

DÂHİLER SİNEMASI

Açık Uçlu
Sorular

DEĞERLENDİRME SORU KİTAPÇIĞI







Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

ALBERT EINSTEIN VE ZAMAN

1- Bulut köye giderken yanına neden tabletini almış?

- A) Ders çalışmak için
- B) Araştırma yapmak için
- C) Film izlemek için
- D) Arkadaşlarıyla yazışmak için

2- Ünlü fizikçi Albert Einstein kaç yılında, nerede doğmuş?

- A) 1879 yılında, Almanya'da
- B) 1878 yılında, İngiltere'de
- C) 1855 yılında, Fransa'da
- D) 1879 yılında, İtalya'da

3- Albert Einstein hangi müzik aletini çalıyormuş?

- A) Viyolonsel
- B) Keman
- C) Piyano
- D) Gitar

4- Albert hangi ülkede okurken daha verimli bir öğrenci olmaya başlamış?

- A) Almanya
- B) İngiltere
- C) İsveç
- D) İsviçre

5- Albert üniversite eğitimini hangi dalda almış?

- A) Matematik
- B) Kimya
- C) Fizik
- D) Astronomi

6- Dünya'nın Güneş etrafında 1 tur-luk dönüşüne ne ad verilir?

- A) 1 hafta
- B) 1 gün
- C) 1 ay
- D) 1 yıl

7- Işık hızıyla Dünya 2 dakika içinde kaç kez turlanır?

- A) 14
- B) 10
- C) 7
- D) 5

8- Albert'a babasının hediye ettiği pusulanın özelliği neymiş?

- A) Hangi yöne dönerse dönsün hep kuzeyi gösteriyormuş.
- B) Pusulayı saat olarak da kullanabiliyormuş.
- C) Pusula sadece kuzey ve güneyi buluyormuş.
- D) Doğuyu batı, batıyı doğu olarak gösteriyormuş.



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

ALBERT EINSTEIN VE ZAMAN

9- Albert'ın arkadaşlarıyla kurduğu kulübün adı neymiş?

- A) Akıl Kulübü
- B) Fizik Kulübü
- C) Bilim Kulübü
- D) Düşünce Kulübü

10- Albert'ın bilim insanlarını ikiye bölen teorisinin adı nedir?

- A) İzafiyet Teorisi
- B) Işık Teorisi
- C) Büyük Patlama Teorisi
- D) Zaman Teorisi

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1) Bulut'un dedesine neden Hayali Dede diyorlarmış, açıklayınız.

.....
.....
.....

2) Albert okula giderken neden daha da içine kapanmış, yazınız.

.....
.....
.....

3) Albert'ın zaman tanımını yazınız.

.....
.....
.....

4) "Zamanın Göreceliliği" ne demektir, yazınız.

.....
.....
.....



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

LOUIS PASTEUR VE AŞI

1- Anneannesi Bulut'a ne ikram etti?

- A) Çikolatalı ek
- B) Ispanaklı börek
- C) Muhallebi
- D) Kuru yemiş

2- Mayalanmaya aşağıdakilerden hangisi sebep oluyormuş?

- A) Mikroplar B) Virüsler
- C) Bakteriler D) Böcekler

3- Bulut'un anneannesi neden sütü önce ısıtıp sonra buzun içine koyuyormuş?

- A) Tadının daha güzel olması için
- B) Mikroplardan arındırmak için
- C) Renginin beyaz olması için
- D) Yoğurt yapmak için

4- Pasteur kaç yılında, nerede doğmuştur?

- A) 1822 yılında, Fransa'da
- B) 1875 yılında, İtalya'da
- C) 1842 yılında, İspanya'da
- D) 1825 yılında, Fransa'da

5- Süt, meyve suyu vb. maddelerin bozulmasına yol açacak mikroorganizmaların yok edilmesi için özel aletlerde 75 °C'ye kadar ısıtılıp birdenbire soğutulması işlemine ne ad verilir?

