri ile gelmeleri kesinlikle yasaktır. Bu tür eşya, araç-gereçlerle sınava girmiş adaylar mutlaka Salon Tutanağı'na yazılacak, bu adayların sınavı geçersiz sayılacaktır. **Ancak, ÖSYM Başkanlığı tarafından belirlenen Engelli ve Yedek Sınav Evrakı Yönetim Merkezi (YSYM) binalarında sınava girecek olan engelli adayların sınav giriş belgelerinde yazılı olan araç-gereçler, cihazlar vb. yukarıda belirtilen yasakların kapsamı dışında değerlendirilecektir.**
3. Bu test için verilen cevaplama süresi **45 dakikadır.** LYS-2'de adaylar **Fizik Testi'nin ve Kimya Testi'nin cevaplama süresi içinde, Biyoloji Testi'nin ilk 15 ve son 15 dakikası** içinde sınav salonundan ayrılamazlar. İki test arasında birinci testin soru kitapçığının toplanması, ikinci ve üçüncü testin soru kitapçığının dağıtılması işlemleri dışında ara verilmez. Toplama ve dağıtım işlemleri sırasında adayların salondan dışarı çıkmaları kesinlikle yasaktır. **Bu süreler dışında, cevaplama sınav bitmeden tamamlarsanız cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine teslim ederek salonu terk edebilirsiniz. Bildirilen süreler aykırı davranışlardan adayın kendisi sorumludur.**
4. **Sınav salonundan ayrılan aday, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınav salonuna alınmayacaktır.**
5. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları ayrıca adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri kesinlikle yasaktır.
6. Sınav sırasında, görevlilerin her türlü uyarısına uymak zorundasınız. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce, sınav kurallarına uymaya bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanlar ve yapılacak uyarılara uymayanlar Salon Tutanağı'na yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
7. Sınav sırasında kopya çeken, çekmeye kalkışan, kopya veren, kopya çekilmesine yardım edenler Salon Tutanağı'na yazılacak ve bu adayların sınavları geçersiz sayılacaktır. Adayların test sorularına verdikleri cevapların dağılımları bilgi işlem yöntemleriyle incelenecek, bu incelemelerden elde edilen bulgular bireysel veya toplu olarak kopya çekildiğini gösterirse kopya eylemine katılan adayın/adayların sınavı geçersiz sayılacak ayrıca 2 yıl boyunca ÖSYM tarafından düzenlenen hiçbir sınavı başvuru yapamayacak ve sınava giremeyecektir. Sınav görevlileri bir salondaki sınavın, kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunduğu raporlarında bildirdiği takdirde, ÖSYM bu salonda sınava giren tüm adayların sınavını geçersiz sayabilir.
8. Cevap kâğıdında doldurmanız gereken alanlar bulunmaktadır. Bu alanları doldurunuz. Cevap kâğıdınızı başkaları tarafından görülmeyecek şekilde tutmanız gerekmektedir. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazıda ve yapılacak bütün işaretlemelerde kurşun kalem kullanılacaktır. Sınav süresi bittiğinde cevapların cevap kâğıdına işaretlenmiş olması gerekir. Soru kitapçığına işaretlenen cevaplar geçerli değildir.
9. Soru kitapçığınızı alır almaz kapağında bulunan ilgili alanları doldurunuz. Size söylendiği zaman sayfaların eksik olup olmadığını, kitapçıkta basım hatalarının bulunup bulunmadığını ve soru kitapçığının her sayfasında basılı bulunan soru kitapçık numarasının, kitapçığın ön kapağında basılı soru kitapçık numarasıyla aynı olup olmadığını kontrol ediniz. Soru kitapçığının sayfası eksik veya basımı hatalıysa değiştirilmesi için salon başkanına başvurunuz. Size bu sınavın her bir testi için ayrı ayrı kitapçıklar verilmektedir. Her kitapçığın Soru Kitapçık Numarası birbirinden farklıdır. Bu nedenle her test için aldığınız kitapçığın Soru Kitapçık Numarası'nı cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlamanız çok önemlidir. Cevap kâğıdınızdaki "Soru kitapçık numarasını doğru kodladım." kutucuğunu işaretleyiniz. **LYS-2'de size verilen Fizik Testi'nin Soru Kitapçık Numarası'nı cevap kâğıdınızdaki "Fizik Soru Kitapçık Numarası" alanına kodlayınız.** **Soru kitapçığı üzerinde yer alan Soru Kitapçık Numarası'nı doğru kodladığınızı beyan eden alanı imzalayınız.**
10. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve ÖSYM'de incelenecektir. Soru kitapçığının sayfalarını koparmayınız. Soru kitapçığının bir sayfası bile eksik çıkarsa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
11. Cevap kâğıdına ve soru kitapçığına yazılması ve işaretlenmesi gereken bilgilerde bir eksiklik ve/veya yanlışlık olması hâlinde sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir, bu husustaki özen yükümlülüğü ve sorumluluk size aittir.
12. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvetde için kullanabilirsiniz.
13. Soruları ve/veya bu sorulara verdiğiniz cevapları ayrı bir kâğıda yazıp bu kâğıdı dışarı çıkarmanız kesinlikle yasaktır.
14. **Sınav salonundan ayrılmadan önce, soru kitapçığınızı, cevap kâğıdınızı ve sınava giriş belgenizi salon görevlilerine eksiksiz olarak teslim ediniz. Bu konudaki sorumluluk size aittir.**
15. **Her testin cevaplarını cevap kâğıdındaki ilgili alana işaretlemeye dikkat ediniz.**
16. Sınav süresi salon görevlilerinin "SINAV BAŞLAMIŞTIR" ibaresiyle başlar, "SINAV BİTMİŞTİR" ibaresiyle sona erer.

*Bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Merkezimizin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğrafının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve doğacak tüm mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