- A) Mayalanma B) Pastörizasyon
- C) Demlenme D) Nötralizasyon

6- Bir mercek yardımıyla küçük nesneleri büyütüp daha belirgin duruma getirmeye veya çıplak gözle görülmeyenleri göstermeye yarayan alet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teleskop B) Stetoskop
- C) Büyüteç D) Mikroskop

7- Birtakım hastalıklara karşı bağışıklık sağlamak için vücuda verilen zayıflatılmış mikroba ne ad verilir?

- A) Serum B) Aşı
- C) Beyaz kan D) Antibiyotik

8- Pasteur hangi hastalığa çare bulmakla uğraşıyordu?

- A) Kuduz B) Difteri
- C) Verem D) Tetanos



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

LOUIS PASTEUR VE AŞI

9- Aşağıdakilerden hangisi mayalanmaya örnek değildir?

- A) Sütten yoğurt yapılması
- B) Hamurdan ekmek yapılması
- C) Buğday ve arpa gibi çeşitli tahıllardan boza yapılması
- D) Yoğurttan ayran yapılması

10- Pasteur ne üzerine çalışırken pastörizasyonu bulmuştur?

- A) Mayalanma
- B) Aşı
- C) Virüsler
- D) Serum

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1) Pasteur'ün en önemli buluşlarını yazınız.

.....
.....
.....

2) Vücudumuz zayıflatılmış mikrop-
larla nasıl savaşıyor, araştırarak
kısaca yazınız.

.....
.....
.....

3) Hayali Dede'nin film makinesini
kısaca anlatınız.

.....
.....
.....

4) Pasteur'ün bahsettiği kimyasal
değişime siz de üç tane örnek
yazınız.

.....
.....
.....



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

GRAHAM BELL VE TELEFONU

1- Bulut'un dedesinin ineğinin adı neymiş?

- A) Sarıkız B) Benekli
C) Karakız D) Boncuk

2- Görünüşü korku ve saygı uyandıran anlamındaki söz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyük B) Hantal
C) Heybetli D) Kocaman

3- Telefonun mucidi Graham Bell kaç yılında, nerede doğmuş?

- A) 1847 yılında, İskoçya'da
B) 1815 yılında, İngiltere'de
C) 1875 yılında, Almanya'da
D) 1855 yılında, İsviçre'de

4- Graham Bell telefonu icat ettikten sonra ilk konuşmasını kiminle yapmış?

- A) Thomas Edison
B) Nicola Tesla
C) Albert Einstein
D) Thomas Watson

5- Graham Bell'in annesi için aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

- A) İşitme engelli B) Ressam
C) Piyanist D) Profesör

6- Graham nerede profesör olmuştu?

- A) Cambridge Üniversitesi'nde
B) Boston Üniversitesi'nde
C) Oxford Üniversitesi'nde
D) Stanford Üniversitesi

7- Telgrafta hangi alfabe kullanılır?

- A) Latin Alfabesi
B) Mors Alfabesi
C) Braille alfabesi
D) Yunan Alfabesi

8- Bulut'un arkadaşlarından hangisi işitme engelliymiş?

- A) Mustafa B) Burak
C) Mert D) Hüseyin



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

GRAHAM BELL VE TELEFONU

9- Graham telefon için çalışırken aşağıdakilerden hangisi üzerinde çalışmalar yapmamıştır?

- A) Kulağın yapısı
- B) Telgraf
- C) Işık dalgaları
- D) Ses ve iletişim düzenleri

10- “Puti ondan bu nasıl yaptığını anlatmasını isteyince iyice keyfi yerine gelmişti.” cümlesinde boş bırakılan yere gelmesi gereken kelimenin eş anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) mucit
- B) yenilik
- C) icat
- D) define

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1) Graham Bell’in telefonu bulmak yerine asıl amacının ne olduğunu yazınız.

.....
.....
.....

2) Graham Bell telefonun icadında neler ilham vermiştir, yazınız.

.....
.....
.....

3) Graham Bell’in başarısının sırrı neymiş, açıklayınız.

.....
.....
.....

4) Graham Bell’in buluşunun en önemli noktasını yazınız.

.....
.....
.....



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

KATHERİNE JOHNSON VE MATEMATİK

1- Bulut ve arkadaşları o gün nerede çalışacaklarmış?

- A) Mehmet Amca'nın çay bahçesinde
- B) Kütüphanede
- C) Çiftlikte
- D) Bakkalda

2- Aşağıdaki sayılardan hangisi 30'a yuvarlanır?

- A) 24
- B) 22
- C) 27
- D) 36

3- Gezi turlarında, katılanlara eşlik edip onlara gezi alanıyla ilgili doğru bilgi vermekle yükümlü olan kişilere ne ad verilir?

- A) Organizatör
- B) Rehber
- C) Tercüman
- D) Kontrolör

4- Katherine Johnson neden ayırmıcılığa uğramış?

- A) Kadın ve siyahi olması nedeniyle
- B) Başarışlı bir matematikçi olması nedeniyle
- C) Yaşının çok genç olması nedeniyle
- D) Amerikalı olması nedeniyle

5- Uzayda bir cismin başka bir cisim etrafında düzenli olarak izlediği yola ne ad verilir?

- A) Ekvator
- B) Halka
- C) Yörünge
- D) Daire

6- Turistlere eşlik eden rehberlerin isimleri neymiş?

- A) Burak ve Zeynep
- B) Pınar ve Hüseyin
- C) Güney ve Deniz
- D) Mustafa ve Mehmet

7- Katherine Johnson için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1918 yılında, Amerika'da doğmuştur.
- B) Başarılı bir fizikçidir.
- C) Kadın bilgisayar olarak bilinmektedir.
- D) Afrika kökenli, siyahi bir bilim insanıdır.

8- "O gerçek bir deha." cümlesinde "deha" kelimesi yerine aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) Akıllı
- B) Bilgin
- C) Âlim
- D) Dâhi



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

KATHERİNE JOHNSON VE MATEMATİK

9- Katherine Johnson'ın ilk başarısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daha önce siyahilerin giremediği bir okula kabul edilmesi
- B) NASA'da çalışan ilk siyahi kadın olması
- C) Bilgisayarı icat etmesi
- D) Uzaya giden ilk siyahi kadın olması

10- Katherine Johnson'un çok büyük bir başarının olduğu olay nedir?

- A) Uzay istasyonlarının yapılmasını sağlamıştır.
- B) Uzaya giderek araştırmalara katılmıştır.
- C) İlk uzay yolculuğunun yapılmasını sağlamıştır.
- D) Fırlatma pençelerinin yapımında çalışmıştır.

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1) Katherine Johnson'a neden "Bilgisayar Kadını" deniliyordu, kısaca açıklayınız.

.....
.....
.....

2) Katherine Johnson ne üzerine hesaplama yapıyordu?

.....
.....
.....

3) Fırlatma Penceresi ne demektir, açıklayınız.

.....
.....
.....

4) Uzay mekikleri hakkında kısaca bilgi veriniz.

.....
.....
.....



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

THOMAS EDİSON VE İCATLARI

1- Bulut'un anneannesi çocuklar için ne hazırlamış?

- A) Kurabiye
- B) Ispanaklı börek
- C) Meyveli pasta
- D) Çikolatalı kek

2- Thomas Edison'un kardeş sayısının 2 katının 6 fazlası kaçtır?

- A) 26
- B) 24
- C) 20
- D) 18

3- Edison'un annesinin mesleği neymiş?

- A) Öğretmen
- B) Doktor
- C) Veteriner
- D) aşçı

4- Thomas Edison kaç yılında, nerede doğmuştur?

- A) 1847 yılında, Amerika Birleşik Devleti'nde
- B) 1847 yılında, Hırvatistan'da
- C) 1854 yılında, İtalya'da
- D) 1856 yılında, Polonya'da

5- Bulut ve arkadaşları birlikte hangi oyunu oynamışlar?

- A) Saklambaç
- B) Körebe
- C) Dokuztaş
- D) Sandalye kapmaca

6- Edison'un ilk işi neymiş?

- A) Garsonluk
- B) Kondüktör
- C) Öğretmenlik
- D) Gazete satıcılığı

7- Edison'un film makinesini birlikte yaptığı arkadaşının adı neymiş?

- A) David
- B) Dickson
- C) Tesla
- D) Einstein

8- Elektrik akımı ile ısındığında ışık veren iletken telin adı nedir?

- A) Bobin
- B) Kablo
- C) Makara
- D) Flaman



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

THOMAS EDİSON VE İCATLARI

9- Çocuklar neden oyunlarına ara vermek zorunda kalmışlar?

- A) Aileleri çağırdığı için
- B) Elektrik kesildiği için
- C) Yağmur yağdığı için
- D) Çok yoruldukları için

10- Edison'un taşındığı köyün ismi neymiş?

- A) Menlo Park
- B) Old City
- C) Park Village
- D) New York

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1) Bulut'un dedesi elektrik kesilince hangi oyunu oynamayı önermiştir?

.....
.....
.....

2) Edison niçin işitme duyusunu büyük oranda kaybetmiştir?

.....
.....
.....

3) Kinetoskop hakkında bilgi veriniz.

.....
.....
.....

4) Patent ne demek, açıklayınız.

.....
.....
.....



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

MARIA MONTESSORİ VE ÇOCUKLAR EVİ

- 1- Çok küçük ve sivri tahta, demir veya kemik parçası anlamına kelime aşağıdakilerden hangisidir?
A) Zımpara B) Kıymık
C) Kalas D) Çita
- 2- Bulut ile Zeynep'in seçtikleri renkler karıştırıldığında aşağıdaki renklerden hangisi oluşur?
A) Turuncu B) Mor
C) Yeşil D) Pembe
- 3- "Muamele" kelimesinin eş anlam-lısı aşağıdakilerden hangisidir?
A) Davranış B) Durum
C) Para D) Bilgi
- 4- Zımpara ne işe yarar?
A) Ağaçları budamak için kullanılır.
B) Tahtayı oyarken kullanılır.
C) Pürüzlü yüzeyleri pürüzsüz hâle getirmek için kullanılır.
D) Bahçe çapalamak için kullanılır.
- 5- İtalya'nın ilk kadın doktoru kimdir?
A) Madam Curie
B) Ada Lovelace
C) Katherine Johnson
D) Maria Montessori
- 6- Maria Montessori kaç yılında, nerede doğmuştur?
A) 1870 yılında, İtalya'da
B) 1870 yılında, Fransa'da
C) 1875 yılında, İtalya'da
D) 1875 yılında, İsveç'te
- 7- Maria Montessori hangi alanda okumamıştır?
A) Fen B) Matematik
C) Psikoloji D) Edebiyat
- 8- Maria Montessori'nin özel çocuklar için kurduğu okulun adı neymiş?
A) Öğrenci Evi
B) Oyun Evi
C) Çocuklar Evi
D) Çocuk Okulu



Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

MARIA MONTESSORI VE ÇOCUKLAR EVİ

9- “Belli etmemeye çalışarak dinlemek” anlamındaki deyim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kulak vermek
- B) Kulak kabartmak
- C) Kulak asmak
- D) Kulak tıkamak

10- Maria Montessori hangi şehirlerde konferans vermiş?

- A) Roma ve Paris
- B) Londra ve New York
- C) Berlin ve Londra
- D) Paris ve Londra

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1) Montessori Yöntemi’ni kısaca açıklayınız.

.....
.....
.....

2) Maria Montessori, özel çocukların başarılarını arttırmak için nasıl bir çalışma yapmıştır?

.....
.....
.....

3) Maria Montessori’ye göre, bir çocukla iletişim kurarken ilk kural nedir?

.....
.....
.....

4) Sizce hata yapmak kötü müdür, açıklayınız.

.....
.....
.....



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

MARİE CRUIE VE YENİ ELEMENT

1- Radyo ve televizyonda programları, haberleri sunan kimseye ne ad verilir?

- A) Spiker B) Gazeteci
C) Muhabir D) Televizyoncu

2- O gün yapılan yüzme yarışını kim kazanmış?

- A) Bulut B) Mustafa
C) Zeynep D) Pınar

3- Marie Curie üniversite okumak için nereye gitmiş?

- A) Paris B) Londra
C) Varşova D) Berlin

4- “Bugüne kadar en ne-reye gitmişlerdi?” cümlesinde boş bırakılan yere gelmesi gereken kelimenin zıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) güzel B) yakın
C) yağmurlu D) karanlık

5- Tarihte Nobel ödülü alan ilk kadın kimdir?

- A) Ada Lovelace
B) Maria Montessori
C) Marie Curie
D) Katherine Johnson

6- Marie Curie hangi bölümü birincilikle bitirmiş?

- A) Matematik B) Biyoloji
C) Fizik D) Kimya

7- Aşağıdaki yazımlardan hangisi doğrudur?

- A) Labratuar B) Labaratuvar
C) Laboratuar D) Laboratuvar

8- Marie Curie’nin en büyük destekçisi kimmiş?

- A) Albert Einstein
B) Graham Bell
C) Katherine Johnson
D) Maria Montessori



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

MARİE CRUIE VE YENİ ELEMENT

9- Marie Curie kaç yılında, nerede doğmuştur?

- A) 1870 yılında, Fransa’da
- B) 1867 yılında, Polonya’da
- C) 1867 yılında, İtalya’da
- D) 1872 yılında, Polonya’da

10- Aşağıdakilerden hangisi Marie Curie’nin bulduğu elementlerdir?

- A) Polonyum ve Uranyum
- B) Hidrojen ve Oksijen
- C) Polonyum ve Radyum
- D) Oksijen ve Radium

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1) Marie Curie bulduğu elemente neden Polonyum adını vermiştir?

.....
.....
.....

2) Marie Curie ve eşi buluşlarının patentlerini neden almamışlar?

.....
.....
.....

3) Marie Curie’nin öğrenimi sırasında önündeki en büyük sorun neymiş?

.....
.....
.....

4) Radyoaktivetinin önemini, günümüzdeki kullanım alanlarını araştırarak yazınız.

.....
.....
.....



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

NİKOLA TESLA VE ELEKTRİK

- 1- Kutup Yıldızı daima hangi yönü gösterir?
A) Doğu B) Güney
C) Batı D) Kuzey
- 2- Burak'ın yürüyen bir taşla ben-zettiği hayvan hangisiymiş?
A) Kurbağa B) Kaplumbağa
C) Kertenkele D) Kirpi
- 3- Tesla ne kadar uzağa kablosuz radyo sinyallerini göndermeyi başarmıştır?
A) 10 mil B) 30 mil
C) 50 mil D) 80 mil
- 4- Bulut, arkadaşlarıyla ve dedesiyle neden köyün tepesine gidi-yormuş?
A) Manzarayı seyretmek için
B) Odun toplamak için
C) Kamp yapmak için
D) Değişik bitkileri tanımak için
- 5- Nikola Tesla kaç yılında, nerede doğmuştur?
A) 1857 yılında, İspanya'da
B) 1856 yılında, Hırvatistan
C) 1840 yılında, İtalya'da
D) 1835 yılında, Hırvatistan
- 6- Bobin ne işe yarar?
A) Elektrik devrelerinde kazayı önler.
B) Elektrik devrelerini açıp kapa-mak için kullanılır.
C) Elektrik akımını keser.
D) Elektrik akımını muhafaza eder.
- 7- İki bulut arasındaki elektriğin boşalmasından dolayı oluşan doğa adına ne ad verilir?
A) Yıldırım B) Dolu
C) Şimşek D) Gök gürültüsü
- 8- Nikola Tesla, en çok kimden il-ham almış?
A) Annesinden
B) Thomas Edison'dan
C) Albert Einstein'dan
D) Babasından



Adı-Soyadı : _____
Sınıfı : _____
Okulu : _____

NİKOLA TESLA VE ELEKTRİK

9- Tesla'nın asıl amacı neymiş?

- A) Kablosuz elektrik kullanımını sağlamak
- B) Elektrik devrelerinde akımı ölçmek
- C) Kablolar yardımıyla radyo sinyallerini iletmek
- D) Kablosuz iletişimi sağlamak

10- Tesla'nın yaşadığı talihsiz olay neymiş?

- A) Evini su basması
- B) Laboratuvarının yanması
- C) Elektrik çarpması
- D) İcatlarının patentlerinin çalınması

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1) Kutup Yıldızı neden yön bulmak için kullanılır?

.....
.....
.....

2) Araştırma yaparak Nikola Tesla'nın icatlarını yazınız.

.....
.....
.....

3) Tesla bobini hakkında kısaca bilgi veriniz.

.....
.....
.....

4) Tesla'nın tarihe geçen fotoğrafını kısaca anlatınız.

.....
.....
.....



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

ADA LOVELACE VE BİLGİSAYAR

1- Horozun adı neymiş?

- A) İbibik B) İbikli
C) Çilli D) Paçalı

2- Aşağıdakilerden hangisi Bulut'un arkadaşlarından değildir?

- A) Burak B) Mustafa
C) Zeynep D) Pelin

3- Bulut'un anneannesi her sabah ne yaparmış?

- A) Gözlüklerini takıp gazetesini okurmuş.
B) Bahçeyi sularmış.
C) Pazara gidermiş.
D) Bulut'la birlikte inekleri yem-
lermiş.

4- Charles Babbage kimdir?

- A) Bilgisayarların ilk hâlini icat eden matematikçi
B) Telefonu icat eden mucit
C) Elektriği hayatımıza kazandıran mühendis
D) Buzdolabını icat eden fizikçi

5- Zeynep yanında ne getirmiş?

- A) Not defteri ve kalem
B) Radyo
C) Fotoğraf makinesi
D) Sırt çantası

6- "Hantal" kelimesinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kocaman, iri ve kaba
B) Çok küçük
C) Oldukça eski
D) Aşırı zor

7- Ada Lovelace kimdir?

- A) Edebiyatçı
B) Fizikçi
C) Matematikçi
D) Astronot

8- Puti kimmiş?

- A) Bir köpek B) Bir dinozor
C) Bir aslan D) Bir tavşan



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

ADA LOVELACE VE BİLGİSAYAR

9- Ada Lovelace kaç yılında, nerede doğmuş?

- A) 1915, İngiltere
- B) 1815, Fransa
- C) 1815, İngiltere
- D) 1915, Fransa

10- Ada Lovelace, 17 yaşındayken kimle tanışmış?

- A) Charles Babbage
- B) Graham Bell
- C) Albert Einstein
- D) Nicola Tesla

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1) Bulut evin arkasındaki odaya neden gizemli oda adını vermiş?

.....
.....
.....

2) Gizemli odanın içindekileri yazınız.

.....
.....
.....

3) Çocuklar odadaki bilgisayarı görünce neden çok şaşırmışlar?

.....
.....
.....

4) Ada Lovelace'ın çok başarılı bir bilim insanı olmasının nedenleri sizce neler olabilir, yazınız.

.....
.....
.....



Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

ISAAC NEWTON VE DÜŞEN ELMA

- 1- Bulut o gün ilk kimin fotoğrafını çekmiş?
A) Dedesinin
B) Mehmet amcanın
C) Anneannesinin
D) Pınar'ın
- 2- Bulut'un en merak duyduğu alan neymiş?
A) Resim
B) Tiyatro
C) Uzay
D) Matematik
- 3- Isaac Newton kaç yılında doğmuş?
A) 1643 yılında
B) 1745 yılında
C) 1815 yılında
D) 1854 yılında
- 4- Newton'un okulu bırakma sebebi neymiş?
A) Babasının ölümü
B) Parasızlık
C) Çiftçi olmak istemesi
D) Veba salgını

- 5- Newton Trinity Kolej'e kabul edildiğinde kaç yaşındaymış?

A) 22
B) 25
C) 30
D) 35

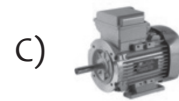
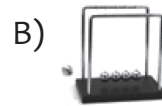
- 6- Suyun dönerek ve çukurlaşarak oluşturduğu alana ne ad verilir?

A) Dalga
B) Kuyu
C) Girdap
D) Ada

- 7- Puti, Newton'a ne hediye etmiş?

A) Gezegenlerin maketi
B) Newton beşiği
C) Uzayla ilgili bir kitap
D) Elma

- 8- Aşağıdakilerden hangisi Newton beşiği görselidir?





Adı-Soyadı : _____

Sınıfı : _____

Okulu : _____

ISAAC NEWTON VE DÜŞEN ELMA

- 9- “Bu yüzden de biraz zayıf hatta sayılabilecek bir çocuktur.” cümlesinde boş bırakılan yere gelecek kelimenin eş anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) güçsüz B) hasta
C) kuvvetli D) kibar

- 10- Bir merkez çevresinde dönen bir cismi merkezden uzaklaştıran kuvvete ne ad verilir?

A) Kütle çekim kuvveti
B) Yer çekimi kuvveti
C) Merkezkaç kuvveti
D) Manyetik kuvvet

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

- 1) Bulut o sabah uyandığında neden hüzünlüymüş?

.....
.....
.....

- 2) Bulut'un Newton'la olan ortak noktalarını yazınız.

.....
.....
.....

- 3) Ay'ın düşmesine rağmen Dünya'ya çarpmamasının sebebi neymiş?

.....
.....
.....

- 4) Newton fiziksel olarak nasıl bir çocukmuş?

.....
.....
.....

CEVAP ANAHTARI

ALBERT EINSTEİN VE ZAMAN

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

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

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

- 1- Çünkü dedesi, hayal kurmayı çok sevmiş. Kurduğu hayallerle birbirinden eğlenceli öyküler oluşturur ve daha önce hiç duyulmamış masallar anlatırmış.
2- Özgür düşüncüyü destekleyen, yeteneklerin üstüne giden bir eğitim hayal ettiği için biraz hayal kırıklığı yaşamış. Bunun sonucunda da zaten içine kapanık olan Einstein daha sessizleşmiş.
3- Ona göre, zaman ölçülmüş veya ölçülebilen dönem demekmiş ve bir süreklilikmiş.
4- Zamanın her yerde ve her koşulda aynı olmamasına zamanın göreceliği denir.

GRAHAM BELL VE TELEFONU

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

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

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

- 1- Sağır ve dilsizler için bir iletişim yöntemi geliştirmiş.
2- Telgraf ve kulağımızın yapısı ona ilham vermiş.
3- Denemekten vazgeçmemek ve hata yapmaktan korkmamakmış.
4- Titreşimlerin sese dönmesini sağlayan teller onun buluşunun en önemli noktasıymış.

LOUIS PASTEUR VE AŞI

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

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

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

- 1- Kuduz aşısı ve pastörizasyon.
3- Büyük bir fotoğraf makinesine benziyormuş. Fakat ondan çok daha karmaşık ve gürültülüymüş. Film makinesi, üstünde hiçbir kapak olmayan ilginç bir makineymiş. Tüm düğmeleri, mekanizması ortadaymış. Üstünde de iki tane büyük yuvarlak makara varmış.
4- Ekmeğin küflenmesi, hamurun mayalanması. sütün ekşimesi

KATHERİNE JOHNSON VE MATEMATİK

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

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

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

- 1- Bir bilgisayarın yaptığı tüm hesaplamaları Katherine tek başına yapıyor, hatta makinelerin yanıldığı noktaları bile o düzeltiyordu. Bu sebeple ona Nasa'nın Bilgisayar Kadını deniliyordu.
2- Ay'a uçuşlardaki uzay mekiğinin yörünge hesaplamalarını yapıyordu.
3- Uzay aracının istenilen noktaya ulaşması için beklenen uygun zaman dilimine denir.

THOMAS EDİSON VE İCATLARI

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

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

- 4- Bilimsel ve teknik bir buluşun ya da böyle bir buluşu uygulama alanında kullanma hakkının kime ait olduğunu gösteren resmî belgedir.

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

- 1- Gölge sineması oynamayı önermiştir.
2- Küçükken geçirdiği ateşli bir hastalık nedeniyle kulağı oldukça zarar görmüş, işitme duyusunu büyük oranda kaybetmişti.
3- Kinetoskop, ilk film görüntüleme makinelerinden birisidir. Cihazın üstündeki bir gözetleme deliğinden filmler teker teker izlenebiliyordu.

CEVAP ANAHTARI

MARİA MONTESSORI VE ÇOCUKLAR EVİ

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

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

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1- Bu yöntemin temeli her çocuğun özel ve kendine has öğrenme şekli olduğuna, eğitimin buna göre planlanmasına dayalıdır. 2- Onlar için özel çalışma alanları ve yöntemleri oluşturmuş. Marangozlarla özel olarak çalışıp onlara çeşitli materyaller hazırlamış. Onlar için güvenli ve yaratıcı bir alan oluşturmayı önermiş. 3- Bir çocukla iletişim kurarken ve onun bir şey öğrenmesini istediğimizde, ilk kural bunu kendi başına yapabilmesi için ona izin vermektir. Ona nasıl yapıldığını gösterip sabırla beklemeli ve asla onun yerine biz yapmamalıyız.

NİKOLA TESLA VE ELEKTRİK

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

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

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1- Kutup Yıldızı, dünyanın eksenini ile hemen hemen aynı doğrultuda olduğundan, diğer gök cisimlerinin aksine gün boyunca yer değişir ve hep kuzeyi gösterir. Bu özelliği nedeniyle tarih boyunca bulma ve seyir amaçlı kullanılmıştır. 2- Tesla bobini, Tesla türbini, radyo, neon lamba, Tesla vanası 3- Yüksek voltaj, düşük akım ve yüksek frekansta alternatif akım üretmek amacıyla kullanılan deşarj bobinleridir. 4- Tesla elinde bir lamba tutmaktadır ve lamba hiçbir yere bağlı olmadan yanmaktadır. İnsanlar Tesla'nın bu buluşunun güvenli olduğunu görmüşlerdir.

ISAAC NEWTON VE DÜŞEN ELMA

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

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

4- Daha doğumundan itibaren farklı bir çocukmuş. Erken doğduğu için biraz zayıf ve çelimsizmiş.

MARİE CRUIE VE YENİ ELEMENT

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

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

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1- Marie Curie, bulduğu bu elemente ülkesi Polonya'dan yola çıkarak Polonyum adını vermiş. 2- Onların tek bir hayali, bilimin ilerlemesi ve herkesin buluşlarından yararlanması için patenti almamışlar. 3- O yıllarda, yaşadığı ülkede kadınların üniversite eğitimi alması için maalesef yurt dışına çıkmaları gerekiyordu. Bu tüm kadınlar için ülkesini, ailesini ve sevdiği birçok şeyi okumak için terk etmek anlamına geliyordu. 4- Tıp, endüstri, araştırma, eğitim, güvenlik amaçlı uygulamalar ve tüketici ürünleri gibi birçok alanda kullanılmaktadır. Havalimanı gibi yerlerde paket (bagaj) kontrollerinde X ışınları kaynağı kullanılır.

ADA LOVELACE VE BİLGİSAYAR

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

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

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1- Köy evinin arka kısmında kalan bu oda her zaman kilitli durur ve Bulut'un dedesinden başkası oraya giremezmiş. Bu yüzden Bulut bu odaya gizemli oda demiş. 2- Ortada büyükçe ahşap bir masa, kitap ve dergilerle dolu raflar, odanın başka bir köşesinde ise bazı kutular ve birkaç tane de sandalye varmış. 3- Bu bilgisayarın ekranı küçük ama kendi çok büyük, arkasına doğru genleşen bir monitörü varmış. Önünde yine büyük bir klavye, yanında da onlara bağlı büyük bir parça duruyormuş.

HAYDİ SORULARI CEVAPLAYALIM

1- Yaz tatilinin sonuna gelmiş. Köyden ayrılacağı ve arkadaşlarını özleyeceği için hüznülmüş.

2- İki de anneannesini çok seviyormuş ve ayrıca uzaya çok meraklıarmış.

3- Ay'ın Dünya'ya olan mesafesini kaybetmemesi ve Dünya'ya çok uzak olması.